سلسلة الحزمي التعليمية شكراً سلسلة الحزمي

الطبعة الملونة
منقحة ومرتبة
الجزء الأول

المميز الذهبي

المبسط

AL-MOBASAT

في

For

ENGLISH

اللغة الانجليزية

المفردات

Vocabulary

Definitions & Meanings

خاصة بدروس جميع
وحدات الكتاب المدرسي
ودروس القسم العلمي والأدبي

للصف الثالث الثانوي

شرح مفصل بالطريقة الوزارية القديمة والجديدة
بالإضافة إلى العديد من التمارين والتطبيقات
على كل درس بالطريقة الوزارية الجديدة
مع الحلول شامل كتاب الحصة والواجب

إعداد وشرح الأستاذ / نشوان الزلب

مدرس أول ومستشار للمادة للمرحلتين الاساسية والثانوية
مدرس ومشرف المادة في مركز العلوم والتقنية - حدة
وفي مدارس الرشيد والإشراق . ورواد اليمن الدولية
وموجهاً للمادة في العديد من المدارس

الطبعة الملونة

حقوق الطبع محفوظة لدى مركز الحزمي - صنعاء - ميدان التحرير 01-270027

المميز الذهبي المبسط

في اللغة الانجليزية

للصف الثالث الثانوي بقسميه العلمي و الأدبي

الجزء الأول

Definitions & Meanings

تعاريف و معاني

خاصة بدروس جميع وحدات الكتاب المدرسي

و دروس القسم العلمي و الأدبي و

حل تمارين كتاب الواجب المدرسي

الأستاذ / نشوان الزلب

مدرس أول و مستشار المادة للمرحلة الثانوية في مركز صناع القادة ومعهد تايدي و المعهد الماليزي و معهد الكنز و مدرس المادة في مدارس الرشيد الحديثة و مدارس الإشراق ومدارس رواد اليمن الدولية مدارس المعلم و مدرسة وطن .

الفهرس (Index)

محتويات الكتاب القسم الأول Section One	Page صفحة	محتويات الكتاب	Page صفحة
Unit One الوحدة الأولى (Describing things)(وصف أشياء)	4	Unit Three الوحدة الثالثة (Looking for a Job) (البحث عن عمل / وظيفة)	52
Shapes, coverings and materials أشكال، أغطية و مواد	4	Getting work experience (الحصول على خبرة عمل)	52
Lost (مفقود) ضائع	9	Thinking about the future (التفكير بشأن المستقبل)	55
An unusual animal (حيوان غير عادي)	12	Getting careers advice (الحصول على نصيحة مهنية)	56
The countryside (الريف)	18	Jobs and qualities (وظائف و مواصفات)	59
A drive in the countryside (قيادة في الريف)	21	Applying for a job (التقدم لطلب وظيفة)	63
A view from a window (منظر من نافذة)	24	A business letter (رسالة عمل)	65
تمارين حول الوحدة الأولى بطريقة الأتمتة	27	تمارين حول الوحدة الثالثة بطريقة الأتمتة	67
Unit Two الوحدة الثانية (Reporting events نقل الأحداث)	30	Unit Four الوحدة الرابعة (Tables, flow charts and diagrams (جداول ، مخططات انسيابية و رسوم بيانية)	71
Newspaper headlines (عناوين صحف الأخبار)	30	Food (طعام / غذاء)	71
Today's news (أخبار اليوم)	36	Learning to cook (تعليم الطبخ)	73
Don and Debbie: dreamers (الحالمان : دون و ديبي)	38	Agriculture in Yemen (الزراعة في اليمن)	76
Natural disasters (كوارث طبيعية)	40	Words and more words (كلمات و كلمات أكثر)	75
A newspaper report (تقرير صحيفة أخبار)	43	Investigating the World around us (تحقيق / تحري العالم من حولنا)	83
Armenia – 7 , December 1988 (أرمينيا في ٧ ديسمبر)	46	Frozen peas (البازلاء المجمدة)	84
تمارين حول الوحدة الثانية بطريقة الأتمتة	48	تمارين حول الوحدة الرابعة بطريقة الأتمتة	86

Unit Five الوحدة الخامسة (Working things out اكتشاف الأشياء)	88
Words sets (مجاميع الكلمات)	88
Possibilities (احتمالات) (موجود أيضاً في كتاب القواعد)	93
Puzzles and riddles (ألغاز و أحاجي) (موجود أيضاً في كتاب القواعد)	94
The mystery of the *Mary Celeste* (سر أو غموض سفينة ميري سيليست)	96
What could have happened? (ما الذي من الممكن أنه قد حدث؟)	97
Tracks in the sand (آثار في الرمال)	99
تمارين حول الوحدة الخامسة بطريقة الأتمتة	99
Unit Six الوحدة السادسة (Looking back النظر للخلف)	102

Section Two القسم الثاني (Science Reader) القسم العلمي	Page صفحة
Acids and alkalis (أحماض و قلويات)	104
States of matter (حالات المادة)	108
Light (الضوء)	112
Sound (الصوت)	116
Arab scientists (علماء عرب)	120
Vaccinations (التلقيح / لقاحات)	123
Experimental procedures (اجراءات (خطوات) تجربة)	126
Internal combustion engine (محرك الاحتراق (الاشتعال) الداخلي)	127
The Moon (القمر)	128
Radioactivity (الاشعاع)	131

Section Three القسم الثالث (Arts Reader) القسم الأدبي	Page صفحة
A difficult choice? اختيار صعب ؟	134
Proverbs and idioms (أمثال و مصطلحات)	135
Telford Hall Episode 1 قاعة تيلفورد الحلقة ١	137
A famous play by Shakespeare مسرحية مشهورة لشكسبير	138
Telford Hall Episode 2 قاعة تيلفورد الحلقة ٢	139
Critics and criticism (النقاد و النقد)	140
Telford Hall Episode 3 قاعة تيلفورد الحلقة ٣	140
Calligraphy فن الخط	141
Strange happenings أحداث غريبة	142

Section Four القسم الرابع	Page
تمارين متنوعة بالطريقة الوزارية الجديدة (الأتمتة)	143

القسم الأول Section One

الوحدة الأولى Unit 1
وصف أشياء DESCRIBING THINGS

1.1 Shapes, coverings and materials أشكال ، أغطية و مواد

1/ Shapes : أشكال circle , curve, square, straight, rectangle and triangle are shapes.
دائرة ، قوس ، مربع ، مستقيم ، مستطيل و المثلث هي أشكال .

NO.	Noun اسم	Adjective صفة	NO.	Noun اسم	Adjective صفة
1	circle دائرة	round دائري	5	rectangle مستطيل	rectangular ذو شكل مستطيل
2	curve قوس – منحنى	curved مقوس – منحني	6	triangle مثلث	triangular مثلثي
3	Square مربع	square ذو شكل مربع	7	Oval بيضاوي	Oval بيضاوي
4	Straight مستقيم	straight مستقيم	8	Cylinder اسطوانة	Cylindrical اسطواني



1	The word (shape) is both a verb and noun.	9	The word (curved) is an adjective.
2	(Shape) means the form that something has.	10	(curly) and (straight) are antonyms.
3	Round, square, curved and rectangular are shapes.	11	Cylindrical (a shape / adj.) / cylinder (n.) Ex. (a cylindrical oil tank)
4	Circular, angular, rectangular and triangular are all types of shapes.	12	(Curved) means (not straight) (bend) (twisted)
5	Rectangular is one of the kinds of shapes.	13	(Rectangle) and (triangle) are nouns.
6	Square is a shape.	14	(Rectangular) and (triangular) are adjectives.
7	Curved is a kind of shape.	15	(Straight) is a shape (noun / adj. / adv.) .
8	Oval is a name of shape.	16	(Straight) and (crooked) are antonyms.

No.	Shape الشكل	Definitions تعاريف
1	Circle الدائرة	A completely round shape like the letter O . هو شكل دائري مكتمل مثل الحرف
2	Square المربع	1/ A four sided figure with all sides the same length , and four 90° angels at the corners . هو شكل هندسي رباعي كل أضلاعه لها نفس الطول ، و قياس كل زاوية فيه ٩٠ درجة . 2/ a shape with 4 straight equal sides with go at the corners.
3	rectangle المستطيل	A four sided figure with opposite sides . هو شكل هندسي رباعي بأضلاع متقابلة A shape that has four straight sides , two of which are usually longer than the other two , and four 90° angels at the corners . هو الشكل الذي له أربعة أضلاع مستقيمة ، اثنين منهما أطول من الأخرين ، و قياس كل زاوية فيه ٩٠ درجة .
4	Triangle المثلث	A three sided figure . هو شكل هندسي ثلاثي .
5	Straight المستقيم	is something that doesn't bend or curved. هو شيء ما الذي لا ينثني (يلتوي) أو ينحني .
6	Oval بيضاوي	a shape like a circle, but wider in one direction than the other. (ex. an oval mirror) هو شكل مثل الدائرة ، لكن أحد اتجاهاته أعرض من الآخر.

NO.	Shapes: (أشكال)	Examples أمثلة
1	round دائري	a ball كرة / an orange برتقالة / an apple تفاحة / the Moon القمر / the Sun الشمس / the planets الكواكب / the stars النجوم ...
2	curved مقوس – منحن	a banana موزة / a djambia الجمبية / a bow قوس / crescent هلال /.....

3	square ذو شكل مربع	a box صندوق / a kite طائرة ورقية / a window نافذة / .....
4	straight مستقيم	a ruler مسطرة / a hair شعر / stick عصا / the street الشارع / a lamp post عمود كهرباء / ...
5	Rectangular ذو شكل مستطيل	a door باب / a window نافذه / a table طاولة / a book كتاب / a paper ورقة / shelves رفوف / a cupboard خزانة ملابس / a desk طاولة بدرج / a radio راديو
6	triangular مثلثي	Cheese جبنة / the pyramids الأهرامات / traffic sign اشارات المرور / samosa سنبوسه / a tent خيمة / the prism منشور ثلاثي الأبعاد / .....
7	Cylindrical اسطواني	a can علبة /a lipstick حامورة / a minaret مئذنة / a pen قلم / a cup كوب / a glass كأس / a pipe انبوبة / .....
8	Oval بيضاوي	an egg بيضة / face وجه / the Earth الأرض.....

يمكنك أن تصف شكل شيء ما بطريقتين هما :

الطريقة الأولى	
إذا كان الاسم الذي تريد أن تصفه مفرد	إذا كان الاسم الذي تريد أن تصفه جمع
1/An orange is round. البرتقالة دائرية 2/ A banana is curved. الموزة مقوسة	1/ Oranges are round . البرتقال دائري 2/ Bananas are covered . الموز مقوس

الطريقة الثانية	
إذا كان الاسم الذي تريد أن تصفه مفرد	إذا كان الاسم الذي تريد أن تصفه جمع
1/An orange has a round shape. البرتقالة لها شكل دائري 2/ A banana has a curved shape . الموزة لها شكل مقوس	1/Oranges have a round shape. البرتقال له شكل دائري 2/Bananas have a curved shape . الموز له شكل مقوس

1	The Sun and the Moon have round shapes.	8	(Round) means shaped like a circle.
2	The shape of an egg is oval.	9	The ball is round.
3	Bananas have a curved shape.	10	The pen is cylindrical.
4	The Pyramids, cheese, tents, traffic sign, the prism and Samosa are triangular.	11	Doors, windows, tables, books, papers, shelves, cupboards, desks and radios are rectangular.
5	The ball, the Sun, the Moon, oranges, apples and onions are round.	12	Cans, minarets, pens, cups, glasses and pipes are cylindrical in shape.
6	The Earth, eggs and our faces are oval in shape.	13	Boxes, kites, windows are square.
7	The bananas, the djambia, the bow and the crescent are curved in shape.	14	Rulers, sticks, streets and lamp post are straight in shape.

و تدخل فقرة الأشكال السابقة في الامتحانات الوزارية بنظام الأتمتة كما يلي :

Q : Write True (T) or False (F) for the following statements : ضع علامة صح أو خطأ

NO.	The statements	True (T)	False (F)
1	The books, doors , tables and shelves are rectangular.		
2	Bananas and djambias are curved.		
3	The ball, orange , apple , the sun and the moon are round .		
4	The box is square .		
5	The ruler is straight .		
6	The orange is curved.		
7	The door is round .		
8	The box is rectangular.		
9	A djambia is square.		
10	Windows, tables, books, and shelves are round.		
11	The word (curved) is a noun .		
12	The word (square) can be both a noun and an adjective .		
13	The shape of a ruler is straight .		
14	Round, curved and square are kinds of shapes.		

2/ Animal coverings :- (أغطية حيوانات / ما يغطي الحيوانات) (مغطى بـــ covered in / covered with)

NO.	The covering الغطاء	The name of the animal (اسم الحيوان) / Examples أمثلة
1	Skin (جلد)	frog ضفدعة / snake ثعبان / elephant فيل / hippo. فرس نهر / human البشر...
2	Wool (صوف)	llama لاما / Rama راما / sheep خروف / .....
3	Fur (فرو)	cat قطة / bear دب / rabbit أرنب / fox ثعلب / tiger نمر / .....
4	Hair (شعر)	dog كلب / camel جمل / horse حصان / cow بقرة / goat ماعز / lion أسد / monkey قرد / donkey حمار / .....
5	Scales قشور / حراشيف	Fish سمكة / crocodile تمساح / .....
6	Feathers (ريش)	Bird عصفور / طائر / chicken دجاجة / falcon صقر / eagle نسر / ....

يمكنك أن تصف غطاء حيوان ما ما بطريقتين هما :

	إذا كان الاسم الذي تريد أن تصفه مفرد	إذا كان الاسم الذي تريد أن تصفه جمع
الطريقة الأولى	A dog has hair. كلب له شعر	Dogs have hair. الكلاب لها شعر
الطريقة الثانية	A cat is covered in fur . لقطة مغطاه بفرو	Cats are covered in fur . القطط مغطاة بفرو

1	Cats, rabbits, bears and foxes are all covered in fur.	4	The fish, crocodiles and shark are covered in scales.
2	Camels, dogs, donkeys, horses, monkeys, lions, cows and goats are covered in hair.	5	Rama the cama, llamas and the sheep are covered in wool.
3	People (human), snakes, frogs, elephants and hippos are covered in skin.	6	Falcons, eagles, chickens, storks, bats, ostrich, parrot, peacock, pigeon and birds are covered in feathers.

Q 1 : Write True (T) or False (F) for the following statements :

NO.	The statements	True (T)	False (F)
1	A fish is covered in skills .		
2	Cats are covered in fur .		
3	A cat is a furry animal .		
4	A chicken is covered in feathers .		
5	The llamas, Rama the cama and sheep are covered in wool .		
6	The camels and the dogs are covered in hair .		
7	The birds , falcons , eagles and chickens are covered in scales .		
8	The frogs and the snakes are covered in hair .		
9	All the birds such as falcons , eagles and chickens are covered in feathers		
10	Scales , feathers , skin , wool , hair and fur are coverings .		

Q2 : Choose the best alternatives : اختار أفضل الخيارات :

1	A frog is covered .....skin .							
	a	in	b	with	c	by	d	On
2	Cats are covered .....fur .							
	a	in	b	with	c	by	d	On

3/(Made of) (Materials) مصنوع من مواد

١ - يأتي بعد (made of) أسم المادة : مثل : خشب (wood) \ بلاستيك (plastic) \ زجاج (glass) \ ورق (paper) \ معدن (metal) \ حديد (iron) \ قماش (cloth) \ جلد (leather) \ حرير (silk).

A : What is a.....made of ? من ماذا يصنع الـــ.....؟ B: It is made of ..... . انه مصنوع من	A : What is a mirror made of ? من ماذا تصنع الـــمرآة ؟ B: It is made of glass . انها مصنوعة من الزجاج .
	made of = made out of

NO.	Materials : المواد	Examples أمثلة
1	glass (زجاج)	window نافذة / mirror المرآة / glasses نظارة / door باب / vase مزهرية / lamp مصباح / glass كاس / .....
2	wood (خشب)	Tree شجرة / chair كرسي / desk طاولة بدرج / door باب / window نافذة / sofa كنبة / guitar سبورة/.. blackboard / سرير bed / قلم رصاص pencil / قيثارة

3	paper (ورق)	Book كتاب / notebook دفتر / newspapers صحيفة أخبار / magazines مجلات /...
4	cloth (قماش)	Dress (ثوب) فستان / scarf وشاح / shirt قميص / curtains ستائر / flag علم / ...
5	plastic (بلاستيك)	Cassette كاسيت / bucket (دلو) سطل / washtub طشت غسيل / bottle قارورة / toothbrush فرشاة اسنان / pipe مصاصة / chair كرسي / .....
6	leather (جلد)	Belt حزام / shoes أحذية / sandals صندل / bags حقائب / a watch ساعة يد / a sofa كنبة
7	Wool (صوف)	Blanket بطانية / rug (بساط / سجادة) / carpet (سجاد) / sweater (سترة / كنزة) / gloves (قفازات صوفية) / socks جوارب / towel منشفة / .....
8	Metal (معدن)	Pan مقلاة / spoon ملعقة / fork شوكة / knife سكين/ scissors مقص / ship سفينة / a car سيارة / a plane طائرة / slide لعبة الزحليقة / key مفتاح /a saw منشار / .....
9	Rubber (مطاط)	hose خرطوم مياه / a tire إطار السيارات / balloon بالون / ball كرة / .....

1	The books, newspapers and magazines are all made of paper.	6	The doors, chairs, cupboards, tables, desks and trees are all made of wood.
2	The spoons, knives, forks and coins are made of metal.	7	Hoses, tires, balloons and balls are made of rubber.
3	Her dress is made of skIII.	8	HIs jacket is made of leather.
4	Ali's T-shirt is made of cloth.	9	This sweater is made of wool.
5	Cassettes, buckets, washtub, bottles, toothbrushes, pipes and chairs are made of plastic.	10	The windows, the lenses, mirrors, glasses and sunglasses are made of glass.

Q 1 : Write True (T) or False (F) :

No.	The statements العبارات	The answer	تصحيح الخطأ
1	A window is made of leather	F	glass
2	shoes are made of leather	T	
3	Cassettes and bottles are made of plastic .	T	
4	Scales , feathers , skin , wool , hair and fur are materials .	F	coverings
5	Metal , iron , glass , wood , paper and plastic are materials .	T	

Notes : ملاحظات

1- .....made of (مصنوع من) + material (اسم مادة)
Example : The keys are made of metal. المفتاح مصنوع من المعدن .

2- .... made in (صُنع في) + a name of country (اسم دولة)
Example : This car is made in Japan. هذه السيارة صنعت في اليابان .

3- .... made by (صُنع بواسطة) + 1/ Nationality (جنسية)
2/ person (شخص)

Examples :
1/ This car is made by Japanese. هذه السيارة صنعت بواسطة اليابانيين .
2/ That cake is made by my mother. تلك الكعكة صنعت بواسطة أمي .

4- .... made from (صُنع من) + name (اسم لشيء تم تغيير طبيعته لصناعة شيء آخر)
Example : Butter is made from milk. الزبدة مصنوعة من الحليب .

Q2 : Choose the best alternatives : : اختار أفضل الخيارات

1	This car is made .....Japanese.							
	a	of	b	with	c	by	d	in
2	That cake is made .....my mother.							
	a	of	b	by	c	in	d	from
3	Bread is made .....flour .							
	a	of	b	in	c	from	d	by

T.me/Third_secondary17 T.me/kabooltep

4	Butter is made .....milk.											
	a	of	b	in	c	from	d	by				
5	A window is made ..... glass											
	a	of	b	in	c	by	d	with				
6	shoes are made ..... leather.											
	a	in	b	of	c	by	d	from				
7	A chair is made .....wood .											
	a	in	b	from	c	of	d	by				

Workbook كتاب التمارين Page 1 صفحة ١

A : Look at PB page 1 . Match the words to the pictures and write the numbers in the boxes :
انظر الى صفحة ١ في كتاب الحصة . وصل الكلمات بالصور و اكتب الأرقام في الصناديق :

A	3	B	1	C	6	D	2	E	4	F	5
G	8	H	11	I	7	J	9	K	12	L	10
M	15	N	13	O	17	P	16	Q	14	R	18

B : Complete these sentences. Use the words below : أكمل هذه الجمل .استخدم الكلمات التي بالأسفل :

Rectangular scales straight plastic fur round
Paper curved metal feathers hair glass

Shapes : أشكال

1/ Aisha's hair is long, straight and black. شعر عائشة طويل ، سلس (مستقيم) و أسود.
2/ A djambia has a curved blade. الجمبية لها نصلة منحنية (مقوسة) .
3/ Many team sports use a round ball. فرق رياضية كثيرة تستخدم كرة دائرية .
4/ If you look around a room, you will see many rectangular objects, for example , doors, windows, tables, books and shelves.
لو أنك تنظر في أنحاء الغرفة ، سترى أشياء مستطيلة كثيرة ، على سبيل المثال ، أبواب ، نوافذ ، طاولات ، كتب و رفوف .

Animal coverings : أغطية حيوانات

5/ You have to remove the scales of a fish before you cook it.
يجب عليك أن تزيل حراشيف (قشور) السمكة قبل أن تطبخها .
6/ We can study the feathers of birds to understand how they fly.
نحن يمكننا أن ندرس ريش الطيور لكي نفهم كيف تطير .
7/ Some animals, such as cats , are covered in fur , while other animals, such as camels, are covered in hair ..
بعض الحيوانات ، مثل القطط ، مغطاة بالفرو ، بينما حيوانات أخرى ، مثل الجمال ، مغطاة بالشعر

Made of : مصنوع من

8/ Windows are usually made of wood and glass , but sometimes metal or plastic is used instead of wood
النوافذ عادةً ما تصنع من الخشب و الزجاج ، لكن أحياناً المعدن أو البلاستيك يستخدم بدلاً من الخشب .
9/ Newspapers, magazines and books are all made of paper.. الصحف ، المجلات و الكتب كلها مصنوعة من الورق
10/ You should be careful when leaving things made of plastic in a hot car. Objects such as music cassettes can be easily damaged. . يجب عليك أن تكون حريص عندما تترك أشياء مصنوعة من البلاستيك في سيارة حارة
أشياء مثل أشرطة الموسيقى يمكن أن تتلف بسرعة .

من امتحانات العام الماضي

1	To describe is to give the shape, size and colour of anything. (T)	6	Books are made of wool. (F)
2	Windows can be made out of metal and glass. (T)	7	Balls are made of rubber. (T)
3	Clothes and rubber are kinds of materials. (F) cloth	8	Glass, paper and plastic are shapes. (F)
4	Fur, scale and hair are kinds of materials. (F)	9	Cloth is a kind of material. (T)
5	Fur, scale and hair are kinds of coverings. (T)	10	Frogs are like camels covered in hair. (F)

1.3

ضائع (مفقود) Lost

Page صفحة 2

كل درس يحتوي على أهم الكلمات و المعاني و التعاريف و الجمل المهمة

No.	The word الكلمة	The meaning المعنى	No.	The word الكلمة	The meaning المعنى
1	lost (adj.) ضائع	missing= not found ≠ found	8	passenger مسافر	traveller
2	found موجود	available	9	girl فتاة - بنت	lass
3	luggage أمتعة أو حقائب	bags = suitcases = baggage = cases	10	nothing لا شيء	zero
4	upset مضطرب	worried قلق = sad = mad	11	all right	okay
5	you see	you understand . أتفهم	12	really حقاً	actually
6	soon (حالاً / قريباً)	in a short time from now	13	tag رقعة	label
7	calm down هدأ من روعك	relax استرخي = be quite كن هادئ = stop being excited	14	got off the plane	left the plane نزل من أو غادر الطائرة

No.	The word الكلمة	The meaning المعنى
15	Miss (آنسه)	1/ is a title used before a single woman. هو لقب يستخدم قبل المرأة العازبة. 2/ is a way of talking politely to a single woman..هي طريقة مهذبه للكلام مع مرأة عازبة 3/ = (single woman عازبة) = unmarried woman = not married مرأة غير متزوجة
16	Mr. / Sir (سيدي)	1/ is a title used before a man . . لقب مستخدم قبل رجل 2/ is a way of talking politely to a man..هي طريقة مهذبه للكلام مع رجل
17	twin (twins) توأم	1/ born together ولدا مع بعض 2/ two brothers or sisters have the same age . أخوان أو أختان لهما نفس العمر 3/ born together from the same mother . . ولدا معاً من نفس الأم 4/ one of two children born at the same time to the same mother. واحد من طفلين ولد في نفس الوقت من نفس الأم.
18	both (كلاهما)	1/ two people or two things ,.....etc. 2/ (both) means this one and that one.
19	Passenger مسافر	Is someone who is travelling in a vehicle, plane, boat ....etc. • Passenger needs a passport, a ticket and ....to travel from a country to another country. يحتاج المسافر للجواز ، تذكرة ... ليسافر من دولة إلى دولة أخرى.
20	clerk موظف	Is a person who helps people who leave or arrive at the airport, hotel....etc. هو شخص ما الذي يساعد الناس الذين يصلون أو يغادرون في مطار ، فندق ...إلخ.
21	officer شرطي / ضابط	1/ = police = policeman = policewoman / a member of police فرد من الشرطة 2/ is someone who is in a position of authority in the military. هو شخص ما الذي هو في موقع حكومي في القوات المسلحة .
22	luggage أمتعة أو حقائب	1/ Things belong to the passenger. أشياء تعود إلى (تخص) المسافر. 2/ things that you carry when you are travelling . أشياء التي تحملها عندما تكون مسافر.
23	tag	1/ = label رقعة تلصق بشيء لتدل على محتوياته 2/ a small piece of paper used to show who owns this bag (luggage) ...etc. قطعة صغيرة من الورق تستخدم لتبين الذي يمتلك هذه الحقيبة.

1	If somebody is upset and speaking loudly you say لو أن شخص ما مضطرب و يتكلم بصوت مرتفع انت تقول له	(calm down) اهدئ
2	If somebody thinks something bad is going to happen you say لو أن شخص ما يفكر بشيء ما سيء سيحدث انت تقول له	(don't worry) لا تقلق
3	If somebody tells you bad news , you reply لو أن شخص ما يخبرك بأخبار سيئة ، أنت تجيب	(oh, dear) اوه عزيزي

عزيزي الطالب قد تدخل التعاريف و المعاني السابقة في الامتحانات الوزارية بالطريقة التالية :

Q 1 : Write True (T) or False (F) :

No.	The statements العبارات	The answer	تصحيح الخطأ
1	The word (lost) means missing (not found) .	T	
2	Calm down means stop being excited .	T	

3	The noun of (lost) is lose.	F	loss / loser
4	(luggage) and (suitcases) are antonyms	F	synonyms
5	Town means born together .	F	twin / twin
6	(Madam) means single or unmarried woman (girl)	F	Miss
7	The adjective of (worry) is worried	T	
8	There is no point in got upset .	F	getting
9	We use (yet) in Negative sentences and Positive sentences	F	questions
10	Twins have the same size .	F	age
11	(luggage) is closet in meaning to (baggage)	T	
12	(luggage) and (bags) are antonyms	F	Synonyms
13	(luggage) and (cases) are similar.	T	
14	Things that you carry when you are travelling called tags.	F	luggage
15	(Lost) is the antonym of (found)	T	
16	If you are lost, you *know* where you are. .لو أنك ضائع، أنت تعرف أين تكون	F	don't know
17	If you are lost, means you are unable to find your way somewhere. لو أنك ضائع، يعني أن تكون غير قادر على معرفة طريقك إلى مكان ما.	T	

هذا الدرس عبارة عن محادثتين (حوارين) و هما :

Conversation (1)	المحادثة (١)
Passenger: Excuse me! Excuse me , miss!	المسافر: لو سمحت ! معذرة ، آنسه !
Clerk: Can I help you , sir?	الموظفة: هل أستطيعُ مساعدتك, سيدي؟
Passenger: Yes. I've just got off the plane from Paris , but my luggage hasn't arrived yet.	المسافر: نعم. أنا للتو نزلتُ من الطائرة الواصلة مِنْ باريس , لكن أمتعتي لم تصل بعد.
Clerk: Can you describe your luggage , sir?	الموظفة: هَلْ بالإمكان أنْ تَصِفُ أمتعتك , سيدي؟
Passenger: What am I going to do? No clothes! Nothing!	المسافر: ماذا سَأعْمَلُ؟ لا ملابس! لاشيء!
Clerk: Calm down, sir. There's no point in getting upset.	الموظفة: هدّئ من روعك , سيدي ليس هناك ما يدعو للانزعاج
Now, can you describe your luggage?	والآن , هَلْ بالإمكان أنْ تَصِفُ أمتعتك؟
Passenger: Two suitcases.	المسافر: حقيبتان.
Clerk: Are they the same size?	الموظفة: هَلْ لهما نفس الحجم؟
Passenger: No. One is bigger than the other.	المسافر: لا. واحدة أكبرُ مِنْ الأخرى
Clerk: Are they the same colour?	الموظفة: هَلْ لهما نفس اللونِ؟
Passenger : Well, they are both green , but the smaller One is a very light green.	المسافر: حَسناً , كلاهما لونهما أخضر , لكن الصغيرة لونها أخضر فاتح جداً.
Clerk: Ok. What shape are they?	الموظفة: حسناً. ما شكلهما ؟
Passenger: The larger One is rectangular.	المسافر: الكبيرة مستطيلة الشكل.
The smaller one is more square – looking .	الصغيرة لها شكل مربع أكثر .
Clerk: Now, don't worry, sir .	الموظفة: الآن , لا تقلق , سيدي.
Give me your luggage tags and We'll soon find them .	أعطني أرقام الحقائب و نحن سنَجِدُهما حالاً.

Conversation (2)	المحادثة (٢)
Girl : Excuse me ' officer . Can you help me, please ?	البنت: معذرة ,ضابط. هَلْ يمكنك أنْ تساعدني , لو سمحت؟
My name is June, and I've lost my sister, Kate.	اسمي جون , وأنا فقدتُ أختي , كيت.
Officer: Oh, dear ! How old is she ?	الضابط: أوه , عزيزتي! كم عمرها؟

Girl: Ten .She is my twin sister . She is as the same age as me	البنت:عشر هي أختي التوأم. هي في نفس عمري
Officer: And does she look the same as you ?	الضابط: وهل تبدو تماماً مثلك؟
Girl: No. not really . She is not as tall as me .	البنت: لا. ليس تماماً. هي ليستْ بطولي.
And she is a little bit fatter . She eats a lot, you see .	وهي أسمنْ قليلاً. تأكلُ كثيراً , فهمت.
Officer: Is her hair the same colour as yours ?	الضابط: هلْ شعرها له نفس لونْ شعرك؟
Girl: Yes, but mine isn't as long as hers .	البنت: نعم , لكن شعري ليسَ طويل كشعرها.
Hers is much longer.	شعرها طويلٌ أكثر.
Officer: What is she wearing?	الضابط: ماذا تلبسُ؟
Girl: The same as I am . Except her T-shirt is red .	البنت: تماماً مثلي . ماعدا قاتلتها حمراءُ.
Officer: And when did you last see her ?	الضابط: ومتى رأيتَها آخر مرة؟
Girl: Oh. About half an hour ago .	البنت: أوه. تقريباً منذ نصف ساعة .
Officer : All right . Don't worry .	الضابط: حسناً. لا تقلق.
Come along with me and we'll soon find your sister .	تعالي معي و نحن سنجدُ أختكَ قريباً.
Girl: Ok. Thank you .	البنت: حسناً. شكراً لك.

و قد ورد سؤال في أحد الإمتحانات الوزارية حول المحادثة السابقة بالطريقة التالية :

Boy : Excuse me ; I've lost my brother Officer : How old is he ? Boy : Seven . Officer : What does he look like ? Boy : He looks short and slim. Officer : We'll find your brother .	الولد : معذرة ، أنا فقدت أخي . الضابط : كم عمره ؟ الولد : سبع . الضابط : كيف يبدو شكله ؟ الولد : هو يبدو قصير وضعيف . الضابط : نحن سنجد أخك .

و بطريقة الأتمتة الجديدة يمكن أن تأتي الامتحانات الوزارية الخاصة بالمحادثات السابقة كالتالي ، بحيث تحتوي غالبيتها على مجموعة من القواعد :

Q : Choose the best alternatives : : اختار أفضل الخيارات

1	A : Can you help me..... Sir ?							
	a	.	**b**	,	c	!	d	?
2	My luggage.....yet .							
	a	hasn't arrive	b	has arrived	**c**	hasn't arrived	d	haven't arrived
3	There is no point in .....upset.							
	a	get	**b**	getting	c	got	d	gets
4	..... you describe your luggage, sir?							
	a	Are	b	Have	c	Were	**d**	Can
5	Ok. We .....soon find it .							
	a	have	**b**	will	c	are	d	were
6	A : Are they the same .....? B : No. One is bigger than the other.							
	a	colour	**b**	size	c	shape	d	age
7	A : What .....is it ? B : rectangular.							
	a	colour	b	size	**c**	shape	d	age
8	There is no point in <u>shouting</u>. The underlined word is a / an							
	a	verb	**b**	noun	c	adjective	d	adverb
9	Are they the same <u>size</u>? The underlined word is a / an							
	a	verb	**b**	noun	c	adjective	d	adverb
10	Can you <u>describe</u> yourself? The underlined word is a / an							
	a	v.	b	n.	c	adj.	d	adv.
11	Don't <u>worry</u>, sir. The underlined word is a / an							
	a	v.	b	n.	c	adj.	d	adv.
12	This bag is .....than that bag .							
	a	big	**b**	bigger	c	biggest	d	small
13	The word (lost) can be							

	a	adjective	b	verb2 and verb3	c	noun	d	a and b
14	I saw her half .....hour ago.							
	a	some	b	the	c	a	d	an
15	Can you ..... your luggage, Sir ?							
	a	descriptive	b	description	c	descripe	d	describe
16	Is her hair as long as .....?							
	a	your	b	you're	c	yours	d	yous
17	Is her hair .....colour as yours?							
	a	as	b	the same	c	like	d	similar to
18	I have .....my bag.							
	a	lost	b	lose	c	loss	d	losing
19	She is wearing the same as I am .....her T-shirt is yellow.							
	a	accept	b	except	c	expect	d	exlpt
20	There is no point in getting upset . The word (upset) is a / an							
	a	verb	b	noun	c	adjective	d	adverb

1	A : Can you help me , please ? B : I have .....my bag .							
	a	lose	b	play	c	loss	d	lost
2	A : What .....is it ? B : small .							
	a	shape	b	colour	c	size	d	Nationality
3	A : And what .....is it ? B : black .							
	a	shape	b	colour	c	career	d	Size
4	A : Don't							
	a	worry	b	worried	c	worries	d	be worry

1	A : Can you help me , please ? I .....lost my sister .							
	a	will	b	have	c	would	d	Can
2	B : Oh' dear . How .....is she ? A : She's ten .							
	a	old	b	many	c	much	d	Long
3	B : What is she ..... ? A : A yellow dress .							
	a	doing	b	playing	c	cooking	d	wearing
4	B : Don't worry . Come .....with me and we'll soon .....your sister .							
	a	before/ find	b	in/ smell	c	along / find	d	down/ go

عزيزي الطالب يوجد تمرين في كتاب الواجب مهم صفحة ٣ ، بحيث قد يدخل في الامتحانات الوزارية عن طريق ضع علامة صح أو خطأ و هو :

C : What do you say in these situations ? ماذا تقول في هذه الحالات (المواقف) ؟

1/ Somebody is upset and is speaking loudly. شخص ما منزعج و يتكلم بصوت مرتفع	الإجابة / calm down هدئ من روعك
2/ Somebody thinks something bad is going to happen but think they are wrong. شخص ما يعتقد أن شيء ما سيء سيحدث ولكنك متيقن أنه مخطأ	الإجابة (Don't worry لا تقلق)
3/ Somebody tells you some bad news . شخص ما يخبرك بأخبار سيئة	الإجابة (Oh, dear!)

1.4 **An Unusual animal حيوان غير عادي**

Page صفحة 3

جمل هامة يتضمنها الدرس :

1/ Animals are divided into families .	١/ الحيوانات مقسمة إلى عائلات .
2/ Animals are classified into families.	٢/ الحيوانات تصنف إلى عائلات.

1	Dogs, wolves, foxes and jackals are part of the dog family	الكلاب ، الذئاب ، الثعالب و ابن أوى جزء من عائلة الكلاب
2	Cats , lions , tigers , ligers , leopards and cheetahs are part of the cat family .	القطط و الأسود ، النمور ، اللايقر (السدير) و الفهود الصيادة جزء من عائلة القطط
	Cats , lions , tigers , ligers , leopards and cheetahs are members of the cat family .	القطط و الأسود ، النمور ، اللايقر (السدير) و الفهود الصيادة هي أعضاء من عائلة القطط
3	Wolves , foxes, jackals, lions , tigers , ligers , leopards and cheetahs..... Are called wild animals.	الذئاب ، الثعالب و ابن أوى ، الأسود ، النموز، اللايقر (السدير) و الفهود الصيادة .....تسمى حيوانات برية.
4	Dogs, cats, cows, donkeys,..... are called pet animals.	الكلاب ، القطط ، البقر ، الحمار .... تسمى حيوانات أليفة.
5	Wolves , foxes, jackals, lions , tigers , ligers , leopards and cheetahs..... Are called carnivorous.	الذئاب ، الثعالب و ابن أوى ، الأسود ، النمور ، اللايقر (السدير) و الفهود الصيادة ..... تسمى آكلات لحوم.

The house-cat is of the same family as its much bigger cousins, the lions of Africa and the tigers of India.	القط المنزلي هو من نفس عائلة أبناء عمومته الأكبر بكثير ، الأسود الأفريقية و النمور الهندية .
You can find lions in Africa. يمكنك أن تجد الأسود في أفريقيا . *The lion is king of the forest. الأسد هو ملك الغابة. *A lion has a mane. الأسد يمتلك عُرف (شعر على رأسه).	You can find tigers in India. يمكنك أن تجد النمور في الهند . *A tiger has stripes and strong claws. النمر لديه خطوط (مخطط) و له مخالب قوية.

3	Camels , Rama and llamas are from the same family .	الجمل ، الراما و اللاما من نفس العائلة .

You can find camels in Arabian countries , in deserts.	يمكنك أن تجد الجمال في الدول العربية ، في الصحاري
You can find Rama the cama and llamas in South America (cold places).	يمكنك أن تجد الراما و اللاما في جنوب امريكا (أماكن باردة) .

4	horses , donkeys and mules are from the same family .	الخيول ، الحمير و البغال من نفس العائلة .

A horse , a donkey and a mule belong to the same family .	الحصان و الحمار و البغل ينتمون إلى نفس العائلة

crossbreed التهجين	is to crossbreed between two animals to make a new animal . أن تهجن بين حيوانين لتحصل على حيوان جديد

(crossbreed يهجن / تهجين) : is both a verb and a noun. كلاهما فعل و اسم .

(crossbreed) : is a compound word . هي كلمة مركبة

The most well-known crossbred is a mule .	أشهر حيوان مهجن معروف هو البغل .

(crossbred مهجن) : is an adjective . هي صفة .

وقد تكون أيضاً فعل :

(crossbred هجن) : is (V2) and (V3) هو تصريف ثاني للفعل و تصريف ثالث للفعل .

The wolf , fox , jackal dog are from the same family	الذئب و ابن أوى من نفس العائلة .
The lion and the tiger are from the same family .	الأسد و النمر من نفس العائلة .
The wolf and the lion are from different families .	الذئب و الأسد من عائلات مختلفة .

If animals are part of the same family , it is sometimes possible to crossbreed them .	إذا كانت الحيوانات من نفس العائلة ، فإنه يكون أحيانا من الممكن تهجينها
It is sometimes possible to crossbreed between animals, if they are part of the same family .	يكون أحيانا من الممكن أن تهجن بين حيوانات ، إذا كانت من نفس العائلة.

To crossbreed animals , they must be of the same family.	لتهجين حيوانات ، يجب أن تكون من نفس العائلة .
It is not right to crossbreed between a cat and a dog .	ليس صواب أن تهجن بين قطة و كلب .
It is impossible to crossbreed between a cat and a dog .	انه من المستحيل أن تهجن بين قطة و كلب .

* Crossbred animals : (هجينة) حيوانات مهجنة

1/ a mule بغل = a male donkey ذكر الحمار + a female horse انثى الحصان (a mare فرس)

A mule البغل	: is a cross between a male donkey and a female horse (الفرس) مهجن بين ذكر الحمار و انثى الحصان : : is a cross between a donkey and a mare. مهجن بين حمار و فرس.
A mule البغل	is an animal that has a donkey and horse as parents. هو الحيوان الذي يكون الحمار و الحصان كوالدين له .
A mule البغل	is a name of a crossbred animal. هو اسم حيوان مهجن (هجين) .
The most well-known crossbred is a mule :	أشهر حيوان مهجن معروف هو البغل .

Well-known (a compound word كلمة مركبة)

2/ a male lion ذكر أسد + a female tiger انثى نمر = a liger لايقر

A liger (السدبر) لايقر	is a cross between a male lion and a female tiger .. مهجن بين ذكر الأسد وانثى النمر
A liger	is a name of a crossbred animal. هو اسم حيوان مهجن (هجين) .
A liger	Is an animal that has a lion and a tiger as parents.. هو الحيوان الذي يكون الأسد و النمر كوالدين له
	A liger belongs to the cat family . اللايقر (السدبر / أسد ببري) ينتمي إلى عائلة القطط .

3/ a male camel ذكر جمل + a female llama انثى لاما = Rama the cama الراما

Rama the cama الراما	is a cross between a male camel and a female llama . مهجن بين ذكر الجمل و انثى اللاما .

Rama the cama was born in Dubai in January ,1998.	حيوان الراما ولد في دبي في يناير عام ١٩٩٨ .
Rama the cama is a name of unusual animal.	الراما هو اسم حيوان غير عادي .
Rama the cama is a name of not normal animal.	الراما هو اسم حيوان غير عادي .
Rama the cama is a crossbred animal.	الراما هو حيوان مهجن (هجين) .
Rama the cama is a strange (unique) animal.	الراما هو حيوان غريب (فريد) .
Rama the cama is a rare (uncommon) animal.	الراما هو حيوان نادر (غير مألوف) .

و فيما يلي جدول مقارنة بين *الجمل و اللاما و الراما* لتعرف أوجه التشابه و الاختلاف بينها

Camel الجمل	Llama اللاما	Rama the Cama (الراما)
		 
A camel is Rama's father . الجمل هو أبو الراما .	A llama is Rama's mother . اللاما هي أم الراما .	Rama is the young of the camel and llama . الراما هو صغير (ابن) الجمل و اللاما .
A camel is bigger than a llama الجمل أكبر من اللاما .	A llama is smaller than a camel اللاما أصغر من الجمل .	Rama is not as big as a camel. الراما ليس كبير مثل الجمل. Rama is bigger than a llama. . الراما أكبر من اللاما
A camel has a hump . الجمل له سنام	A llama has no hump . اللاما ليس لها سنام	Unlike its father, it has no hump on its back. لا يشبه أباه ، لا يوجد له سنام على ظهره.
A camel has short ears and long tail له آذان قصيرة و ذيل طويل	A llama has long ears and short tail . اللاما لها آذان طويلة و ذيل قصير	Like its father , it has the short ears and the long tail of the camel.يشبه أباه ، له آذان قصيرة وذيل طويل من الجمل
A camel has hair. الجمل له شعر The hair coat of the camel has little value. طبقة الشعر الذي على الجمل لها قيمة قليلة .	A llama has long heavy wool coat which is very valuable . لها كوت صوفي طويل و ثقيل الذي له قيمة عالية .	Rama the cama has a long wool coat . لها كوت صوفي ثقيل The most important part of Rama is its wool coat which is very valuable. الجزء الأكثر أهمية في الراما هو كوته (الصوف الذي يغطيه) الذي له قيمة عالية (ثمن مرتفع).
Camels live in a desert , in hot countries . like Arabia . الجمل يعيش في الصحراء ، في الدول الحارة مثل الدول العربية .	Llamas live in mountainous parts of South America . In cold countries . اللاما تعيش في الأجزاء الجبلية جنوب أمريكا في الدول الباردة .	Rama the cama lives in cold places, mountainous parts, In the intense places. الراما تعيش في أماكن باردة ، أجزاء جبلية في أماكن شديدة البرودة.
Rama the cama, llamas and camels are part of the same family. الراما و اللاما و الجمال هي جزء من نفس العائلة.		

و فيما يلي معاني الكلمات الموجودة في الدرس :

No.	The word الكلمة	The meaning المعنى	No.	The word الكلمة	The meaning المعنى
1	unusual غير عادي	uncommon = not normal	10	value قيمة	cost ثمن
2	uncommon غير مألوف	unknown غير معروف	11	produceينتج / يصنع	make يصنع
3	well-known معروف	celebrated = famous مشهور popular = common	12	crossbreed (مهجن)	hybrid
4	valuable ثمين	expensive= precious= costly = worthwhile	13	called (يسمى / يدعى)	name
5	look like (يبدو)	seem = appear = resemble	14	a gain (مرة أخرى)	one more time
6	like مثل – يشبه	as = similar to = مشابه لـ same	15	unlike لا يشبه – بخلاف	different مختلف = not the same
7	intense (شديد)	very very strong (قوي جداً)	16	important مهم	necessary ضروري
8	mainly (في الغالب)	mostly = largely	17	many (العديد)	several
9	although بالرغم من	however و مع ذلك = whereas (بينما) في حين = but لكن			

No.	The word الكلمة	The opposite العكس		No.	The word الكلمة	The opposite العكس
1	male ذكر	female انثى		8	similar متشابه	different اختلاف
2	hot حار	cold بارد		9	same نفس	different مختلف
3	possible ممكن	impossible مستحيل		10	like مشابه	unlike بخلاف
4	usual عادي / مألوف	unusual غير عادي		11	short قصير	long طويل / tall
5	common عادي	uncommon غير عادي		12	valuable ثمين	cheap رخيص / worthless / little value
6	a little قليل	much كثير		13	heavy ثقيل	light خفيف
7	intense قوي جدا	very weak		14	live	die

Adjective صفة	Noun اسم		Adjective صفة	Noun اسم
different مختلف	difference اختلاف		deserted صحراوي	desert صحراء
important مهم	importance أهمية		intense شديد / قوي	intensity شدة / قوة
valuable ثمين	value ثمن / قيمة		crossbred مهجن / هجين	crossbreed تهجين
mountainous جبلية	mountain جبل		heavy ثقيل / ضخم	heaviness ثقل / ضخامة
high مرتفع	height ارتفاع		partial جزئي	part جزء
long طويل	length طول		woolen صوفي	wool صوف
short قصير	shortage عجز / نقص		possible ممكن	possibility امكانية

Q 1 : Write True (T) or False (F) for the following statements :

NO.	The statements	answer	تصحيح الخطأ
1	Rama the cama is as big as a camel .	F	is not
2	Camels and llamas live in mountainous parts of South America .	F	Rama
3	Rama the cama was born in Dubai , in January , 1988 .	F	1998
4	Rama the cama has hump on its back .	F	has no
5	The llamas, Rama the cama and sheep are covered in wool .	T	
6	The camels and the dogs are covered in hair .	T	
7	A mare is the most well-known crossbreed .	F	mule
8	A mule is the most well-known crossbreed .	T	
9	(well-known) is an adjective .	T	
10	The wolf and the jackal are part of the cat family .	F	dog
11	The lion and the tiger are part of the dog family .	F	cat
12	Camels and llamas are part of different family .	F	the same
13	You can find lions in Africa and tigers in India .	T	
14	To crossbreed animals, they must be of the same family .	T	
15	A liger belongs to the cat family .	T	
16	Llamas and Rama the cama live in South of America .	T	
17	Wolves and jackals belong to the dog family .	T	
18	Lions, tigers and ligers are carnivorous .	T	

19	Dubai is a name of city in U.A.E .	T	
20	A camel can live without water for one week .	T	
21	Camels and Rama the cama have short ears and long tail .	T	
22	Camels, lions, tigers , horses and elephants are mammals .	T	
23	It is always possible to crossbreed between animals if they are from the same family	F	sometimes
24	Rama the cama is a usual animal .	F	unusual
25	Llamas and Rama the cama have no humps .	T	
26	Llamas and Rama the cama are covered in wool .	T	
27	The wool coat of llamas is very valuable .	T	
28	The hair coat of a camel has little value .	T	
29	Although camels and llamas are from the same family of animals , they are very different .	T	
30	Llamas have long heavy wool coat .	T	
31	Llamas live in South America where it gets very ,very cold because of the intense cold at heights of 8.000 meters .	T	
32	Rama the cama was born at the end of the twentieth century .	T	
33	The hair coat of a camel is worthless or cheap .	T	
34	The wool coat of a llama is worthwhile or expensive .	T	
35	When a lion was crossbreed with a tiger , given us a new animal called a liger .	T	
36	A mule an animal that has a donkey and a horse as parents .	T	
37	A mule is a cross between a donkey and a horse .	T	
38	A mule, a horse and a donkey are part of the same family .	T	
39	The plural of wolf is wolfs .	F	wolves
40	The word (mainly) is an adjective.	F	an adverb
41	The word (unusual)has a negative prefix.	T	
42	(Africa) is a name of country	F	Continent
43	To make the words (like) and (usual) opposites , add (able)	F	un
44	The word (Well-known) is compound .	T	
45	We add the suffix (ance) to change these two adjectives (intense) and (possible) into nouns.	F	ity
46	The word (desert) isn't an adjective .	T	
47	The word (crossbreed) isn't compound word.	F	is
48	The word (mountainous) isn't compound word.	T	
49	It is sometimes possible to crossbred between animals if they are part of the same family .	F	crossbreed
50	The words (unusual) (unlike) (impossible) have suffixes.	F	prefixes
51	Rama the cama, a mule and a liger are crossbred animals.	T	
52	Cats are furry animals.	T	
53	Wolves, jackals, ligers, lions and tigers are *wild animals*. حيوانات برية	T	
54	Cats and dogs are *pet animals*. حيوانات أليفة	T	
55	Lions, ligers and tigers are *carnivorous*. أكلات لحوم	T	
56	It is right to crossbreed a cat and a dog.	F	isn't
57	Rama the cama is a *strange animal*. حيوان غريب	T	
58	Lions are unusual animals.	F	usual
59	A camel is a rare animal.	F	common
60	(Worthwhile) is the synonym of (worthless).	F	antonym
61	(Intense) is the opposite of (very, very strong)	F	synonym
62	(Intense) and (very weak) aren't synonyms.	T	
63	Camels and llamas live in different places.	T	
64	Llamas and Rama the cama live in different places.	F	at the same
65	Camels can *store water in their hump*. يخزن الماء في سنامه.	T	
66	Tigers are pets that live in houses.	F	cats , dogs
67	Camels have long talls.	T	

68.	Llamas have long tails.	F	short
69	(unusual animal) is a rare animal.	T	
70	(unusual animal) is a common animal.	F	uncommon
71	(Unusual), (uncommon),(rare), (strange), (unique) and (not normal) are antonyms.	F	synonyms
72	(Usual), (common),(not rare), (normal), (known) and (popular) are synonyms.	T	
73	Making new animals is crossbreeding.	T	
74	We use meters to measure the height.	T	
75	It is possible to crossbreed a liger and a jackal.	F	impossible
76	Animals are *classified* into families. مصنف / تصنف	T	
77	(divided into) and (classified into) are synonyms.	T	
78	(coat) is a kind of animal covering.	T	
79	(valuable) , (worthwhile) , (expensive) , (useful) and (precious) are synonyms.	T	
80	(valuable) is the opposite of cheap and worthless.	T	
81	(well-known) , famous , known , popular and celebrated are synonyms.	T	

Q 2 : Choose the best alternatives : اختار أفضل الخيارات

1	Animals are divided .....families .						
	a	for	**b**	into	c	by	d with
2	The lions and tigers are part .....the cat family .						
	a	of	b	for	c	in	d at
3	Camels live mainly .....hot countries like Arabia.						
	a	at	**b**	in	c	on	d to
4	It is possible ..... crossbreed between animals if they are from the same family .						
	a	of	**b**	to	c	in	d at
5	Rama the cama was born .....Dubai in January , 1998 .						
	a	in	b	on	c	at	d with
6	To make the word (value) adjective , add the suffix						
	a	ible	b	ous	c	ance	**d** Able
7	.....its father, it has short ears and long tail.						
	a	Unlike	**b**	Like	c	However	d Although
8	The opposite of (possible) is						
	a	impossible	b	unpossible	c	irpossible	d inpossible
9	The stem of the word (unusual) is						
	a	un	**b**	usual	c	al	d unusual
10	The hair coat of the camel has little.....						
	a	valuably	**b**	value	c	valuable	d valuables
11	Rama the cama is .....a camel.						
	a	as big as	b	as small as	c	as bigger as	**d** not as big as
12	The noun of (crossbreed) is						
	a	crossbreed	b	cross	c	crossbred	**d** a and b
13	India is in						
	a	Africa	**b**	Asia	c	America	d Europe
14	A camel is .....usual animal.						
	a	a	b	an	c	some	d these
15	What .....Rama the cama look like?						
	a	is	**b**	does	c	are	d have
16	Camels live mainly in hot countries like Arabia, ...llamas live in mountainous parts of South America.						
	a	although	**b**	whereas	c	because	d like
17	The word (.....) isn't compound.						
	a	well-known	**b**	mountainous	c	crossbreed	d however
18	The word (unusual) has						
	a	a prefix	b	a suffix	c	both	d nothing
19	The word (mountainous) has						

	a	a prefix	b	a suffix	c	both	d	nothing
20	.....Is bigger a camel or a llama?							
	a	When	b	Which	c	How	d	Where
21	Africa is a name of							
	a	continent	b	ocean	c	country	d	city
22	It is .....possible to crossbreed between animals if they are part of the same family.							
	a	usually	b	never	c	always	d	sometimes
23	Camels live mainly in hot countries like Arabia. The underlined word is a / an							
	a	adjective	b	adverb	c	noun	d	verb
24	When .....Ram the cama born? 1998.							
	a	was	b	does	c	is	d	did
25	.....its father, it has no hump on its back.							
	a	Like	b	Unlike	c	but	d	although

Workbook كتاب التمارين Page 4 صفحة ٤

A : Read the article on PB page 3 again . Then answer these questions.

1/ In which country or countries can you find tigers? في أي دولة أو دول يمكنك أن تجد نمور ؟
In India في الهند

2/ What animals are in the same family as the dog ?؟ ما هي الحيوانات التي هي من نفس عائلة الكلب
Jackal, wolf and fox. ابن أوى ، الذئب و الثعلب .

3/ When was Rama born ? متى ولد الراما ؟ In January , 1998.

4/ What kind of animal was Rama's father ? ما هو نوع الحيوان الذي كان أبو الراما؟ A camel .

5/ Which is bigger. A camel or a llama? أيا هو أكبر . الجمل أو اللاما ؟ A camel .

6/ Which part of Rama is valuable? أي جزء من الراما يكون ثمين ؟ The wool coat . الكوت الصوفي .

7/ Why was it possible to crossbreed a lion and a tiger?؟ لماذا كان من الممكن أن يهجن الأسد و النمر
Because they are from the same family .

8/ Why do llamas have heavy wool coat ? لماذا تمتلك اللاما كوت (غطاء) صوفي ثقيل ؟
Because they live in mountains parts of South America where it gets very, very cold .
لأنها تعيش في أجزاء جبلية لأمريكا الجنوبية التي هي باردة جداً جداً .

9/ Why would it be difficult for camels to live where llamas come from?
لماذا سيكون من الصعب على الجمل أن تعيش حيثما (في المكان) الذي تأتي منه اللاما ؟
Because they don't have coats of long heavy wool as llamas.. لأنها لا تمتلك كوت (غطاء) صوفي طويل ثقيل مثل اللاما

10/ In what way is the cama like a camel ? من أي ناحية الكاما (الراما) يشبه الجمل ؟
It has the short ears and long tail . له اذان قصيرة و ذيل طويل .

1.6 The countryside الريف

Page صفحة 5

Definitions : تعاريف

No.	The word الكلمة	The definition التعريف
1	A mountain الجبل	-is (bigger/ larger / higher / steeper) than a hill (الهضبة) / أكبر من التلة -is a very high hill. . هو تلة مرتفعة
2	A hill الهضبة	is smaller than a mountain . أصغر من الجبل
3	A river النهر	-is bigger than a stream . أكبر من الجدول -If a number of streams meet or come together they become a river . إذا تقابلت عدد من الجداول أو اجتمعت مع بعض هي تصبح (تكون) نهر .
4	A stream الجدول	is a smaller river. . هو نهر صغير / is smaller than a river . أصغر من النهر
5	A valley الوادي	-is a place (land) between two hills . هو مكان (أرض) بين تلتين Or (أو)-Is an area of lower land between two lines of hills or mountains.
6	A desert صحراء	Is a place where very little or nothing grows هي المكان الذي يوجد فيه القليل من الزرع أو لا يوجد
7	A desert صحراء	Is a large area where it is very dry and there is a lot of sand. (barren land) . هي منطقة واسعة حيثما يكون جفاف جداً و يوجد هناك الكثير من الرمال. (أرض قاحلة)
8	Countryside ريف	a land outside cities or towns . . أرض خارج المدن
9	weather طقس	Is the temperature and other conditions such as sun, rain and wind. هو درجة الحرارة أو حالات أخرى مثل الشمس ، المطر و الرياح.

و فيما يلي معاني الكلمات الموجودة في الدرس :

No.	The word الكلمة	The meaning المعنى	No.	The word الكلمة	The meaning المعنى
1	countryside ريف	village opposite of town (city) قرية هي عكس بلدة (مدينة)	4	Sunny مشمس	having a lot of light from the Sun
2	vegetation	plants نباتات/ crops محاصيل	5	Sunny مشمس	bright مشرق
3	deserted مهجور	without people بدون ناس	6	rainy ممطر	wet جو ماطر = it rains a lot
	meet يقابل	come together	7	misty ضبابي	foggy ضبابي

No.	The word الكلمة	The opposite العكس	No.	The word الكلمة	The opposite العكس
1	inside داخل	outside خارج	2	nothing لا شيء	everything كل شيء
3	Cloudy غائم	Clear صحو / صافي	4	rainy ممطر	Sunny مشمس

و فيما يلي جمل هامة موجودة في الدرس :

No.	The sentences الجمل	The meaning المعنى
1	You cannot grow crops in a desert .	لا تستطيع أن تزرع نباتات في الصحراء .
2	no plants , no trees , no vegetation in a desert .	لا نباتات ، لا أشجار ، لا مزروعات في الصحراء .
3	It is very difficult to grow in a desert .	من الصعب أن تزرع في صحراء .
4	You will find a valley between two hills .	ستجد الوادي بين تلتين (هضبتين)
5	Between two hills you will always find a valley .	بين تلتين ستجد دائما وادي .
6	If a number of streams meet or come together they become a river .	إذا تقابلت عدد من الجداول او اجتمعت مع بعض هي تصبح (تكون) نهر .
7	Rainy weather helps crops to grow .	طقس ممطر يساعد في نمو المحاصيل
8	You cannot see far on a misty day .	لا يمكنك أن ترى بعيداً في يوم مغبر .
9	If the weather is misty , it is not easy to see where you are going .	إذا كان الطقس مغبر ، فإنك لا تستطيع أن ترى بسهولة حيثما أنت ذاهب (تمشي)

Q 1 : Write True (T) or False (F) for the following statements :

NO.	The statements	True (T)	False (F)	تصحيح الخطأ
1	It is easy to grow crops in a desert .			difficult
2	It is impossible to grow crops or plants in a desert .			
3	It is impossible to see far on a misty day .			
4	It is hard or difficult to see far on a misty day .			
5	You can see far on a misty (foggy) day .			can't
6	You can see far in a sunny day.			
7	You can grow crops in a desert.			can't
8	A hill is smaller than a mountain .			
9	A stream is bigger than a river .			smaller
10	A river is smaller than a stream .			bigger
11	The word (make out) means see with difficulty .			
12	Rainy weather helps crops to grow .			
13	A valley is a place between two hills .			
14	Deserted means full of people .			without
15	Very little or nothing grows in a dessert .			desert
16	Between two hills you find a hill.			valley
17	Windy weather helps crops to grow .			rainy / sunny
18	Sunny weather helps crops to grow .			
19	The adjective of (desert) is desertation.			deserted
20	(Mist) and (fog) are synonyms.			
21	(rainy) (sunny) (foggy) (misty) (windy) and (cloudy) are Nouns.			adjectives
22	You can find a valley between 2 mountains.			
23	Countryside is a land inside towns or cities.			outside
24	Peak is the lowest part of a mountain.			highest

25	Peak is the highest part of a mountain.			
26	(storm) means (wind)			
27	(crops) means (plants)			
28	A farmland is a land used for growing crops.			
29	A farmland is divided into fields.			
30	You can find or see (a stream, a mountain, a desert, a river, a valley, a coast road, a coastline, a hill and a farmland) in the countryside.			
31	(rainy weather) , (a misty day) , (a sunny afternoon) and (a windy evening) are words to describe the weather.			
32	A stream is a small river.			
33	A mountain is (bigger / larger / higher / steeper) than a hill.			
34	A mountain is steeper than a hill.			
35	A desert is a barren land.			
36	(steeper) and (higher) are antonyms.			synonyms
37	(highest) and (lowest) are synonyms.			antonyms
38	Peak means (top) or (summit).			
39	A farmer is a person who grows plants or crops.			
40	A farmer is (a person who plants the plants) or (who manages or owns a farm..			
41	A farmer needs a plough or a tractor to break up the soil.			
42	(At first) is the synonym of (at last).			antonym
43	All mountains have peaks.			
44	A stream is a smaller river.			
45	Countryside is a land inside towns or cities.			outside
46	A coast road is a road far from the sea.			near / close to
47	(crops) and (plants) have the same meaning.			
48	If streams meet or come together they make a river.			
49	If a number of seas come together they become an ocean.			
50	A farmland is divided into several fields or lands.			

B : Complete these sentences : أكمل هذه الجمل :

1/ A stream is smaller than a river . الجدول أصغر من النهر .
2/ You will find a valley between two hills . ستجد الوادي بين تلتين (هضبتين).
3/ You cannot see far on a misty day . لا يمكنك أن ترى بعيداً في يوم ضبابي .
4/ You cannot grow crops in a desert . لا تستطيع أن تزرع نباتات في صحراء .
5/ Rainy weather helps crops to grow . الطقس الممطر يساعد في نمو المحاصيل
6/ A mountain is bigger than a hill . الجبل أكبر من التلة (الهضبة) .

C : Complete the paragraph using words from the box: أكمل القطعة باستخدام كلمات من الصندوق:

drink مشروب / يشرب	valley وادي	looked نظر	hot حار	walk يمشي / نزهه	beach شاطئ	
boats قوارب	stream جدول ماء	cold بارد				
coastline ساحل	fishing صيد السمك	sunny مشمس	climbed تسلق			

It was a sunny afternoon, so Tom decided to go for a walk in the countryside .
He lived beside the sea in a valley between two hills. He climbed the smaller of the two hills and, when he got to the top , he stopped and looked around him. In the distance , he could see the coastline . There were some people lying on the beach in the sun. He could see three boats in the water. Maybe the people in them were fishing . After his climb, Tom was hot . He saw a small stream and decided to sit next to it and have a drink . The water was nice and cold. He lay back in the warm grass thinking, 'What a nice way to spend an afternoon.'

T.me/Doctor_future1 T.me/kabooltep

1.9 A drive in the countryside قيادة في الريف

Definitions : تعاريف

No.	The word الكلمة	The definition التعريف
1	a drive قيادة	a trip or journey by car . . رحلة بسيارة
2	Kilometers الكيلومترات	we use kilometers (K.m) to measure the distance نستخدمها لقياس المسافة
3	A tractor الجرار	- is a machine used by a farmer . هي آلة يستخدمها المزارع -- is a strong vehicle with large wheels, used for pulling farm machinery. هي مركبة قوية بعجلات ضخمة، تستخدم لسحب الآلات الزراعية .
4	A plough المحراث	is a piece of farm equipment. هي قطعة من أدوات الزراعة.
5	Peak القمة	is the highest part of a mountain . هي أعلى جزء من جبل
6	A rock صخرة	is a very large stone . . هي حجر كبيرة جداً
7	A coast road طريق ساحلي	a road near the sea . . طريق قريب من البحر
8	Steeper انحدارا	a road , hill etc that is steep slopes at a high angle. طريق ، هضبة إلخ الذي هو منحدر و يميل بزاوية مرتفعة .
9	Kilometer كيلومتر	A unit for measuring distance, equal to 1000 meters. هي وحدة لقياس المسافة، تعادل (تساوي) ١٠٠٠ متر.
10	(hungry) جائع	means wanted to eat something. تعني أن تريد أن تأكل شيء ما.
11	(thirsty) عطشان	means feeling that you need or want a drink. تعني الشعور بأنك تحتاج أو تريد مشروب.
12	(rocky) صخري	means covered with rocks or made of rocks. تعني مغطى بالصخور او مصنوع من الصخور
13	(bright) مشرق	means shining strongly or with plenty of light. تعني شروق بقوة أو كثير من الضوء.
14	(wonderful) رائع	Means good / nice / great / making you feel very happy.

و فيما يلي معاني الكلمات الموجودة في الدرس :

No	The word الكلمة	The meaning المعنى	No.	The word الكلمة	The meaning المعنى
1	holiday اجازة	not being at work = vacation عطلة	9	look for يبحث عن	search for
2	main رئيسي	most important or biggest الأهم أو الأكبر	10	make out لا يكاد يميز	see with difficulty . يرى بصعوبة
3	grazing الرعي	eating grass أكل الأعشاب	11	make out لا يكاد يميز	= not seen easily. لا يرى بسهوله . = not seen clearly. لا يرى بوضوح
4	ploughing الجراثة	turning over the soil تقليب التربة	12	get يصبح/ يصل	become = be
5	field حقل	land أرض = farm مزرعة	13	below أسفل	down تحت
6	got out of the car	left the car غادر (نزل من) السيارة	14	able to قادر على	can يستطيع
7	peak قمة	top = summit = climax	15	got into the car	ركب السيارة
8	turn off the road	leave the road	16	scenery منظر	View منظر

Antonyms متضادات (opposites معكوسات)

No.	The word الكلمة	The opposite العكس	No.	The word الكلمة	The opposite العكس
1	left يسار	right يمين	5	countryside ريف	town مدينة
2	high / steep عالٍ	low منخفض	6	near (close) قريب	far بعيد
3	above (up) فوق / أعلى	below (down) أسفل / تحت	7	at first في البداية	at last = at the end في النهاية
4	narrow ضيق	wide واسع	8	top قمة	bottom عمق

و فيما يلي جمل هامة موجودة في الدرس :

No.	The sentences الجمل	The meaning المعنى
1	A farmer often uses a plough to break up the soil .	المزارع يستخدم غالباً محراث لتقليب التربة .

Verb فعل	Noun اسم		Verb فعل	Noun اسم
imagine يتخيل	imagination خيال		graze ترعى	grazing رعي
decide يقرر	decision قرار		chew يمضغ	chewing مضغ
turn يقلب	turning تقليب		care يهتم	care اهتمام
wonder يعجب	wonder أعجوبة		feel يشعر / يحس	feel احساس / feeling
help يساعد	help مساعدة			

Verb فعل	Noun اسم
sing يغني	singer مغني / song أغنية / singing غناء
describe يصف	describing / description وصف
plough يحرث	a plough / محراث - ploughing حراثة
drive يقود	a drive قيادة / نزهة بسيارة / driving قيادة / driver سائق

Adjective صفة	Noun اسم		Adjective صفة	Noun اسم
misty ضبابي	mist ضباب		hungry جائع	hunger جوع
dusty مُغبر	dust غبار		thirsty عطشان	thirst عطش / ظما
cloudy غائم	cloud غيمة		dirty وسخ / قذر	dirt قذارة
windy عاصف	wind ريح		coastal ساحلي	coast ساحل
rocky صخري	rock صخرة .			
rainy ممطر	rain مطر			
sunny مشمس	sun شمس			
foggy ضبابي	fog ضباب			

Compound words كلمات مركبة

Countryside / farmland / kilometers / something / workbook

Verbs أفعال , nouns أسماء and adjectives وصفات + prepositions حروف جر

try to يحاول أن / decide to يقرر أن / (have to - has to – had to يجب أن)
be able to يكون قادر أن / climbed to the peak تسلق إلى القمة
to my left يساري (عن) إلى / to my right يميني (عن) إلى / closer to me بالقرب مني
to the left إلى اليسار / to the right إلى اليمين
look for يبحث عن / think about (يتأمل حول (يفكر بشأن / got into the car يركب السيارة
my back warmed by the sun ظهري تدفئ بواسطة الشمس / at first في البداية / at the end في النهاية
look at ينظر إلى / in Wales / in another field في حقل آخر / a lot of الكثير من

Q 1 : Write True (T) or False (F) for the following statements :

NO.	The statements	True (T)	False (F)	تصحيح الخطأ
1	We use thermometer to measure the distance .			k.m
2	A tractor is a machine used by a sailor .			farmer
3	We use a plough to turn over the soil .			
4	A telescope is used to break up the soil .			tractor
5	A farmer uses a telescope to break up the soil .			Tractor
6	Coast road is a road near the sea .			
7	Coastline is a land near or close tothe sea .			
8	The word (grazing) means eating grass .			
9	The word (plough) can be used as a verb and noun .			
10	Countryside and village are synonyms .			
11	Holiday means being at work .			not being
12	Main means not important .			very
13	Beak is the highest part of a mountain .			peak
14	Chewing the cud means eating grass .			Grazing
15	Coast road means a road near the river .			sea
16	Holiday means a time rest from work .			
17	A land used for farming means a farmland .			
18	The word (main) means more important than all other things .			

T.me/moeyemen　T.me/Third_secondary17

19	Left is the opposite of write .			right
20	A farmer often uses a plough to break up the soil .			
21	make out means see with difficulty / cannot see clearly.			
22	Grazing means eating nuts .			grass
23	ploughing means turning over the soil .			
24	All mountains have peaks.			
25	A drive is a journey by boat.			car
26	Wales is a name of city in U.K.			
27	A farmland is divided into several fields.			
28	A tractor is a kind of vehicle.			
29	People like to drive in misty weather.			don't like

Q 2 : Choose the best alternatives : اختار أفضل الخيارات

1	A tractor is a machine used ..... a farmer .							
	a	to	b	in	c	on	d	by
2	A plough is used .....turning over the soil .							
	a	for	b	in	c	on	d	to
3	A farmer often uses a plough to break .....the soil .							
	a	in	b	of	c	up	d	on
4	We use .....to measure the distance .							
	a	k.m	b	k.g	c	k.p.h	d	k.w
5	Distance .							
	a	PH	b	thermometer	c	K.m	d	richter
6	Last year, I .....my holiday in Wales.							
	a	spend	b	spent	c	spended	d	spends
7	A drive in the countryside . The underlined word is a / an							
	a	verb	b	noun	c	adjective	d	adverb
8	I began to feel							
	a	hungry	b	hunger	c	a hunger	d	hungrily
9	I decided .....go for a drive .							
	a	in	b	at	c	on	d	to
10	Try to .....the scene .							
	a	imagine	b	imagination	c	both	d	nothing
11	I was in a .....valley .							
	a	deep	b	depth	c	deepen	d	Deeply
12	We were .....a holiday.							
	a	in	b	at	c	on	d	of
13	A plough used to turn.....the soil.							
	a	in	b	on	c	over	d	up
14	A farmer often .....a plough to break up the soil.							
	a	use	b	uses	c	usage	d	using
15	The word ( ) isn't compound.							
	a	countryside	b	farmland	c	holiday	d	coast road
16	The word ( ) isn't adjective.							
	a	rocky	b	hilly	c	difficultly	d	hungry
17	I drove .....and higher.							
	a	high	b	higher	c	highly	d	hight
18	A drive in .....countryside.							
	a	a	b	an	c	the	d	-----
19	.....sea was to my left hand.							
	a	a	b	an	c	the	d	-----
20	I would not be able to see.....I was going.							

	a	where	b	who	c	whose	d	which
21	I began to feel hungry and							
	a	thirst	b	thirsty	c	thirstily	d	a thirst
22	In one field there were .....of cows with their heads down, grazing.							
	a	a lot	b	lot	c	a little	d	little
23	The word ( ) isn't noun.							
	a	description	b	grazing	c	distance	d	gently
24	There were lots of birds looking .....something to eat.							
	a	for	b	of	c	after	d	in

1.11 A view from a window منظر من نافذة

Definitions : تعاريف

No.	The word الكلمة	The definition التعريف
1	A foal مُهر = colt	-is the young (baby / small)of the horse . هو صغير الحصان -is a young male horse. (ذكر) هو صغير الحصان
2	A filly مُهرة	is a young female horse. . (أنثى) هي صغيرة الحصان
3	A mare فرس	is the female of the horse . هي أنثى الحصان / is a foal's mother . هي أم المهر
4	A horse حصان	is a foal's father . هو أبو المهر / is the male of the horse .. هو ذكر الحصان
5	A stallion فحل الحصان	is the male of the horse . هو ذكر الحصان
6	A wall of white mist حائط من الغبار	a thick sheet of mist that look like a wall .. طبقة سميكة من الغبار التي تبدو كالحائط
7	Chewing the cud يجتر (مضغ الطعام المجتر)	-eaten the food that has been eaten before .. مضغ الطعام الذي كان قد أكله من قبل --eaten the food was eaten before .. مضغ الطعام الذي كان قد أكله من قبل --chewed the food was chewed before .. مضغ الطعام الذي كان قد أكله من قبل --food that a cow or similar animal has chewed, swallowed, brought back into its mouth to chew a second time (eat again) . هو ذلك الطعام الذي قد مضغته ، ابتلعته بقرة أو حيوان مشابه و إرجاعه إلى الفم ليمضغه مرة ثانية (يأكله مرة أخرى).
8	Suckle يرضع	-feed from the mother .يتغذى من أمه -to get milk from the mother.أن يحصل على حليب من أمه
9	Curtain ستارة	to stop or prevent people looking in التحجب الناس من النظر إلى الداخل
10	A chicken الدجاجة = hen	is a kind of birds . نوع من الطيور
	Breakfast طعام إفطار	The meal you eat or have it in the morning . هي وجبة تاكلها في الصباح
	horizon الأفق	is the line far away where the land or sea seems to meet the sky. هو الخط البعيد حيثما يبدو أن اليابسة أو البحر يلتقيان بالسماء.

و فيما يلي معاني الكلمات الموجودة في الدرس :

No.	The word الكلمة	The meaning المعنى	No.	The word الكلمة	The meaning المعنى
1	view منظر	scene/ scenery/sight/picture	11	beak منقار	mouth فم
2	every كل	each	12	claw مخلب	feet أقدام
3	get up	wake up يستيقظ	13	awake	not sleeping≠ asleep
4	plenty of كثيراً من	much = a lot of = many = several / enough	14	cackling صوت الدجاجة	making a noise تجلب (تصنع) ضوضاء .
5	a chicken's beak منقار الدجاجة	is its mouth هو فمها	15	a chicken's claw مخالب الدجاجة	is on its feet . هو على قدميها
6	far away	distant بعيد عن	16	still ساكن	not moving غير متحرك
7	to become impossible to see	can't be seen = disappear =hidden ≠ appear	17	suddenly فجأة	quickly and unexpectedly
8	look for يبحث عن	search for	18	stop يوقف /يمنع / يصد	prevent يمنع
9	peck / يلتقط بالمنقار ينقر	-eat -make a hole in something	19	appear يبدو / يظهر	can be seen يمكن رؤيته
10	wood	Forest غابة	20	disappear يختفي	Can't be seen لا يمكن رؤيته

و فيما يلي جمل هامة موجودة في الدرس :

No.	The sentences الجمل	The meaning المعنى
1	A cow's mouth never stops moving .	فم البقرة لا يتوقف أبداً عن الحركة .
2	A cow gives us milk , butter , cheese and meat .	البقرة تعطينا حليب ، زبدة ، جبن و اللحم .
3	A chicken gives us eggs and meat .	الدجاجة تعطينا البيض و اللحم .
4	A chicken is covered in feathers .	الدجاجة يغطيها الريش
5	Chickens can't fly .	الدجاج لا تستطيع أن يطير .
6	Chickens scratch in the dust with their claws and peck with their beaks	الدجاج تحفر التراب بمخالبها و تلتقط بمنقارها
7	A foal , a mare , stallion and a horse are of the same family .	المهر ، الفرس ، الفحل و الحصان من نفس العائلة .

Antonyms متضادات / معكوسات

No.	The word الكلمة	The opposite العكس	No.	The word الكلمة	The opposite العكس
1	far بعيد	near قريب = closeقريب	7	hot حار	cold بارد
2	earlyمبكراً	late متأخر	8	below أسفل	above فوق (أعلى up)
3	never أبداً	alwaysدائماً	9	a few القليل من	many عديد
4	awake يقظان	asleep نائم	10	a little القليل من	much كثير
5	left يسار	right يمين	11	still صمت / سكون	moving حركة
6	male ذكر	female انثى	12	noisy مفعم بالضجيج	quiet هادئ

- **Compound words** كلمات مركبة

Breakfast طعام الإفطار / bedroom غرفة نوم / workbook كتاب تمارين

- **Prepositions** حروف جر

plenty of كثيراً من / part of جزء من / a number of عدد من / hundreds of مئات من / try to يحاول أن / look for يبحث عن / in the morning في الصباح

Verb فعل	Noun اسم		Verb فعل	Noun اسم
scratchيهرش / ينبش	scratching هرش / نبش		graze ترعى	grazing رعي
chew يمضغ	chewing مضغ		move يتحرك	moving حركة
peak يصل للقمة	peakingوصول للذروة		tell يخبر	telling معبر
suckle يرضع	suckling رضيع		get يصل / يحصل على	getting الحصول على

Verb فعل	Noun اسم
sing يغني	singing غناء / song أغنية / singer مغني
describe يصف	describing / description وصف
move يتحرك	moving حركة / movement حركة

Adjective صفة	Noun اسم		Adjective صفة	Noun اسم
misty ضبابي	mist ضباب		distant بعيد عن / متباعد	distance مسافة / بُعد
hungry جائع	hunger جوع		horizontal أفقي	horizon أفق
rich غني	richness غنى		dusty مُغبر	dust غبار
milky لبني / وديع	milk حليب		noisy ضوضائي	noise ضوضاء

Adjective صفة	Adverb حال / ظرف		Adjective صفة	Adverb حال / ظرف
sudden مفاجئ	suddenly فجأة		quick سريع	quickly بسرعة
noisy ضوضائي	noisily بضوضاء / بضجة		early مبكراً	early باكراً

Q 1 : Write True (T) or False (F) for the following statements :

NO.	The statements	True (T)	False (F)	تصحيح الخطأ
1	Breakfast is the meal that you have at night.			in the morning
2	A foal is the young or little of the horse.			
3	(peck) means eat or make a hole in something.			

4	(wood) and (forest) are antonyms.			synonyms
5	A foal is an adult horse.			(young / baby / small / little / child)
6	We use curtains to stop people looking in .			
7	The word (suckle) means to feed from the father .			mother
8	The word (curtains) to stop people looking out .			in
9	Chewing the cud means eating grass .			grazing
10	Chewing the cud means eaten the food was eaten before .			
11	The word (cackle) to feed from the mother .			suckle
12	The word (cackling) means making a noise .			
13	A mare is the young of the horse .			A foal
14	A foal is the female of the horse .			A mare
15	A cow's mouth always stops moving .			never
16	A cow's mouth never stops moving .			
17	A chicken's beak is its mouth .			
18	A chicken's claw is on its mouth .			feet
19	A chicken's beak is its feet .			mouth
20	A foal is the young of the horse .			
21	A mare is the female of the horse .			
22	All the birds can fly .			many of
23	A foal can suckle from the mare .			
24	(far away) is a phrase telling you where things are .			
25	(disappear) means can be seen.			can't
26	A foal, a mare and stallion are animals.			
27	Chickens and birds eat with their beaks.			
28	All birds are covered in feathers.			many of
29	The sound of a chicken can make a noise.			
30	Cows can graze.			
31	(still) means moving.			not move

Q 2 : Choose the best alternatives : اختار أفضل الخيارات

1	A chicken is a kind .....birds .							
	a	of	b	by	c	with	d	At
2	In the morning , he gets up .....seven o'clock .							
	a	to	b	at	c	on	d	For
3	Chickens scratch .....the dust.....their claws and peck with their beaks .							
	a	with / in	b	in / with	c	on / in	d	to / with
4	A chicken's claw is ..... its feet.							
	a	in	b	of	c	on	d	at

5	She looked to her left. The underlined word is a / an							
	a	v.	b	n.	c	adj.	d	adv.
6	A cow's mouth never stops..... .							
	a	move	b	moved	c	moving	d	moves
7	To make the word (appear) negative (opposite) add the prefix							
	a	dis	b	in	c	it	d	ir
8	The word (.....) is compound .							
	a	suddenly	b	grazing	c	breakfast	d	disappear
9	We add the suffix (.....) to make these words (scratch / peck / suckle / move) nouns .							
	a	ment	b	ness	c	tion	d	ing
10	Far away .....the horizon was a wall of white mist.							
	a	in	b	on	c	by	d	at

11	They were a number of .....in the field.							
	a	chickens	b	chicken	c	a chicken	d	a chickens
12	Chickens scratch in the dust .....their claws.							
	a	in	b	on	c	at	d	with

كتاب التمارين Workbook صفحة ١١ Page 11

أعد قراءة القطعة في صفحة ٨ و اكتب اجابات قصيرة لهذه الأسئلة : A

١/ لماذا تنظر جون إلى خارج النافذة كل صباح ؟
٢/ كيف كان يبدو الطقس ذلك الوقت ؟
٣/ هل الغابة بالقرب من نافذة جون ؟
٤/ ماذا تجد في الغابة ؟
٥/ كم عدد الأبقار التي استطاعت جون أن تراها في الحقل ؟
٦/ ماذا كان في الحقل بجانب الأبقار ؟
٧/ ماذا تستطيع جون أن تراه و هو ليس في الصورة ؟
٨/ لماذا تعتقد أن جون جاعت فجأة ؟

The answers الاجابات

1/ Because it was a quiet time and she liked the view .
2/ It was misty . 3/ No, it is not .
4/ trees . 5/ More than twenty cows .
6/ Two houses , a mare and her foal .
7/ A number of chickens .
8/ Because It was time to get dressed and have breakfast .

B صفحة ١٢ Page 12

The answers الاجابات

1/ curtain ستارة 2/ a thick sheet of mist that look like a wall
3/ food that was eaten before 4/ feed from the mother
5/ b- making a noise 6/c- feet قدم 7/ a- mouth فم

و فيما يلي تمرين شامل للوحدة الأولى بطريقة الأتمتة الجديدة :

Q 1 : Write True (T) or False (F) :

NO.	The statements العبارات	Answer	تصحيح الخطأ
1	To crossbreed animals , they must be of the same family .	T	
2	A stream is smaller than a river .	T	
3	The word grazing means (chewing the cud).	F	eating grass
4	A chicken scratches in the dust with its beak .	F	claw
5	Ligers belong to the same family of cats .	T	
6	Turn over the soil means plough .	T	
7	The highest part of a mountain is beak .	F	peak
8	Rama the cama is covered in scales .	F	wool
9	A hill is smaller than a mountain .	T	
10	Bad weather helps crops to grow .	F	good
11	A place full of people is deserted .	F	without
12	(Main) means not important .	F	important
13	Cotton is a kind of material .	T	
14	Buying food means grazing .	F	eating grass
15	You can plant crops in a desert .	F	can't
16	You can study the feathers of birds to understand how they fly .	T	
17	If somebody tells you bad news , you reply (oh, dear) .	T	
18	A valley is the flat land below two hills .	T	
19	A plough is a tool used for breaking up the soil .	T	
20	The dog, the wolf and the jackal are part of the dog family .	T	
21	Frogs and elephants are covered in skin .	T	
22	When streams come together , they become a river .	T	
23	Wolves and jackals belong to the cat family .	F	dog
24	A fish is covered in fur .	F	scales
25	An eagle's beak is on its wings .	F	mouth

T.me/Third_secondary17 T.me/moeyemen

26	Foxes and cats are covered in hair .	F	fur
27	Cloth is a kind of animal coverings .	F	materials
28	We use kilometer to measure distance .	T	
29	Liger is an animal that has a donkey , and a horse as parents .	F	A mule
30	A river is bigger than a sea .	F	smaller
31	The sound of the chicken is cackling .	T	
32	Cackling means making a noise .	T	
33	Rama has a dog and a fox as parents .	F	camel / llama
34	We can study the leathers of birds to understand how they fly .	F	feathers
35	A valley is a place between 2 hills .	T	
36	You can grow crops in a desert .	F	can't
37	Lost and found are antonyms .	T	
38	Narrow and wide are synonyms .	F	antonyms
39	The word (intense) means very, very cold .	F	strong
40	A male is an animal that has a donkey and a horse as parents .	F	A mule
41	If somebody is upset and speaking loudly you say (calm down)	T	
42	If somebody thinks something bad is going to happen you say (don't worry)	T	
43	You have to move the scales of a fish before you cook it .	F	remove
44	If the weather is misty, we can see clearly.	F	cannot
45	We can (Not) see in a foggy weather.	T	
46	Chickens scratch with their claws.	T	
47	Wolf and jackal are members of the cat family.	F	dog
48	Chickens eat with their beaks.	T	
49	A road near the sea is coast.	F	coast road
50	A liger is a crossbred between two different families.	F	animals from the same family.
51	The highest part of a mountain is its peak.	T	
52	(cotton) is a kind of material.	T	
53	If two streams come together, they make a river.	T	
54	A tractor is a machine used by a doctor.	F	farmer
55	An adult horse is called a foal.	F	A young
56	(Grazing) means eating nuts.	F	grass
57	Windy weather helps crops or plants to grow.	F	rainy / sunny
58	Beak is the highest part of a mountain.	F	peak
59	The meaning of cackling is making a noise.	T	
60	Ligers belong to the same family as cats.	T	
61	Round, curved and square are kinds of shapes.	T	
62	(turn over the soil) means (plough).	t	
63	A thick kind of mist is called fog.	T	
64	Football is rectangular in shape.	F	round
65	"Holiday" means being at work.	F	not being
66	A road near the sea is a desert.	F	a coast road
67	Left and right are antonyms.	T	
68	Square is a shape.	T	
69	Between two hills you find a valley.	T	
70	Peak is the lowest part of a mountain.	F	highest
71	A coastline is a place between two hills.	F	A valley
72	Round, straight and triangular are coverings.	F	shapes
73	Some birds are covered in feathers.	F	All
74	All birds can't fly.	F	some
75	Chickens can cackle.	T	
76	Cows can graze.	T	
77	A drive means a journey by plane.	F	car

و الفقرات التالية تم استخراجها من امتحانات عام ٢٠٢٣

NO.	The statements العبارات	Answer	تصحيح الخطأ
1	Unit one talks about describing things.	T	
2	Stream is a smaller river.	T	
3	Beak and peak have the same meaning.	F	haven't
4	Camels and llamas live in different places.	T	
5	(a lot) and (many) are synonyms.	T	
6	Windows can be made out of metal and glass.	T	
7	Balls are made of rubber.	T	
8	Tigers are pets that live in houses.	F	Dogs and cats..
9	You can find a stream between two rivers.	F	can't
10	Tractor is a kind of vehicle.	T	
11	Camels have long tails.	T	
12	Fur, scale and hair are kinds of materials.	F	coverings
13	Fur, scale and hair are kinds of coverings.	T	
14	Books are made of wool.	F	papers
15	Crops are planted in the desert.	F	aren't
16	(Unusual animal) means (rare animal)	T	
17	Apples are round in shape.	T	
18	Lions are unusual animals.	F	usual
19	(Chewing the cud) means (feed from the mother)	F	suckle
20	People like to drive in a misty weather.	F	don't like
21	Unusual animal is a common animal.	F	uncommon
22	Clothes and rubber are kinds of materials.	T	
23	Breakfast is the meal which you have at night.	F	in the morning
24	Glass, paper and plastic are shapes.	F	materials
25	Llamas live in hot places.	F	cold
26	Valley and village are synonyms.	F	aren't
27	All mountains have peaks.	T	
28	Calm down is said when someone passes the exams.	F	falls/ speak loudly
29	The baby of the horse is called mare.	F	foal
30	Cloth is a kind of material.	T	
31	Making new animals is crossbreeding.	T	
32	(Nothing bad will happen) means (Don't worry)	T	
33	Chickens scratch with their beaks.	F	claws
34	You will find a mountain between two hills.	F	a valley
35	Frogs are like camels covered in hair.	F	aren't like / unlike
36	(wool) is a kind of covering.	T	
37	(wool) is a kind of material.	T	

الوحدة الثانية Unit 2

2.1 Reporting Events نقل الأحداث
Newspaper Headlines عناوين صحف الأخبار

Page صفحة 9

1/ A newspaper headline عناوين الأخبار :

Says in a few words what the report below it is a bout . . هي كلمات قليلة عن التقرير الذي في الأسفل .

2/ In headlines : في العناوين

- They generally use shortened and simplified sentences in headlines .
- The verb to be , there is / are and the articles a, an and the are usually left out .
- The sentences are often written in the simple present tense even when talking about the past or the future .

3/ Left out = omit يحذف 4/ (left out) and (omit) are synonyms مترادفات .

ملاحظات : *عندما نريد أن نضع عناوين أخبار أو صحف من جملة تامة (كاملة)نتبع ما يلي :

١- نحذف أفعال الكينونة (am – is- are – was – were). ٢- نحذف (there is) و (there are).
٣- نحذف أدوات التعريف (a- an –the). ٤- نحذف صفات الملكية (..... - my – your – his – her).
٥- نحذف (that- this) .
٦- نستخدم زمن المضارع البسيط عند كتابة عناوين الأخبار أو الصحف حتى وإن كان الخبر يتكلم عن الماضي أو المستقبل .
٧- نكتب أوائل الحروف من كل كلمة كبير في العنوان. ٨- حروف الجر لا تكتب بحروف كبيره وهي مثل :(in – on – of – from -..) ماعدا حرف الجر (To)و(By) تكتب بحرف كبير بحسب ما ذكر في عناوين كتاب الحصة.
٩- ما بعد الفاصلة يكتب أول حرف من الكلمة كبير. ١٠ - لا تكتب في نهاية عناوين الأخبار نقطة .

Q –Write these sentences as headlines : أكتب هذه الجمل كعناوين :

1- There are 220 people have been died in an air crash : There are no survivors .
2- The thick fog To will to clear By afternoon, Then sun.
3- A victim of a road accident has died.

الاجابات :-
1- 220 Dead in Air Crash : No Survivors
2- Thick Fog To Clear By Afternoon , Then Sun
3- Victim of Road Accident Dies

و فيما يلي سؤالين بطريقة الأتمتة تخص الفقرة السابقة من الدرس :

Q : Write True (T) or False (F)

NO.	The statements العبارات	Answer	تصحيح الخطأ
1	Artifacts say in a few words what the report below it is about .	F	headlines
2	They generally use shortened and simplified sentences in headlines	T	
3	In headlines , the sentences are often written in the simple past tense even when talking about the past or the future .	F	simple present
4	In headlines, we use long and difficult sentences.	F	
5	In headlines, we use short and simple sentences.	T	
6	In headlines, we use the simple present perfect tense.	F	نحذف perfect
7	In headlines, we add the articles (a , an and the).	F	omit / left out
8	In headlines, we use the simple present tense even when talking about past or future.	T	
9	In headlines, we write the last letter from each word in capital letter.	F	first
10	Headline says in many words what the report below it is about.	F	a few
11	Headline says in a few words what the report above it is about.	F	below(down)
12	In headlines, the verb to be, there is / are and the articles a / an and the are usually left out.	T	
13	(left out) , (omit) , (delete) and (cancel) have the same meaning.	T	

Q : Choose the best alternatives : : اختار أفضل الخيارات

1	Headlines are often .....In the simple present tense.						
	a	write	b	wrote	c	written	d	writing
2	The word (.....) isn't compound.						
	a	generally	b	newspaper	c	headline	d	English language
3	Boxer .....Sweetheart						
	a	Wed	b	Wedded	c	Weds	d	Wedding
4	Headline says in ..... words what the report below it is about.						
	a	many	b	a few	c	few	d	little

و فيما يلي بقية الكلمات الموجودة في الدرس :

No.	The word الكلمة	The meaning المعنى	No	The word الكلمة	The meaning المعنى
1	below أسفل	down	15	crash اصطدام	accident حادث مفاجئ
2	Wealth ثروة	richness غنى = a large amount of money كمية ضخمة من المال	16	exhausted منهك	very tired متعب جداً متعب إلى أبعد حد
3	wealthy ثري	rich غني	17	extremely	very جداً
4	Commence يبدأ	start = begin يبدأ / يستهل	18	synonyms مرادفات	same meaning نفس المعنى
5	hard-working	active نشيط	19	antonyms متضادات	opposites معكوسات
6	diligent مجتهد	hard-working	20	clue مفتاح / دليل	sign علامة
7	pupils تلاميذ	students	21	turbine توربين	engine محرك
8	wed يتزوج	marry	22	unpunished غير معاقب	not punished غير معاقب
9	fog ضباب	mist	23	neatly بإحكام	tidily
10	scare رُعب / خوف	fear = frighten خوف / رُعب	24	Exploits عمل بطولي	adventures مغامرة – مجازفة
11	scruffy مهلهل (غير مهندم)	not well-dressed = (badly-dressed)	25	unwell ليس بخير	not well ليس بخير = sick = ill مريض
12	well-dressed (adj. صفة) مهندم) / حسن الملبس)	(is a compound word كلمة مركبة) Clean أنيق / نظيف / chic أنيق / neat أنيق / tidy منظم	26	hopeless يائس hopeless at يائس من	without hope بدون أمل/ very bad / bad / pessimistic متشائم/
13	Painkillers مُسكن ألام	medicine علاج = drug = cure = reliever مُسكن	27	sensible مُدرك / عاقل	clever ذكي / good / reasonable عاقل /
14	Heat wave موجة حر	period of hot weather فترة من الطقس الحار	28	recklessly (adv. حال) بتهور	Carelessly بطيش / بإهمال

26/ hopeless (adj. صفة) يتهور : not compound word ليست كلمة مركبة / has a suffix (less) فيها لاحقة واحدة

28/ recklessly (adv. حال) يتهور : not compound word ليست كلمة مركبة / has one suffix فيها لاحقة واحدة
(اسم noun) تهور / طيش recklessness / (حال adv.) يتهور / بطيش recklessly / (صفة adj.) متهور / طائش *reckless

No.	The word الكلمة	The opposite العكس	No.	The word الكلمة	The opposite العكس
1	well-dressed (مهندم / حسن الملبس)	not neat غير مهندم / غير أنيق / scruffy مهلهل / untidy غير منظم	2	sensible / مُدرك عاقل / راشد /	silly أبله / ساذج / مغفل
	Carelessly بطيش/ بإهمال	Carefully بحرص / بحذر / باهتمام		hopeless يائس	hopeful مفعم بالأمل

Definitions تعاريف :

1	survivors ناجون	people who continue to live after an accident الناس الذين يواصلون حياتهم بعد حادث
2	victim ضحية	someone who injured or killed. هو شخص ما مصاب أو مقتول
3	a telescope تليسكوب	1/ Is an device (tool) used to study the stars and planets جهاز(أداة) يستخدم لدراسة النجوم و الكواكب 2/ used by a sailor or astronomer. يستخدم بواسطة البحار أو الفلكي. 3/ used to look at the ships on the horizon. يستخدم للنظر إلى السفن في الأفق. 4/ Is to make distant objects look bigger and closer. . يستخدم لتجعل بعد أشياء تبدو أكبر و أقرب 5/ Is made of a convex lens. هو مصنوع من عدسة محدبة.
4	a microscope مايكروسكوب	a scientific instrument that makes extremely small things look larger. هو جهاز (آلة) علمية التي تجعل الأشياء الصغيرة جداً جداً (الأشياء الدقيقة) تبدو أكبر (أضخم).

5	a microwave مايكروويف	1/ a cooker that cooks things fast جهاز الطبخ الذي يطبخ الأشياء بسرعة. 2/ is used to save time cooking. يستخدم لتوفير وقت الطبخ. 3/ is used to heat food. . يستخدم لتسخين الطعام 4/ used by a chef or a cook. يستخدم بواسطة الشيف (كبير الطباخين) أو الطباخ. 5/ a very short electric wave that is used in cooking food. موجة كهربائية قصيرة جداً التي تستخدم في طهي الطعام.
6	evergreen (adj.) دائم الخضرة (a compound) كلمة مركبة	always green دائما أخضر / a plant that is always green نباتات تكون خضراء دائما هو نبات لا يفقد (لا تتساقط) أوراقه في الشتاء. -a plant that doesn't lose its leaves in winter. - (a bush) or (tree) that doesn't lose its leaves in winter.
7	artefacts مصنوعات	are things made by hand (hand-made). هي أشياء مصنوعة باليد
8	Wind turbine توربين الرياح	a modern windmill for providing electrical power . دولاب هوائي (عجلة تتحرك بالرياح) حديث من أجل تزويد (توفير) طاقة كهربائية .
9	Painkillers مسكنات ألم (a compound word) كلمة مركبة	Used to (reduce / decrease / kill / stop / prevent / get rid of / relieve / relief / remove / take out) pain. تستخدم (لتخفيف / لإيقاف / لتوقف / لمنع / للتخلص من / للراحة من / يزيل /) الألم. If you have a headache. Take painkillers / medicine / drug / cure. إذا كنت تشعر بألم في الرأس (صداع) . خذ (تناول) مسكنات ألم / علاج / عقار / دواء .
10	sweetheart محبوب / حبيب / حبيبة a compound word	(love = beloved = darling) محبوب / عزيز = someone whom you love شخص ما الذي أنت تحبه

جمل هامة موجودة في الدرس

1	knives , pots and jewellery are artifacts	السكاكين ، أواني فخارية و المجوهرات تكون (هي) مصنوعات
2	I have a headache . Can I have some painkillers , please ?	عندي صداع . ايمكنني أن أحصل على مسكن ألم ، لو سمحت ؟
3	The sailor put his telescope to his eye and looked at the ships on the horizon .	البحار يضع تلسكوبه عند عينيه و ينظر إلى السفن التي في الأفق

Working Out Meanings(صفحة ٩) استخراج معاني الكلمات

*	Clue / مفتاح لحل شيء دليل	means key تعني مفتاح / helps you work out the meaning of the new words. تساعدك على اكتشاف (استنتاج / استخراج) معاني الكلمات الجديدة.

There are 7 examples of clues in English language. يوجد هناك ٧ أمثلة من المفاتيح (الأدلة) في اللغة الإنجليزية.

* The seven clues are : : المفاتيح السبعة هي :

* لمعرفة كيفية استخراج معاني الكلمات هناك سبع طرق لمعرفة معنى كلمة ما وهي:

١- المرادفات (Synonyms) ٢- التضاد (العكس)(Antonyms) ٣- التعريف (الشرح)(definition or explanation)
٤- الأمثلة أو الصور (examples or illustrations) ٥- السبب والنتيجة (cause and result)
٦- الغرض (Purpose) ٧- تكوين (تشكيل) الكلمات (word formation)

Definitions تعاريف :

1	Synonyms مرادفات	are words with the same meaning . هي كلمات لها نفس المعنى
2	Antonyms متضادات	are words with the opposite meaning . . هي كلمات لها معنى معاكس
3	word formation تركيب (تكوين) كلمة	is forming a new word by using two known words or adding prefix and suffix to the word . هو تركيب كلمة جديدة باستخدام كلمتين معروفتين أو بإضافة بادئة أو لاحقة إلى الكلمة
A	Compound word كلمة مركبة	two known words make a new word كلمتان معروفتان تصنعان كلمة جديدة
B	A prefix بادئة →	is a group of letters that goes in front of the stem . مجموعة من الحروف التي تأتي أمام (في مقدمة) أصل الكلمة
		is a group of letters that comes at the beginning of a word . مجموعة من الحروف التي تأتي في بداية كلمة
		usually changes the meaning of a word . عادة ما تغير معنى الكلمة

T.me/moeyemen T.me/Doctor_future1

C	A sufflx اللاحقة ⟶	Is added to the end of a word . . هي ما تضاف إلى نهاية الكلمة
		is a group of letters that comes at the end of a word . هي مجموعة من الحروف تأتي في نهاية الكلمة .
		usually changes the word into a different part of speech عادةً تغير الكلمة إلى جزء كلام مختلف (أجزاء الكلام للكلمة).
4	Purpose غرض / هدف	what something does. . الذي يفعله شيء ما
5	definition – تعريف or أو Explanation توضيح / شرح	to mention in detail what a word means . هو أن تذكر بالتفصيل ما المقصود من كلمة (ماذا تعني كلمة)
6	examples أمثلة Or أو illustrations رسوم	that show the meaning . التي تعرض (تبين / توضح) المعنى .
7	cause and سبب و effect or result أثر أو نتيجة	that makes something happens . الذي يجعل شيء ما يحدث . that happens because of something. الذي يحدث بسبب شيء ما .

يأتي السؤال الخاص بهذه الفقرة بالشكل التالي :

Q : Work out the meaning of the underlined words. First , write what kind of clue helps you.

أستخرج معاني الكلمات التي تحتها خط . أولاً ، اكتب ما نوع المفتاح أو الدليل (clue) الذي ساعدك .

ولمعرفة الإجابة نقوم بالتركيز على الكلمة التي تحتها الخط والبحث في الجملة عن أي كلمة يكون لها نفس المعنى أو عكسها أو أي علاقة أخرى من السبع الطرق السابقة.

Examples : أمثلة (هذه الجمل موجودة ضمن الدرس في صفحة ٩)

1-The English lesson starts at 8:45 , the History lesson commences at 9:45.
1- Clue (المفتاح): Synonyms(المرادف) 2-Meaning (المعنى) : commences = starts يبدأ ≠ end / finish

2- Sue is always well dressed ;Barry , however , always , looks scruffy.
1-Clue (المفتاح) :Antonyms (التضاد)
2- Meaning : scruffy = not well dressed غير مهندم / dirty / not clean / not neat
scruffy ≠ well-dressed / not dirty / clean / neat

3-Mona is diligent , that is to say , a very hard working pupil.
1- Clue (المفتاح) : Definition or explanation تعريف أو شرح
2- Meaning (المعنى) : diligent = hard working مجتهد ≠ lazy

4- Tourists want to buy local artefacts , such as knives . pots and jewellery.
1- Clue (المفتاح) : examples or illustrations (الصور أو الأمثلة)
2- Meaning (المعنى) : artefacts (مصنوعات) = are things made by hand (hand-made) . هي أشياء مصنوعة باليد
= knives , pots and jewellery are called artifacts.

5- Ali has had many accidents because he always drives recklessly .
1-Clue (المفتاح) : cause and effect (result) (السبب و النتيجة)
2- Meaning (المعنى) : recklessly بتهور (adj.) = carelessly لا مبالاة / بإهمال / بطيش ≠ carefully

6- I've just bought a telescope so that I can study the stars.
1- Clue (المفتاح) : Purpose (الغرض)
2-Meaning (المعنى) : telescope تليسكوب = is device (tool) used to study the stars .. هو جهاز يستخدم لدراسة النجوم
(look at the ships on the horizon. / is made of a convex lens.

7- word formation . تكوين الكلمات (compound words together with prefixes and suffixes.)
A / Two known words make a new word : pain ألم + killer قاتل = painkiller . كلمتين معروفتين تصنعان كلمة جديدة :
1- Clue (المفتاح) : word formation. تكوين الكلمات
2- Meaning (المعنى) : painkiller (مسكن ألم) = is the medicine used for reducing pain . . هو علاج يستخدم لتخفيف الألم

B / suffixes لواحق : hope امل + less = hopeless /
dark مظلم + en = darken
1- Clue (المفتاح) : word formation. تكوين الكلمات (suffixes لواحق)
2- Meaning (المعنى) : 1/ hopeless بدون أمل - without hope بدون أمل / 2/ darken يُظلم = to become dark أن يصبح مظلم

C / Prefixes بوادئ : un + well (حسن / جيد / بخير / متعافي) = unwell
1- Clue (المفتاح) : word formation. تكوين الكلمات (Prefixes بوادئ)
2- Meaning (المعنى) : = unwell ليس بخير = not well ليس بخير = sick مريض = ill مريض

صفحتي ١٣ / ١٤ Pages 13 / 14 كتاب التمارين Workbook

أكمل هذه الجمل بكلمات مناسبة من الصندوق . هي مأخوذة من كتاب الحصة صفحة ٩ : A :

١/ في السوق يوجد صائغي مجوهرات و خزافيون (صانعي فخار) كثيرون ، يبيعون .....هم . **(artefacts مصنوعات)**

٢/ " فلـ..... الحفل! " قال الرجل العجوز (كبير في السن) ، و بدأت الموسيقى . **(commence يبدأ)**

٣/ إذا أنت تريد أن تحصل على درجات (علامات) أفضل ، عليك أن تكون .....أكثر . (diligent مجتهد)
٤/ البحار يضع .....ـه على عينيه و ينظر إلى السفن في الأفق . (telescope تيليسكوب)
٥/ أنا عندي صداع (ألم في الرأس) . هل يمكنني أن أحصل على ..... ، من فضلك ؟ (painkillers مسكن ألم)
٦/ لماذا لا يرتدي ملابس أفضل ؟ هو غني فعلاً ، لكن هو دائماً يبدو ..... . (scruffy قذر / غير مهندم)

B : Work out the meaning of the underlined words . First , write what kind of clue helps you:
أستخرج معاني الكلمات التي تحتها خط . أولاً ، اكتب ما نوع المفتاح (clue) الذي ساعدك .

1-Too many crimes go unpunished , says Police Chief . . جرائم كثيرة جداً تذهب بدون عقاب ، يقول رئيس الشرطة
Clue(المفتاح) :word formation (prefix) . / Meaning (المعنى) :not punished (دون عقاب).

2-The firemen were exhausted after fighting the fire .I am extremely tired ,one said . I just want to sleep .
رجل الإطفاء كان منهك بعد إخماد الحريق . (أنا متعب جداً ، قال أحدهم . أنا ذهبت تواً لكي أنام) .
Clue :synonym / Meaning :very tired .

3-Don't be silly . Try to behave in a sensible way , the teacher said .
لا تكن أبله (ساذج) . حاول أن تتصرف بأسلوب مُدرك ، قال المدرس .
Clue: antonym
Meaning : sensible = clever / reasonable / good . (sensible ≠ silly) (sensible ≠ insensible)

4- We have just bought a microwave to save time cooking . اشترينا للتو مايكروويف لتوفر وقت الطبخ .
Clue :purpose . / Meaning : microwave = a cooker that cooks things very fast .

5- In his book , Hussein wrote about his many exploits , such as sailing around the North Pole and flying in a balloon .. في كتابه ، حسين كتب عن العديد من أعماله البطولية ، مثل الإبحار حول القطب الشمالي و الطيران بالمنطاد
Clue :examples / Meaning : exploits = adventures .

6- Many trees and bushes are evergreen , that is to say they have leaves all year round .
أشجار و شجيرات كثيرة تكون دائمة الخضرة ، ذلك القول أن تكون لها أوراق (مورقه) طوال العام .
Clue : definition or explanation . / Meaning : evergreen = a plant that is always green .

7- Mona's writing is very easy to read because she writes very neatly.
كتابة منى بسيطة جداً لتقرا لأنها تكتب بإتقان (بإحكام / بدقة)
Clue :cause and effect / Meaning : neatly = tidily(بدقة / بترتيب) .

Q1 : Write true (T) or false (F) :

NO.	The statements العبارات	Answer	تصحيح الخطأ
1	Headlines say in a few words what the report below it is about .	T	
2	*Antonyms* are words with the same meaning .	F	Synonyms
3	*Synonyms* are words with the opposite meaning .	F	Antonyms
4	A *microscope* is used to study the stars or planets .	F	telescope
5	A telescope is used by a sailor or astronomer .	T	
6	*Discover* means to get back to normal health .	F	Recover
7	The words (well-dressed) and (scruffy) are *synonyms*.	F	antonyms
8	A microwave is used to heat food .	T	
9	Sweetheart ,love and darling are synonyms.	T	
10	The word exhausted means very *good*.	F	tired
11	Survivors means people who live after an accident .	T	
12	The word (tidy) means neatly.	T	
13	The word (exploits) means adventures.	T	
14	The word (recklessly) means quickly.	T	
15	Knives , pots and jewellery are called artefacts.	T	
16	These words (hard-working) and (diligent) are *antonyms* .	F	synonyms
17	The word (neatly) means tidily .	T	
18	Evergreen Is a plant that Is always green .	T	

19	Commence means start .	T	
20	Wed means marry .	T	
21	A microwave is a cooker that cooks things fast .	T	
22	A purpose what something does .	T	
23	The word (commence) and (begin) are *antonyms*.	F	synonyms
24	(behave) means (act)	T	
25	(bushes) and (trees) are synonyms.	T	
26	(below) and (above) are synonyms.	F	antonyms
27	(below) means (down).	T	
28	(above) is the synonym of (up).	T	
29	(a few) and (many) are antonyms.	T	

Q : Choose the best alternatives : : اختار أفضل الخيارات

1	Add (.....), to change the words (health and wealth) into adjectives.						
	a	en	b	y	c	ly	d	ment
2	The word (report) is both a .....and						
	a	V. / N.	b	N. / adj.	c	adj. / adv.	d	V. / adv.
3	The long period of hot weather will end tomorrow. (end is a / an .....)						
	a	v.	b	n.	c	adj.	d	adv.
4	(In the past) is the opposite of						
	a	in the present	b	in the future	c	in the evening	d	in the afternoon
5	He always drives.....						
	a	more recklessness	b	recklessness	c	recklessly	d	reckless
6	Ali has .....many accidents because he always drives quickly.						
	a	had	b	have	c	has	d	having
7	I've just .....a telescope so that I can study the stars.						
	a	buy	b	buys	c	bought	d	buying
8	.....is a prefix.						
	a	less	b	un	c	ly	d	y
9	.....is a suffix.						
	a	re	b	ing	c	dis	d	im
10	The word (hopeless) has						
	a	a prefix	b	a suffix	c	both	d	No answer
11	The word (unwell) include						
	a	a prefix	b	a suffix	c	both	d	No answer
12	Add the suffix (.....) to change these adjectives (short / dark) into verbs.						
	a	age	b	en	c	able	d	ly
13	The word (.....) isn't compound.						
	a	word formation	b	hot weather	c	something	d	hard-working

T.me/Third_secondary17

2.2 **Today's news أخبار اليوم** Page صفحة 10

يعرض لك الدرس صورة لصفحة أخبار صحيفة بريطانية ، ويوجد فيها ملخص لأهم التقارير الإخبارية في بقية الصحيفة .

Definitions تعاريف

1	Childhood الطفولة	the early part of a person's life الجزء المبكر من حياة شخص (Childhood ≠ adulthood)
2	Boxer (ملاكم)	who boxes specially as a job . . (كوظيفة) هو من يلاكم خصيصاً كعمل
3	dam (سد)	a special wall built to stop the water from flowing . حائط خاص بُني لكي يمنع الماء من الجريان = (hold water back)
4	miracle (معجزة)	something very good that happens which you didn't expect it to happen . شيء ما جيد جداً الذي يحدث و الذي لم تكن تتوقع أن يحدث .
5	Castle قلعة	a very large strong building (fort) . . مبنى (حصن) واسع و قوي جداً
6	Bird-watchers مراقبوا الطيور	are people who are interested in birds. . الناس الذين هم مهتمون بالطيور
7	A black stork اللقلاق الأسود	1/ a long black bird with long legs and a long beak (lives near the sea) طائر أسود طويل بأرجل طويلة و رقبة طويلة (يعيش بالقرب من البحر) 2/ is a name of rare bird that lives near the sea. . اسم طائر نادر الذي يعيش بالقرب من البحر
8	rare نادر	uncommon غير مألوف = seen for the first time مشاهد لأول مرة
9	Wind turbine محرك يعمل بالرياح	a modern windmill for providing electrical power . / (Mean cheap electricity) دولاب هوائي (عجلة تتحرك بالرياح) حديث من أجل تزويد (توفير) طاقة كهربائية .
10	Heat wave موجة حر	a period of hot weather فترة من الطقس الحار = hot weather / ≠ cold weather موجة برد
11	Victim ضحية	a person who has been killed / murdered / attacked a person who has been injured (wounded / hurt) in an accident.
12	champion بطل	hero بطل = (who wins the competition) من يفوز في منافسة

وفيما يلي معاني الكلمات الموجودة في الدرس

No.	The word الكلمة	The meaning المعنى	No.	The word الكلمة	The meaning المعنى
1	news (أخبار)	tidings أنباء	17	castle قلعة	fort حصن
2	discovered اكتشف	found out	18	giant (عملاق)	huge ضخم=very big كبير جداً
3	nearly تقريباً	approximately = almost	19	Wedding (n.) زفاف	marriage زواج
4	the Arctic	the North Pole القطب الشمالي	20	wed (v.) يتزوج	marry يتزوج
5	scare رُعب / خوف	fear = frighten رُعب / خوف	21	wedded (adj.) متزوج	married (wedded ≠ single)
6	injured مجروح	hurt = wounded	22	sweetheart محبوبة a compound word	Love = beloved = darling = someone whom you love
7	Crash ارتطام	accident حادث	23	private خاص	special
8	seriously بشكل خطير	very badly بشكل سيء	24	ceremony مراسيم احتفال	occasion = celebration = = event = festival مهرجان
9	turbine محرك	engine = generator	25	excited مبتهج	happy سعيد
10	provide يزود	to give something to someone	26	recover يتعافى = heal	get back to normal health يعود إلى صحته الطبيعية = return to normal health = get (become) better
11	power طاقة	energy	27	collapsed انهار collapse ينهار	fell down سقط fall down يسقط
12	start working يبدأ العمل	come into operation (work = operation عمل)	28	rescue (v. / n.) ينقذ rescue	save ينقذ = protect = Save a person's life
13	Serious	dangerous خطير	29	storm (عاصف)	hurricane = wind
14	risky خطير	dangerous خطير	30	observe يلاحظ – يراقب	watch carefully يشاهد بعناية
15	demolish	destruct	31	excitement إثارة	the feeling of happiness
16	demolished مدمر	destroyed = damaged		fog	mist

- electricity (n.) / electrical (adj.) * Power (n.) / (powerful (adj.) = (strong)
- observe (v.) / observation (n.) * (excite (v.) / excitement (n.) / exciting (adj.)
- wed (v.) = marry / wedded (adj.) = married / wedding (n.) = marriage /(married to..)

Q1 : Write true (T) or false (F) :

NO.	The statements العبارات	Answer	تصحيح الخطأ
1	The *late* part of a person's life is childhood .	F	early
2	(heat wave) and (hot weather) are synonyms.	T	
3	A black stork is a name of a rare *insect* that lives near the sea .	F	bird
4	Wind turbines used for providing energy (electricity).	T	
5	The turbines provide power for over 600 homes.	T	
6	(Wind turbines) mean expensive electricity.	F	cheap
7	Adulthood isn't the early part of a person life.	T	
8	A giant dam built by Romans nearly 2000 years ago.	T	
9	An Air International airplane crashed in thick forest in central Russia last week.	T	
10	Rare and common are antonyms .	T	
11	Recover and heal are synonyms .	T	
12	Giant means very *small* .	F	huge / big
13	Fall down means collapse .	T	
14	Scare and fear are *antonyms* .	F	synonyms
15	Vehicles mean accidents.	F	Cars, buses .
16	Observe means watch *carelessly* .	F	carefully
17	(dam) used to hold water back.	T	
18	They watch carefully means observe	T	
19	(weekend) means Saturday and Sunday , especially considered as time.	F	the last day at the week.
20	(childhood) and (adulthood) are antonyms.	T	
21	(Provide) means (give).	T	
22	(risk) and (danger) are antonyms.	F	Synonyms
23	(demolish) and (destruct) are synonyms.	T	

Q : Choose the best alternatives : : اختار أفضل الخيارات

1	How .....power do the turbines provide?						
	a	many	b	much	c	little	d	few
2	The word (.....) isn't compound.						
	a	unusually	b	sweetheart	c	spokesman	d	bird-watcher
3	Two swimmers.....rescued during yesterday's storm.						
	a	were	b	are	c	have	d	was
4	A black stork .....been seen in this country for the first time.						
	a	is	b	has	c	was	d	are
5	The word (.....) has two suffixes.						
	a	unusually	b	quickly	c	carefully	d	seriously

Workbook كتاب التمارين Pages 14/15 صفحتى ١٤ /١٥

A : Write answers to the questions on PB page 10 : : اكتب الإجابات عن الأسئلة التي في صفحة ١٠

1 On which page is there a story about:
a) a rescue? b) the Arctic? c) a wedding?
d) a bird? e) a plane? f) wind turbines?
2 Who said the rescue was a miracle?
3 What is the scare at the North Pole?
4 When was the marriage ceremony?
5 Why were the bird-watches excited?
6 Where did the plane crash?
7 How much power do the turbines provide?

١/ في أي صفحة توجد قصة عن أ / إنقاذ ؟ ب / القطب الشمالي ؟ ج / زفاف ؟
د / طائر ؟ ي / طائرة ؟ ف / توربينات الرياح ؟
٢/ من قال الإنقاذ كان معجزة ؟
٣/ ما هو المخيف (المرعب) في القطب الشمالي ؟
٤/ متى كان حفل الزواج ؟
٥/ لماذا كان مراقبوا الطيور مُثارين ؟
٦/ أين تحطمت الطائرة ؟
٧ / كم كمية الطاقة التي زودتها التوربينات ؟

The answers الإجابات

1/ a/ page 3 b/ page 5 c/ page 2 d/ page 2 e/ front page الصفحة الأمامية f/ front page
2/ a Rescue Service spokesman . الناطق بلسان خدمة الإنقاذ .
3/ The ice layer is half as thick as it was ten years ago .
طبقة جليد القطب الشمالي سميكة بمقدار النصف مقارنةً عما كانت عليه قبل عشر سنوات .
4/ last Saturday . السبت الماضي .
5/ because they observed the rare bird at the weekend , this bird is a black stork which has been seen in this country for the first time in ten year.
لأنهم شاهدوا الطائر النادر في نهاية الأسبوع ، هذا الطائر هو اللقلاق الأسود الذي شوهد في هذا البلد لأول مرة فيما يقارب ١٠ سنوات .
6/ In thick forest in Central Russia . في غابة كثيفة في وسط وسيبا .
7/They provide power for over 600 homes . هي تزود الطاقة لأكثر من ٦٠٠ منزل .

B In which articles do you think you will find the following sentences? Write the headlines.

في أي من المقالات تعتقد أنك ستجد الجمل التالية ؟ اكتب العناوين

١/ " أنا تقريباً ميت " قال السائح . "لكنني أشعر أفضل الآن " .
٢/ الزوجان تقابلا في المدرسة الابتدائية .
٣/ " إنه مخيف " هو واصل . " غنه يحدث بسرعة كبيرة " .
٤/ سيتم توسيع الطريق الدائري .
٥/ كان يحتفظ بخزان طولة ٥٠٠ متر يحتوي على ٣٠٠ لتر من الماء
٦/ تم القبض على رجل في وقت لاحق بسبب قيادته المتهورة .
٧/ لم ينجوا أحد من ١٥٩ مسافر و الطاقم .

The answers الاجابات
1/ Heat wave victim recovers
2/ Boxer marries sweetheart
3/ Arctic ice scare
4/ Castle to go
5/ Roman dam found
6/ Fog crash
7/ Many dead in crash

C : جد كلمات أو عبارات من النص التي تعني التالي
الاجابات موجودة ضمن معاني و تعاريف الدرس مسبقاً

2.4 Don and Debbie dreamers الحالمان دون و ديبي

Page صفحة 11

موجود في الدرس محادثتين لشخصين يتحدثان عن حلميهما كل على حده ، بحيث أن المحادثة الأولى يتحدث (دون) عن حلمه المرعب ، بينما في الثانية يتحدث (ديبي) عن حلمه الرائع ، و فيما يلي جداول توضح أهم الكلمات و معانيها .

Definitions تعاريف

1	Dreamer(حالم)	Someone who dreams while he is asleep. شخص ما الذي يحلم بينما هو نائم .
2	a spaceship (سفينة فضائية)	a vehicle for carrying people through space .مركبة تحمل الناس خلال الفضاء
3	balloon (منطاد)	an object made of brightly colored thin rubber used as a toy or decoration for parties . شيء مصنوع من مطاط سميك ملون بألوان زاهية يستخدم كلعبة (للتسلية) أو لتزيين حفلات.

وفيما يلي معاني الكلمات الموجودة في الدرس

No.	The word الكلمة	The meaning المعنى	No.	The word الكلمة	The meaning المعنى
1	Actually حقاً	really فعلاً = extremely			
2	A nightmare كابوس	a frightening dream حلم مخيف	13	scary مروع	frightening مرعب

3	Awful مرعب - مخيف	very bad = horrible = terrible	14	Gun بندقية	a kind of weapon نوع من السلاح
4	terrified مروع/ رهيب	Scared مروع / مخيف	15	Escape يهرب	run away يجري بعيداً
5	calm down اهدأ	stop being excited هدأ من روعك	16	woke up استيقظ	got up
6	Begin at the beginning	start from the beginning ابدأ من البداية	17	Brilliant رائع	wonderful = very good
7	Field حقل	land = farm مزرعة	18	Wonderful رائع	beautiful جميل
8	elder	older الأكبر	19	Above – فوق	Up ≠ down
9	Slow down , slow down	slowly , slowly (step by step) / (to become slower) يبطئ - خطوة خطوة	20	Below أسفل	down = under تحت
10	Shout يصرخ	scream = talk in a high voice (talk loudly) يتكلم بصوت مرتفع	21	Why ? لماذا ؟	What's the reason ? ما هو السبب ؟
11	Whisper يهمس	talk in a low voice . = يتكلم بصوت منخفض (talk quietly / softly)	22	Lost my hold on فقد السيطرة	could no longer hold لم يعد يستطيع التحمل
12	Whisper يهمس	≠ Shout يصرخ	23	survive ينجو من	live يعيش

Q 1 : Write True (T) or False (F) :

NO.	The statements العبارات	Answer	تصحيح الخطأ
1	A nightmare is <u>often pleasant.</u>	F	a frightening dream
2	A nightmare is often <u>pleasant.</u>	F	unpleasant
3	A brilliant dream is a wonderful dream.	T	
4	(a nightmare) and (a brilliant dream) are <u>synonyms</u>.	F	antonyms
5	A gun is a kind of weapon.	T	
6	(shout) is the antonym of (scream)	F	synonym
7	(brilliant) and (terrible) are <u>synonyms</u>.	F	antonyms
8	(Don) and (Debbie) are dreamers.	T	
9	(Lost my hold on) means (<u>could longer hold</u>)	F	could no longer hold
10	(a nightmare) and (a spaceship) are compounds.	T	
11	(gun) can kill people.	T	
12	Balloon is something that flies in the sky.	T	
13	(terrified) and (frightened) are synonyms.	T	
14	(pleasant) and (happy) are <u>antonyms</u>.	F	synonyms
15	(spaceship) can carry people through space.	T .	

Workbook كتاب التمارين Pages 16/17 صفحتى ١٦ /١٧

A These are words from the first text on PB page 11. Choose the best meaning.

هذه كلمات من النص الأول فى صفحة ١١ من كتاب الحصة . اختار المعنى الأفضل لها :

The answers الإجابات

1/ nightmare = b/ a frightening dream　2/ awful = b/ very bad　3/ calm down = b/ stop being excited

أجب عن هذه الأسئلة حول حلم (دون)
١/ من الذي كان في الحقل ؟
٢/ من الذي كان يقود الجرار ؟
٣/ من الذي كان يحمل بندقية ؟
٤/ لماذا هم لم يجروا بعيداً (لم يهربوا) ؟
٥/ أي من الكلمات أو العبارات التي تخبرك أن الحلم كان بغيض (كريه) ؟

The answers الإجابات

1/ Don and his elder brother　2/ Don
3/ One of the two men.
4/ because they couldn't move.
5/ a nightmare , awful , There were men with horrible faces , But they were really scary , terrible ...

هذه كلمات من النص الثاني في صفحة ١١ من كتاب الحصة . اختار المعنى الأفضل لها : C :

1/ ***brilliant*** c/ very good 2/ ***lost my hold on*** a/ could no longer hold

أجب عن هذه الأسئلة حول حلم (ديبي) / D

١/ بماذا كانت تطير في بداية حلمها ؟
٢/ كيف طارت فوق الجبال ؟
٣/ كم الارتفاع الذي طارت إليه ؟
٤/ أي من الكلمات أو العبارات التي تخبرك أن الحلم كان سار (لطيف) ؟

The answers الإجابات

1/ In a balloon.
2/ On a bird's back **3/ about a kilometer .**
4/ a brilliant dream , wonderful , I didn't want to wake up , beautiful

2.6 Natural disasters كوارث طبيعية

Page صفحة 13

Definitions : تعاريف

1	A disaster كوارث	is a sudden bad event that causes great damage .. هي أحداث مفاجئة تسبب دمار عظيم
2	A forest الغابة	• is a very large wood . • is a large area of land that is covered with trees . . أرض واسعة مغطاة بالأشجار
3	A forest fire حريق الغابة	is very difficult to control because it spreads so quickly يصعب التحكم علية وينتشر بسرعه
4	A drought الجفاف	• is a shortage of water . هو نقص الماء is water shortage after a long period with no rain .. هو نقص الماء بعد فترة طويلة بدون مطر
5	A famine المجاعة	is a shortage of food . هو نقص في الغذاء
6	A flood فيضان	is deep water over normally dry land .. ارتفاع منسوب المياه حتى يغطي الأرض الجافة
7	A flash flood السيل	is very quick deep water that happens in a wadi in the mountains .
8	An epidemic الوباء	• is an illness that spreads quickly and affects many people . هو المرض الذي ينتشر بسرعه و يؤثر على حياة الكثير من الناس . • a large number of cases of a disease that happen at the same time
9	A volcano البركان	is a mountain with a hole in the top . . هو جبل يوجد على قمته فوهه
10	A volcanic eruption ثوران بركاني	is the burst of the molten rock suddenly.. هو اندفاع الصخور المذابة (الحمم) فجأة
11	A hurricane إعصار	is a powerful storm with strong winds. هو عاصفة قوية مصحوبة برياح قوية
12	An earthquake الزلزال	is the shaking and movement of the ground .. هو اهتزاز و حركة الأرض
13	The earth's crust القشرة الأرضية	is divided into several sections called plates. صفائح تنقسم إلى أجزاء (طبقات) عديدة تسمى 2/ is the hard rock surface of the earth .. هي الصخور الصلبة على سطح الأرض
14	A fault line خط التصدع 	is the place where two plates meet .. هو المكان الذي تلتقي فيه طبقتين
15	Destruction الدمار	is caused mostly by Natural disaster هو ما يسببه كارثة طبيعية

وفيما يلي معاني الكلمات الموجودة في الدرس

No.	The word الكلمة	The meaning المعنى	No.	The word الكلمة	The meaning المعنى
1	disaster كارثة	catastrophe فاجعة / نكبة	6	powerful قوي – جبار	strong
2	forest غابة	wood = full of trees	7	storm عاصفة	hurricane = wind
3	shortage نقص	lack عدم وجود أو قلة	8	shaking اهتزاز	moving up and down
4	starve يموت جوعاً	die of hunger	9	molten rock	lava حمم بركانية
5	starving يعاني من الجوع	very hungry . جائع جداً = famished = peckish	10	burst اندفاع / انفجار	explosion انفجار = eruption

و فيما يلي جمل مهمة وردت في الدرس

1	During a famine , people sometimes die of hunger.	أثناء المجاعة ، الناس أحياناً يموتون من الجوع .
2	During a famine , people sometimes Starve.	أثناء المجاعة ، الناس أحياناً يموتون من الجوع .
3	Shortage = no water , no food , no petrol .....etc.	نقص / شحة = لا ماء ، لا غذاء ، لا بترول ..... إلخ
4	People die in famine	الناس يموتون في المجاعة
5	when a flood happens very quickly in a wadi in the mountains this is called a flash flood	عندما يحدث فيضان بسرعة كبيرة في وادي في جبال هذا يسمى سيل

6	when two plates move a long a fault line causes an earthquake	عندما تتحرك طبقتين على طول خط التصدع تسبب الزلزال
7	During an earthquake the ground moves and shakes .	أثناء الزلزال الارض تتحرك و تهتز .

Noun اسم	Adjective صفة
volcano بركان	volcanic بركاني
epidemic وباء	epidemic وبائي
strength قوة	strong قوي
depth عمق	deep عميق
disaster كارثة	disastrous كارثي
difficulty صعوبة	difficult صعب
rock صخرة	rocky صخري
shortage نقص / شحة	short منخفض / غير كافي
hunger جوع	hungry جائع
death موت	dead ميت
nature طبيعة	natural طبيعي
power قوة / قدرة	powerful قوي / فعال
melting ذوبان	molten مذاب / مصهور

Verb فعل	Noun اسم
move يتحرك	movement/moving حركة
divide يقسم	division انقسام
explode ينفجر / يفجر	explosion انفجار
shake يهتز	shaking اهتزاز
control يتحكم / يسيطر	control تحكم / سيطرة
burst يندفع / ينفجر	burst اندفاع / انفجار
erupt يثور	eruption ثوران
affect يؤثر	effect أثر
die يموت	death موت
melt يذوب / ينصهر	melting ذوبان
shorten يخفض / يقصر / يقلل	shortage نقص في / شحة في

صفحتى ١٨/ ١٩ Pages 18 / 19 كتاب التمارين Workbook

صل الصور و التعاريف التي في صفحة ١٣ من كتاب الحصة . اكتب الحروف في الصناديق : A

1	B	2	F	3	H	4	C

5	G	6	A	7	D	8	E

B Develop your vocabulary. Explain the underlined words.

1 The radio station was flooded with telephone calls.
2 Recently there has been a crime epidemic in the capital.
3 The news of the Princess's death spread around the country like a forest fire.
4 In the mornings the headteacher rushes around the school like a hurricane.

طور مفرداتك . اشرح الكلمات التي تحتها خط :

1/ flooded مغمور = so many calls مكالمات كثيرة جداً
2/ epidemic = uncontrolled outbreak خارج عن السيطرة
3/ like a forest fire مثل حرق غابة = extremely quickly بسرعة جداً
4/ like a hurricane مثل إعصار = very quickly , perhaps making a lot of noise .

C : أجب عن هذه الأسئلة مستخدماً كلمات من الصندوق في إجاباتك

ماذا يحدث لو أنك تسخن معدن إلى درجة حرارة عالية جداً ؟
/ If I heat metal to a very high temperature , It will become molten .
إذا سخنت معدن إلى درجة حرارة عالية جداً ، هو سيصبح مصهور .
2/ كيف تقسم البرتقالة ؟ / An orange is divided into sections . البرتقالة تقسم إلى أقسام (أجزاء)
3/ أنت ترى طابور طويل من السيارات في محطة البترول . لماذا هذا بتفكيرك ؟ /
Maybe there is a shortage of petrol . . ربما يوجد هناك نقص (شحة) في البترول

Q : Write true (T) or false (F) :

NO.	The statements العبارات	Answer	تصحيح الخطا
1	A forest is a very *small* wood .	F	large
2	A forest fire is very *easy* to control .	F	difficult
3	A volcano, a hurricane and earthquakes are Natural disasters .	T	
4	A *famine* is a shortage of water .	F	A drought
5	A *drought* is a shortage of food .	F	A famine
6	During a famine people sometimes die of anger .	T	
7	Starve and die of hunger are *antonyms* .	F	synonyms

8	A volcano is a *valley* with a hole in the top .	F	mountain
9	Corona is an example of epidemic .	T	
10	The earth moves and shakes during earthquakes .	T	
11	When two plates move a long a fault line causes a *flash flood* .	F	earthquake
12	A hurricane is a powerful storm with *weak* winds .	F	strong
13	Lava and molten rock are synonyms .	T	
14	During a famine people *eat a lot* .	F	die of hunger
15	The adjective of volcano is volcanic .	T	
16	The earth' crust is divided into *few* sections called plates .	F	several
17	The crust is the hard rock surface of the earth .	T	
18	A fault line is the place where *three* plates meet .	F	two
19	A flood is deep water over normally dry land .	T	
20	The place where two plates meet is called Fault line .	T	
21	If you heat metal to a very high temperature, it becomes molten.	T	
22	An orange is divided into sections.	T	
23	When you see long queues of cars at petrol stations, this means there is a petrol shortage.	T	
24	The radio station was flooded with telephone calls. The underlined words mean (so many calls) or (overwhelmed calls).	T	
25	Recently there has been a crime epidemic in the capital. (a crime epidemic) means (controlled outbreak)	F	uncontrolled
26	(Like a forest fire) means extremely slowly.	F	quickly
27	(rush) means to walk slowly.	F	quickly
28	(rush) means hurry up.	T	
29	(like a hurricane) means very slowly.	F	quickly
30	(recently) means in the time just after now.	F	before
31	(recently) and (lately) are antonyms.	F	synonyms
32	We use the temperature to measure a fever.	T	
33	(outbreak) is the antonym of (spread).	F	synonym
34	The headmaster(Principal) is a male teacher who is in charge of school.	T	
35	The princess is a close female relation of a king or a queen.	T	
36	The princess is the wife of a prince.	T	
37	A crime is illegal action or activity.	T	
38	queue means (line).	T	
39	queue means a line of people or vehicles (cars) waiting to move.	T	
40	(death) means (doom), (demise), (loss of life) or (mortality).	T	

T.me/kabooltep T.me/Doctor_future1

2.7 A newspaper report تقرير صحيفة أخبار

Page صفحة 14

Definitions تعاريف

1	Plantation (مزرعة)	a land planted with trees or crops .. أرض مزروعة بالأشجار أو المحاصيل
2	Landslide (انجراف - انزلاق)	the earth slipping down a mountain . هو انزلاق الأرض أسفل الجبل
3	Crowds of (حشد)	a group of people gathered together مجموعة من الناس تجمعوا مع بعض
4	bridge (جسر)	a road that allows people or vehicles to cross from one side to the other .
5	In living memory في الذاكرة	since anybody can remember .. فيما بعد أي شخص يستطيع أن يتذكر
6	Helpless بلا عون - معين	without help / Unable to do anything to help yourself . غير قادر على فعل أي شيء ليساعد نفسه .
7	homeless مشرد – بلا مأوى .	having nowhere to live .. ليس له مكان ليعيش
8	75% (three quarters)	an amount equal to three of the four equal parts that make up a hole .
9	lorry شاحنة	= truck = vehicle = van / a large car that carries heavy goods .
10	Rescue teams فرق إنقاذ	are those who help/ save / protect / rescue people in danger.

وفيما يلي معاني الكلمات الموجودة في الدرس

No.	The word الكلمة	The meaning المعنى	No.	The word الكلمة	The meaning
1	wrecks (حطام / ركام)	ruins انهيار = damage	10	path (طريق)	way = road
2	swept ينجرف	moved quickly ينجرف بسرعه	11	whole (كامل)	all كل
3	throughout في كل مكان	in every part في كل جزء = all over = everywhere	12	army (جيش)	military
4	central (وسط)	in the middle of في وسط الـ	13	tore (مزق)	pulled
5	nearly (تقريباً)	almost = approximately	14	clear (واضح)	obvious (جلي)
6	team (فريق)	group = a group of people	15	all the time كل الوقت	always دائما
7	loss of life يفقد الحياة	death موت	16	disappeared (اختفى)	vanished ≠ appear
8	hit يضرب	strike = affect badly	17	demolished مدمر- محطم	destroyed = damaged
9	flattened (سطحت – مدمر تماماً)	blown down to the ground سوت بالأرض.	18	countryside ريف	village قَرية ≠ town مدينة

و فيما يلي جمل هامة من الدرس

1	Hurricane Hits Central America.	إعصار يضرب وسط أمريكا.
2	Heavy rains caused flash floods and landslides.	الأمطار الغزيرة تسبب السيول و انهيار التربة
3	The two main reasons of a hurricane were (terrible damage) and (loss of live)	الأثرين الرئيسين للإعصار كانا (دمار فضيع) و (خسائر في الأرواح)
4	The speed of winds is measured by (kPh)	سرعة الرياح تقاس ب (KPh) (كيلومتر في الساعة)

Compound words: كلمات مركبة

photograph/ three-quarters / countryside / landslide / mountainside / rescue teams .

(damage v. – n. / rescue v. – n.) / (central / medical / coastal / homeless / wooden) are adjectives.

Q1 : Write true (T) or false (F) :

NO.	The statements العبارات	Answer	تصحيح الخطأ
1	Swept means moved *slowly* .	F	quickly
2	Disappeared and vanished are synonyms .	T	
3	In living memory means since anybody *can't* remember .	F	can
4	In living memory means since anybody can't forget.	T	
5	Homeless is closest in meaning to having nowhere to live .	T	
6	Wrecks and ruins are *antonyms* .	F	synonyms
7	Flattened means blown down to the ground .	T	
8	Landslide means the earth slipping down a *desert* .	F	mountain
9	(tore) and (pulled) are synonyms .	T	
10	A large car (vehicle) that carries goods is a *plough* .	F	lorry

11	Helpless means *with* help .	F	without
12	Helpless means in a bad condition.	T	
13	Helpless means in a bad situation or case.	T	
14	Plantation means a land planted with trees or crops .	T	
15	The speed of winds is measured by kph.	T	
16	'People could at last see how much had been destroyed' this sentence means (The full extent of damage became clear.)	T	
17	Houses flattened by 240 kph winds.	T	
18	Hurricane Hits Central America	T	
19	Rescue teams are those who neglect people in danger.	F	rescue
20	Rescue teams are those who help people in danger.	T	
21	Rescue teams are those who rescue people in danger.	T	
22	Rescue means (protect) or (save).	T	
23	Lorry means vehicle.	T	
24	Lorry is a kind of vehicle that carries heavy things.	T	
25	(Crowd) means a big number of people.	T	
26	(demolished) and (damaged) are synonyms.	T	
27	(loss of life) is the antonym of (death).	F	synonym
28	The two main effects of a hurricane were terrible damage and loss of life.	T	
29	(team) , (staff) and (crew) are synonyms.	T	
30	(several) and (many) are antonyms.	F	synonyms
31	Heavy rain caused flash floods and landslides.	T	
32	In the mountain areas, heavy rain caused flash floods and landslides.	T	
33	(storm) and (winds) are synonyms.	T	
34	(town) is the opposite of (countryside).	T	
35	(events) and (actions) have the same meaning.	T	
36	(cars) and (lorries) are called vehicles.	T	
37	(cars) and (lorries) are called transportations.	T	

Workbook كتاب التمارين Pages 19/ 20 صفحتي ١٩ /٢٠

A : عن ماذا هي كل فقرة من النص الذي في صفحة ١٤ من كتاب الحصة ؟ اكتب رقم الفقرة بجانب كل من هذه العناوين .

- ☐ What is happening now
- ☐ What happened during the storm
- ☐ A summary of the disaster
- ☐ More recent events

4	الذي يحدث الآن
2	الذي حدث أثناء العاصفة
1	ملخص الكارثة
3	أحداث حديثة أكثر

B : جد الإجابات لهذه الأسئلة بشكل سريع كما تستطيع :

1/ Terrible damage and loss of life . 2/ storm and heavy rain .

3/ because there are no tents , few medical supplies and they only have two helicopters .

C : مفردات

Paragraph 1 الفقرة ١ 1/ since anybody can remember = in living memory

2/ the opposite of town ≠ countryside / village 3/ having nowhere to live = homeless

Paragraph 2 الفقرة ٢ 4/ tore = a- pulled

5/ plantations = b- land planted with trees or a crop 6/ flattened = b- blown down to the ground

7/ landslide = c- earth slipping down a mountain 8/ swept = a- moved quickly

Paragraph 3 الفقرة ٣

9 / ' People could at last see how much had been destroyed = The full extent of the damage become clear .

D إلى ماذا تعود (تشير) هذه الأرقام ؟:

1/ the building destroyed in large towns . 2/ the people are feared dead.

3/ the speed of the winds . 4/ the people were working in the banana plantations .

5/ the depth of the rivers of mud.

تحدث عن الكارثة .
١/ صف الدمار في المدن .
٢/ صف الدمار في الريف .
٣/ " حشود الناس وقفت بشكل دائري بصمت (بهدوء) " لماذا كانوا صامتين ؟
٤/ كيف تعتقد كيف شعر الناس في فرق الإنقاذ ؟

E Talk about the disaster.

1 Describe the damage in the towns.
2 Describe the damage in the countryside.
3 'Crowds of people stood around silently.' Why were they silent?
4 How do you think the people in the rescue teams felt?

Workbook كتاب التمارين Pages 22/23 (2,9)

A Read the notes below.

اقرأ الملاحظات بالأسفل :

There are two types of question.

يوجد هناك نوعين من الأسئلة .

Intonation ترنيم / تلحين (أداء نغمي)

أسئلة (Wh)

<u>*Wh-* questions</u>

Wh- questions start with a question word: *who, where, which, what, when, why, how.*

We answer a *Wh-* question with a piece of information.

We usually say *Wh-* questions with falling intonation. (↓)

أسئلة (Wh) تبدأ بكلمة استفهام : (who من / where أين / which أي من / what ماذا / when متى / why لماذا / how كيف)
نجيب على أسئلة (Wh) بقطعة من المعلومات .
نحن عادةً نقول (تلفظ) أسئلة (Wh) مع انخفاض التنغيم

<u>*Yes/No* questions</u>

Yes/No questions start with the verb *to be* or an auxiliary verb.

Examples: Are you happy?

Do you want a cup of tea?

Can you tell me the time, please?

They produce the answer *Yes* or *No.*

We usually say *Yes/No* questions with rising intonation. (↑)

أسئلة (yes نعم / No لا)
أسئلة (نعم / لا) تبدأ بأفعال كينونة أو فعل مساعد .
أمثلة : هل أنت سعيد ؟
هل تريد كوب شاي ؟
هل يمكنك أن تخبرني الوقت ، من فضلك ؟
ما سبق من الأسئلة ستكون الإجابة عنها بـ (نعم / لا)
نحن عادةً نقول (تلفظ) أسئلة (نعم / لا) مع ارتفاع التنغيم

Practise asking both types of question. Your voice rises or falls on on word in the question. You will see (↓) or (↑) before the words where this happens. Say each question.

1 Who's your best (↓) friend?
2 Where does your best friend (↓) live?
3 What does your best friend like (↓) doing?
4 Does your best friend like (↑) sailing?
5 Does your best friend live (↑) nearby?
6 Does your best friend have a (↑) boat?

تمرس على السؤال بكلا النوعين من الأسئلة . صوتك يرتفع أو ينخفض على الكلمة في السؤال . سوف ترى (سهم للأسفل) أو (سهم للأعلى) قبل الكلمات حيثما هذا يحدث . قل (الفظ) كل سؤال.

B **You are a reporter. You want to find information about someone for your newspaper. Match the information (A to E) to the questions (1 to 5), and write the correct letter in each box.**

أنت مراسل صحفي. تريد أن تجد معلومات عن شخص ما من أجل صحيفتكم . وصل المعلومات (A إلى E) إلى الأسئلة (1 إلى 5) ، و اكتب الحرف الصحيح في كل صندوق.

A His occupation
B His favourite hobby
C Frequency of visits to restaurants
D His age
E His address

1 Does he live in this village? ☐ (↑)(↓)
2 Does he eat out often? ☐ (↑)(↓)
3 How old is he? ☐ (↑)(↓)
4 What does he do? ☐ (↑)(↓)
5 What does he like doing best? ☐ (↑)(↓)

1/ E
2/ C
3/ D
4/ A
5/ B

Say the questions above. Does your voice rise or fall? Circle the correct arrow.

الفظ الأسئلة التي بالأعلى . هل صوتك يرتفع أم ينخفض ؟ حوط على السهم الصحيح .

2.11 Armenia – 7, December 1988 أرمينيا في السابع من ديسمبر عام ١٩٨٨
The Richter scale مقياس رختر

Page صفحة 16

Definitions تعاريف

1	News flashes / لمحات إخبارية برقيات اخبارية موجزة	very short news أخبار قصيرة جدا
2	Disaster (كارثة)	is a sudden bad event that causes great damage .. حدث مفاجئ يسبب دمار عظيم
3	Population السكان – عدد السكان	the number of people living in ..... عدد الناس الذين يعيشون في
4	Eye-witness (شاهد عيان)	someone who has seen something .. شخص ما الذي شاهد شيء ما
5	A nurse (ممرضة)	who takes care of the sick people (patients). التي تعتني بالناس المرضى
6	with Bare hands بالأيادي المجردة	doing something without using any equipment or tools . عمل شيء ما بدون استخدام أي أدوات أو معدات
7	The Richter scale (مقياس رختر)	The strength of an earthquake is measured on the Richter scale . قوة الزلزال تقاس بمقياس رختر .
8	Measuring (مقياس - قياس)	finding the size of something .. إيجاد حجم شيء ما
9	Scale (مقياس)	system of units for describing something .. منظومة وحدات لوصف شيء ما
10	survivors ناجون	who live after an accident . . هو من يعيش بعد حادث
11	Block of flats عمارة سكنية	a large building divided into separate parts .

وفيما يلي معاني الكلمات الموجودة في الدرس

No.	The word الكلمة	The meaning المعنى	No.	The word الكلمة	The meaning المعنى
1	information (معلومات)	data بيانات	15	return (يعود / يرجع)	come back
2	disaster (كارثة)	catastrophe فاجعة / نكبة	16	city (مدينة)	town
3	look for (يبحث عن)	search for	17	equipment (معدات)	tools أدوات
4	completely بالكامل / تماماً	totally ≠ partial جزئي	18	slight (خفيف - سطحي)	small صغير – خفيف
5	risk (خطر)	danger = serious	19	considerable ضخم	big = large
6	flat (شقة)	department	20	effects (تأثيرات – نتائج)	results
7	hit ارتطام / ضربة	strike = affect badly	21	trip (رحلة)	journey
8	every fifth خمس	one in five /	22	disease (أمراض)	illness = sickness
9	damage دمار	destroy	23	sick مريض	ill = patient
10	urgent (ضروري / ملح)	necessary = important = needful	24	quickly بسرعة	fast = swiftly = rush ≠ slowly
11	urgent (ضروري / ملح)	= quickly بسرعة	25	following	after
12	efforts (مجهود - جهد)	trying to do something المحاولة لعمل شيء ما . .	26	take charge of (يتحمل مسئولية)	take responsibility for

13	loss of life فقدان الحياة	death الموت	27	reach يبلغ / يصل إلى	get to... يصل إلى
14	Like packs of cards مثل أوراق البطة	one after one / one after another واحدة تلو الأخرى	28	survive ينجو من	live = continue to live

جمل مهمة موجودة في الدرس

1	The Richter scale was invented by Charles Richter an Americans Scientist .	مقياس رختر اخترع بواسطة تشارلز رختر عالم أمريكي .
2	Cholera and typhoid are diseases .	الكوليرا و التيفونيد هي أمراض .

Richter scale مقياس رختر	Effects التأثيرات للزلازل باختلاف قوتها
More than 8.0	Almost total damage. دمار كامل تقريباً
More than 7.4	Great damage. . (كبير جداً) دمار عظيم
7.0 – 7.3	Serious damage, metal bridges bent. . الجسور الخرسانية ، دمار خطير
6.2 – 6.9	Considerable damage to buildings. . دمار كبير ، للمباني
5.5 – 6.1	Slight damage to buildings. . دمار خفيف للمباني

و فيما يلي جدول يوضح لك أهم الأفعال و الصفات منها ، و جدول يوضح أهم الأسماء و الصفات منها :

Adjective صفة	Noun اسم	Adjective صفة	Noun اسم	Adjective صفة	Noun اسم
sick مريض	sickness مرض	responsible	responsibility	dangerous	danger
serious خطير	seriousness خطورة	considerable	consideration	damaged	damage
great عظيم	greatness عظمة	scientific	science	risky	risk
quick سريع	quickness سرعة	scientific	scientist	total	total
strong قوي	strength قوة	Armenian	Armenia	slight	slight
urgent مُلح	urgency إلحاح	American	America		

Workbook كتاب التمارين Pages 26/27 صفحتي ٢٦ / ٢٧

A :

1/ 6 2/ 13:00 3/ 23:00 4/ a : 13:00 b/ 16:00 c: 23:00 d: 17:00 e: 15:00 f: 14:00

3: ٣/ رقم مبتدئاً بالأضعف :

1 / Slight damage 2/ Considerable damage 3/ Serious damage
4/ Great damage 5/ Total damage

4: b

C Answer these questions.

1 Which town was completely flattened? _____
2 What is Leninakan? _____
3 Where was the President when the earthquake hit? _____
4 Why is there a risk of epidemic? _____

أجب عن هذه الأسئلة :
1/أي مدينة دمرت بشكل كامل ؟ Spivak. /
2/ماهي ليلينكن؟ Armenia's largest city . / هي أكبر مدينة أرمينية
3/أين كان الرئيس عندما حدث الزلزال ؟ In USA /
4/لماذا يوجد خطر وبائي ؟ because there was no clean / بسبب أنه لم يكن هناك مياه صالحة للشرب drinking water .

Page 27

A Look again at your answers to activity 2.7A and at the newspaper report on PB page 14. Which tenses were used in each paragraph?

Begin with the summary. _____
Describe the disaster itself. _____
Describe the effects of the disaster. _____
Describe what is happening now. _____

انظر مرة أخرى إلى إجاباتك للنشاط 2.7 (A) و التقرير الصحفي الذي في صفحة ١٤ من كتاب الحصة . أي من الأزمنة كانت قد استخدمت في كل فقرة

1/ present perfect tense.
2/ Past simple tense.
3/ Past simple tense.
4/ Present continuous tense.

Q 1 : Write True (T) or False (F) :

NO.	The statements العبارات	Answer	تصحيح الخطأ
1	The strength of a distance is measured on the Richter scale .	F	an earthquake

2	If the Richter scale degree is 6.2 – 6.9 , the effect (damage) is slight.	F	Considerable
3	(Slightly damage) means (almost total damage)	F	small
4	Charles Richter is an Armenian scientist .	F	American
5	(Typhoid) and (Cholera) are artifacts.	F	diseases
6	Homeless people need blankets and tents.	T	
7	(efforts) mean trying to do something .	T	
8	(disaster) and (catastrophe) are synonyms.	T	
9	Leninakan is Armenia's smallest city .	F	largest
10	Spivak completely flattened .	T	
11	News flashes are very long news.	F	short
12	Rescues teams are those who neglect people in danger.	F	help / rescue
13	(Slightly damage) means (almost total damage)	F	Slight
14	(Slightly damage) means (almost total damage)	F	opposite

و فيما يلي تمرين شامل للوحدة الثانية بطريقة الأتمتة الجديدة :

Q 1 : Write True (T) or False (F) :

NO	The statements العبارات	Answer	تصحيح الخطا
1	Finding the size of something is measuring .	T	
2	To watch carefully is to *obserbe* .	F	observe
3	Trying to do anything means you're doing an effort .	T	
4	(Examples) and (illustrations) are antonyms .	T	
5	(exhausted) and (extremely) *are* antonyms .	F	aren't
6	New cars are sign of wealth. The word (wealth) means richness.	T	
7	The early part of a person's life is *adultness* .	F	childhood
8	In living memory means since anybody *can't* remember .	F	can
9	(evergreen) means a plant that is always green .	T	
10	The earth moves and shakes during earthquakes .	T	
11	Richter is a measurement unit of earthquakes .	T	
12	*Telescopes* are used to study blood cells .	F	microscope
13	(exploits) means *dangerous* .	F	adventures
14	The *opposite* of (uncommon) is rare .	F	synonym
15	(swept) means moved *slowly* .	F	quickly
16	(Typhoid) and (Cholera) are diseases .	T	
17	A famine means a shortage of food .	T	
18	Recklessly means carelessly .	T	
19	Antonyms are words with opposite meaning .	T	
20	A volcano is a *valley* with a hole in the top .	F	mountain
21	Synonyms are words with *opposite* meaning .	F	same
22	*An epidemic* is a shortage of food .	F	A famine
23	Cholera is an example of an epidemic .	T	

24	A drought is a shortage of *food* .	F	water
25	A *microscope* is used to study the stars .	F	telescope
26	Antonyms are words with the *same* meaning .	F	opposite
27	The opposite of (scruffy) is neat .	T	
28	A drought is a water shortage .	T	
29	(Giant) means very *small* .	F	Large / big / huge
30	The *antonym* of (exhausted) is (very tired) .	F	synonym
31	During a famine people eat a lot .	F	Starve (die of hunger)
32	(silly) and (sensible) are antonyms .	T	
33	By driving very fast you are racing .	T	
34	The strength of *a volume* is measured on the Richter scale .	F	an earthquake
35	Richter scale was invented by Charles Richter .	T	
36	Charles Richter is an Armenian scientist .	F	American
37	Working with their bare hands means without *hands*	F	tools or equipment
38	Having nowhere to live means *hopeless*.	F	homeless
39	Every fifth means one of *four*	F	five
40	Blown down to the ground means *landslide*.	F	flatened
41	*Slight* damage to buildings more than 7.4.	F	great
42	Slight damage to buildings 5.5 – 6.1.	T	
43	Starve and die of hunger are *antonyms* .	F	synonyms
44	Corona is an example of epidemic .	T	
45	When two plates move a long a fault line causes a *flash flood* .	F	earthquake
46	A hurricane is a powerful storm with *weak* winds .	F	strong
47	Lava and molten rock are synonyms .	T	
48	The earth' crust is divided into *few* sections called plates .	F	several
49	The crust is the hard rock surface of the earth .	T	
50	A fault line is the place where *three* plates meet .	F	two
51	A flood is deep water over normally dry land .	T	
51	The place where two plates meet is called Fault line .	T	
52	The house he used to live in was sold in 1997. (this sentence given *additional* information)	F	necessary
53	The American earthquake, about which I have to write, killed over 250 *people.* (this sentence given *necessary* information)	F	additional
54	A forest is a very *small* wood .	F	large
55	A forest fire is very *easy* to control .	F	difficult
56	A volcano, a hurricane and earthquakes are natural disasters .	T	
57	The adjective of volcano is volcanic .	T	
58	During a famine people sometimes die of anger .	T	

T.me/Doctor_future1

59	Rare and common are antonyms .	T	
60	The early part of a person's life is *adulthood* .	F	childhood
61	Recover and heal are synonyms .	T	
62	Observe means watch *carelessly* .	F	carefully
63	A black stork is a name of a rare *insect* that lives near the sea .	F	bird
64	Wind turbines used for providing energy (electricity).	T	
65	Fall down means collapse .	T	
66	Scare and fear are *antonyms* .	F	synonyms
67	The synonym of festival is ceremony .	T	
68	Headlines says in a few words what the report below it is about .	T	
69	A *microscope* is used to study the stars or planets .	F	telescope
70	A telescope is used by a sailor or astronomer .	T	
71	*Discover* means to get back to normal health .	F	recover
72	The words (well-dressed) and (scruffy) are *synonyms*.	F	antonyms
73	A microwave is used to heat food .	T	
74	Sweetheart, love and darling are synonyms.	T	
75	The word exhausted means very *good*.	F	tired
76	Survivors means people who live after an accident .	T	
77	The word (tidy) means neatly.	T	
78	The word (exploits) means adventures.	T	
79	The word (recklessly) means *slowly*.	F	carelessly
80	Knives , pots and jewellery are called artefacts.	T	
81	These words (hard-working) and (diligent) are *antonyms* .	F	synonyms
82	The word (neatly) means tidily .	T	
83	Commence means begin or initiate .	T	
84	Wed means marry .	T	
85	A microwave is a cooker that cooks thing fast .	T	
86	A purpose what something does .	T	
87	The word (commence) and (end) are antonyms.	T	
88	The sailor puts his telescope to his eye and looked at the ships on the horizon.	T	
89	The sailor puts his telescope to his eye and looked at the *planes* on the horizon	F	ships
90	They generally use shortened and simplified sentences in headlines	T	
91	A prefix is a group of letters that comes at the beginning of a word .	T	
92	A *prefix* is added to the end of word.	F	A suffix
93	Diligent means *lazy*.	F	not lazy
94	Awful means (very *good*)	F	bad
95	During a hurricane the wind flattens everything.	T	
96	The crust is the soft rock surface of the earth .	F	hard
97	(Slightly damage) means (almost total damage)	F	small
98	The synonym of commence is begin.	T	

99	A volcano, a hurricane and earthquakes are natural disasters .	T	
100	(falling) and (rising) are antonyms.	T	
101	(Molten rock) means (lava).	T	
102	A forest fire spreads so quickly.	T	
103	Wars, cars accidents and explosions are man-made disasters.	T	
104	(a nightmare) and (a brilliant dream) are synonyms.	F	antonyms
105	(operation) means (work)	T	
106	A gun is a kind of weapon.	T	
107	(helpful) is the synonym of (helpless)	F	antonym
108	(shout) is the antonym of (scream)	F	synonym
109	(actually) and (really) have the same meaning.	T	
110	(brilliant) and (terrible) are synonyms.	F	antonyms
111	(Don) and (Debbie) are dreamers.	T	
112	(throughout) means (all over).	T	
113	(everything) and (nothing) are synonyms.	F	antonyms
114	(electricity) and (telephone lines) aren't services.	F	are
115	(urgently) and (slowly) are opposites.	T	
116	Unit two talks about reporting events.	T	
117	(News flashes) mean (very long news).	F	short
118	(unwell) means (not sick).	F	sick
119	(bushes) means (trees)	T	
120	(Typhoid) and (Cholera) are artifacts.	F	diseases
121	(day) and (night) are synonyms.	F	antonyms
122	(In the past) is the opposite of (in the future).	T	
123	A microwave used to hate food.	F	heat
124	When two plates move along a fault line causes a hurricane.	F	an earthquake
125	(vocabulary) means (words).	T	

وفيما يلي فقرات مستخرجة من امتحانات عام ٢٠٢٣

NO.	The statements العبارات	Answer	تصحيح الخطأ
1	Miracle means something unique and strange.	T	
2	Microwaves waste time cooking.	F	save
3	Spaceship is a kind of balloon.	F	vehicle
4	When news spreads very quickly, it means spread like a forest fire.	T	
5	Starve is to be thirsty.	F	hungry
6	Rescue teams are people who rescue people.	T	
7	In famine people die of hunger.	T	
8	Storm and wind are antonyms.	F	synonyms
9	Richter Scale measures the strength of earthquakes.	T	
10	(rare) means (common)	F	uncommon
11	Balloon is something that files in the sky.	T	
12	Rescue teams are people who save people in danger.	T	
13	It is easy to control a forest fire.	F	difficult
14	(destroyed) and (demolished) are antonyms.	F	synonyms

15	(swept away) means moved quickly.	T	
16	During an earthquake the wind flattens everything.	F	a hurricane / flood
17	Youth is the late part of a person's life.	F	early
18	We use thermometer to measure fever.	T	
19	A very large wood is a farm.	F	a forest
20	(To collapse) means to have a normal health.	F	to fall down
21	(scare) and (fear) are synonyms.	T	
22	(Flood) is a deep water over normally dry land.	T	
23	(Helpless) means in a bad condition.	T	
24	Come into operation is to start working.	T	
25	(To rush like a hurricane) means to move very quickly.	T	
26	(Brilliant) and (wonderful) are words to describe a nightmare.	F	a nice dream
27	(work with bare hands) means without using tools or equipment.	T	
28	To be extremely tired is to be exhausted.	T	
29	Pleasant dream is the opposite of nightmare.	T	
30	(Reservoir) and (castle) are synonyms.	F	aren't
31	(Rush) is to walk slowly in a regular way.	F	quickly
32	(Fantastic) and (great) are antonyms.	F	synonyms
33	(telescopes) are used to study germs.	F	microscope
34	An event that causes great damage is a disaster.	T	
35	(recover) means to get back to normal health.	T	
36	Richter Scale is used to measure the strength of winds.	F	earthquake
37	The diligent person is a lazy person.	F	hard-working
38	(crowd) is a big number of people.	T	
39	(Miracle rescue) means saving people in a very hard situation.	T	
40	(stop being sad) is said to someone who is happy.	F	speaking loudly
41	Brilliant dreams make you feel terrified.	F	pleasant
42	Risk and danger are synonyms.	T	
43	A drought is a deep water over normally dry land.	F	flood
44	Richter Scale is used to measure volcanoes.	F	earthquakes
45	Spaceship is a kind of vehicle.	T	

Page صفحة 17

Unit 3 الوحدة الثالثة

Looking for a job(عمل) البحث عن وظيفة

3.1 Getting work experience الحصول على خبرة عمل

Definitions تعاريف

1	Experience تجربة – خبرة	doing and finding out about something
2	work experience خبرة عمل	the chance to find out about different jobs .
3	A school-leaver (خريج مدرسة)	1/ a person who is in their last year at school .الشخص الذي يكون في آخر سنة في المدرسة 2/ a person who is about to finish or graduate from school . الشخص الذي على وشك أن يكمل أو يتخرج من المدرسة.
4	Administration إدارة	organization and office work .. التنظيم و العمل المكتبي
5	applicantطالب الوظيفة	someone who has formally asked for a job . . شخص ما الذي يطلب وظيفة رسمياً
6	Application form استمارة طلب	A formal, usually written, request for something such as a job.
7	salary راتب	amount of money as pay monthly . . مبلغ من المال المدفوع شهرياً
8	first-aidاسعافات أولية	helps given to an injured person before the doctor comes. تقديم المساعدة لشخص مصاب قبل قدوم الطبيب .
9	a nurse ممرضة	a person who looks after the patients .. الشخص الذي يهتم بالمرضى
10	qualifications مؤهلات	things that show you have had the right training . . الأشياء التي تظهر أنك متدرب حقاً

11	handicapped معاق	disabled people = people who can't move الذي لا يستطيع الحركة
12	driving licence رخصة قيادة	written permission to drive . . إذن أو تصريح خطي (مكتوب) للقيادة
13	Environment البيئة	is the world around us . . هو العالم من حولنا
14	advantage ميزة – أفضلية	something that puts you a head of other people . شيء ما يجعلك في مقدمة الناس
15	marketing التسويق	is the science of selling . (ترويج منتجات) هو علم البيع
16	Factory مصنع	A building or group of buildings in which goods are produced in large quantities, using machines.
17	duties واجبات – مهام	What you have to do . ما يجب عليك أن تفعل

وفيما يلي معاني الكلمات الموجودة في الدرس

No.	The word الكلمة	The meaning المعنى	No.	The word الكلمة	The meaning المعنى
1	Pupils تلاميذ	students طلاب	14	interview مقابلة	meeting
2	Find out	discover يكتشف	15	attend يحضر	come يأتي = to present
3	run	manage يدير	16	choose يختار	select = elect
4	Chance فرصة	opportunity	17	Patients (مرضى)	sick people
5	Offering عرض	saying you can have	18	look for يبحث عن	search for
6	learn يتعلم	study يدرس	19	willing to مستعد لـ	ready جاهز = prepared مجهز –
7	training تدريب	teaching تدريس	20	job	take up position = profession
8	society مجتمع	community جمهور people in general الناس بشكل عام	21	necessary ضروري	important مهم = essential = needful = needed مطلوب
9	knowledge – معرفة	knowing about	22	save ينقذ	protect يحمي – يحفظ = rescue
10	required مطلوب	needed = asked	23	qualified مؤهل	good training مدرب جيداً
11	vacancy وظيفة شاغرة	unfilled jobs	24	trip رحلة	journey
12	handicapped معاق	unable عاجز	25	career مهنة position	job وظيفة = post = work عمل = occupation عمل – وظيفة – مهنة
13	permanent مستمر –	Always ≠temporary	26	Application form استمارة طلب	A sheet of paper

Compound words : كلمات مركبة Weekend / somebody / workbook / first-aid / yourself / someone / Application form / driving licence

Verb فعل	Noun اسم
believe	belief
Save	safety
Know	knowing/ knowledge
Succeed	success
choose	choice
require	requirement
manage	management/ r
organize	organization / ing
qualify	qualification
apply	applying/ applicant
get	getting
train	training
offer	offer / offering
pay	paying / payment
sell	selling / seller
drive	driving / driver
receive	receiving / receiver
interview	interview / .....er
administrate	administration

Noun اسم	Adjective صفة
center	central
coast	coastal
music	musical
environment	environmental
ministry	ministerial
government	governmental
health	healthy
safety	safe
society	social
success	successful
specialty	special
business	busy
willingness	willing
interest	interested / ...ing
kindness	kind
belief	believable
difference	different
qualification	qualified
necessity	necessary
importance	important

The word	The antonym الضد / العكس
send يرسل	receive يستلم
permanent	temporary
many	few
selling	buying
increase	decrease
willing to	unwilling
filled job	un filled job
vacancy	filled job
filled	unfilled
necessary	unnecessary
succeed	fail
at first	at last
permanent	temporary
able	unable / disable
advantage	disadvantage

Q 1 : Write True (T) or False (F) :

NO.	The statements العبارات	Answer	تصحيح الخطأ
1	*Marketing* means saying you can have .	F	offering
2	*Government* is the world around us .	F	environment
3	Marketing is the science of buying .	F	selling
4	Salary is amount of money as pay *yearly* .	F	monthly
5	Handicapped means disabled people .	T	
6	The abbreviation of work Experience opportunities (WEO)	T	
7	If you take up a *temporary* position, you will receive an excellent salary.	F	permanent
8	To manage a company means to run it.	T	
9	(Vacancies) mean (filled jobs)	F	unfilled
10	(A driving license) is required.	T	
11	(Interview) and (meeting) are synonyms.	T	
12	(temporary) and (permanent) are antonyms.	T	
13	We must take care of our environment from the pollution.	T	
14	To be willing is to be ready.	T	

Q : Choose the best alternatives : : اختار أفضل الخيارات

1	We believe in .....people well.						
	a	pay	b	pays	c	paid	d	paying
2	To make these words (coast / center / environment) adjectives, add the suffix (.....)						
	a	ful	b	ment	c	ify	d	al
3	The central Hospital is looking for a boy or girl with a knowledge .....first-aid.						
	a	of	b	at	c	for	d	into
4	Fill this application form .....and send it to the hospital.						
	a	with	b	at	c	in	d	on
5	You must be willing to work in all kinds of weather. The underlined word is a / an						
	a	verb	b	noun	c	adjective	d	adverb
6	The word (.....) is compound.						
	a	interview	b	knowlege	c	successful	d	weekend
7	He doesn't have a						
	a	job	b	work	c	occupation	d	1 and 2
8	The word (unsuccessful) has						
	a	one prefix	b	one suffix	c	a prefix and a suffix	d	one prefix and 2 suffixes
9	Would you like .....me, please?						
	a	help	b	to help	c	helping	d	2 and 3
10	He is .....In watching films.						
	a	interest	b	interests	c	interested	d	interesting
11	This film is						
	a	interest	b	interests	c	interested	d	interesting
12	They like						
	a	swim	b	to swim	c	swimming	d	2 and 3
13	To make the word (advantage) negative (opposite) , add the prefix (.....)						
	a	dis	b	in	c	ir	d	il.

Workbook كتاب التمارين Page 30

D : في دفترك ،اصنع عبارات مستخدماً الأفعال التي في الصندوق الأول و الأسماء التي في الصندوق الثاني

يتخذ (يتبع) مهنة أو حرفة 2/ follow a career — يتقدم بطلب وظيفة شاغرة 1/ apply for a vacancy
يراسل من أجل التقدم لطلب وظيفة 4/ send for an application form — يدير مكتب 3/ run an office
يتطلب مؤهلات 6/ require qualification — يقترح وظيفة 5/ offer a position
يقابل طالب الوظيفة 8/ interview an applicant — يحضر مقابلة 7/ attend an interview
9/ receive a salary يستلم راتب

3.3 Thinking about the future التفكير بشأن المستقبل

Page صفحة 18

Definitions تعاريف

1	Chemistry (كيمياء)	is the science of studying the structures of substances . هو العلم الذي يدرس تركيب المواد
2	Biology (أحياء)	is the scientific study of living things. . هو علم دراسة حياة الكائنات الحية
3	Mathematics رياضيات	is the science of numbers .. هو علم الأرقام
4	History (تاريخ)	is the study of past events . . هو دراسة أحداث الماضي
5	Music (موسيقى)	is the art of playing music .. هو فن عزف الموسيقى
6	Sport رياضة	is a physical activity in which people compete each other .. هو نشاط بدني يتشارك فيه الناس مع بعض
7	English (الانجليزية)	is the language used in Britain , US ,..etc. هي اللغة المستخدمة في بريطانيا و الولايات الأمريكية إلخ
8	A social worker (أخصائي اجتماعي)	who helps people with / in their problems .. الذي يساعد الناس لحل مشاكلهم
9	primary (ابتدائية)	is the early stage of learning .. هي الفترة المبكرة في التعليم
10	college (كلية)	where you study after high school .. (الثانوية) حيثما تدرس بعد المدرسة العليا
11	efficient (كفئ – فعال)	works well , without wasting time or energy يعمل بحق
12	Popular (معروف)	to be liked by other people = get on well with / To be known and famous
13	adventurous مغامر	brave شجاع = not afraid of taking risks غير خائف من دخول مجازفات
14	to put on (ينظم)	to organize and perform a play . ينظم لتمثيل مسرحية

وفيما يلي معاني الكلمات الموجودة في الدرس

No.	The word الكلمة	The meaning المعنى	No.	The word الكلمة	The meaning المعنى
1	ambition (طموح)	desire رغبة = hope أمل رجاء - = dream حلم	6	hobbies هوايات	spare-time interests اهتمامات إضافية
2	perhaps (ربما)	maybe	7	pass (ينجح)	succeed
3	put on (يرتدي / يلبس)	wear = get dressed	8	college كلية	university جامعة
4	take care of يعتني بـــ	look after يهتم – يتابع	9	parents والدين	father and mother
5	Excellent (ممتاز)	very , very good	10	examination	test امتحان

No.	Noun اسم	Adjective صفة
1	adventure	adventurous
2	nature	natural
3	chemistry	chemical

No.	Noun اسم	Adjective صفة
4	ambition	ambitious
5	mud	muddy
6	history	historical

No.	Noun اسم	Adjective صفة
7	age	old
8	efficiency	efficient
9	excellence	excellent
10	popularity	popular

Q 1 : Write True (T) or False (F) :

1	*Secondary* is the early stage of learning . (F) primary	12	(Hobbies) mean spare time interests. (T)
2	To be liked by other people means *efficient* . (F)	13	(interests) and (hobbies) are synonyms. (T)
3	First *rate* means help given to injured or wounded person . (F) aid	14	Breakfast, lunch and dinner are called males. (F) meals
4	To work well, without wasting time or energy means efficient. (T)	15	(popular) means (common) or (famous). (T)
5	To organize and perform a play means Put *away* . (F)	16	(to be successful in a test) means to fail. (F) pass
6	Drawing, swimming, travelling, using computers, sailing, collecting folk-music CDs, cooking, reading, driving and playing the music are hobbies. (T)	17	English, biology, chemistry, Music, sports and geography are called school subjects. (T)

7	Physics, mathematics, biology and chemistry are called scientific subjects. (T)	18	The person who likes sailing or goes underwater swimming is adventurous. (T)
8	What do you want to (be) or (become) in the future means your ambition. (t)	19	A person who helps people in or with their problems is called a social worker. (T)
9	Club : Is the building or place where the members of a particular club meet or play sport. (T)	20	If you have a four-wheel-drive car, you can drive along muddy roads. (T)
10	To be liked by other people means to be popular . (T)	21	Successful means pass. (T)
11	Patrick's hobby after leaving school is to become a doctor. (F) ambition	22	A person who has been reading about trees, plants and flowers is interested in nature. (T)

3.4 Getting careers advice الحصول على نصيحة مهنية

Page صفحة 19

Many schools have career advisors to help school-leavers plan their careers.

مدارس كثيرة لديها مرشدين وظيفيين لمساعدة خريجي المدرسة في التخطيط لوظائفهم.

Definitions تعاريف

1	Advisor مرشد	Somebody who gives advice. شخص ما الذي يقدم نصيحة .
2	career advisor مرشد وظيفي	a person who helps school leavers how to plan their careers . الشخص الذي يساعد خريجي المدرسة للتخطيط في وظائفهم .
3	A school-leavers (خريجوا مدرسة)	Somebody in their last year at school . أشخاص في أخر سنة لهم في المدرسة
4	A school-leaver (خريج مدرسة)	a person who is about to finish or graduate from school . الشخص الذي على وشك أن يكمل أو يتخرج من المدرسة.
5	Maths teacher- (مدرس رياضيات)	Is someone who teaches maths..شخص ما الذي يدرس الرياضيات
6	engineer (مهندس)	Is someone whose job is to design or build roads, bridges, machines, ... شخص ما الذي عمله أن يصمم أو يبني طرقات ، جسور ، آلات .....
7	hospital (مستشفى)	Is a large building where sick or injured people receive medical treatment. هو مبني كبير حيثما يتم استقبال الناس المرضى أو الجرحى للعلاج الطبي.
8	school (مدرسة)	Is a place where children (students) are taught. هو مكان حيثما الأطفال (الطلاب) يُدرسون.

وفيما يلي معاني الكلمات الموجودة في الدرس

No.	The word الكلمة	The meaning المعنى	No.	The word الكلمة	The meaning المعنى
1	I don't know (لا أعرف)	I have no idea ليس عندي فكرة	6	to refuse (يرفض)	turn down = reject ≠ accept
2	If I were you لو كنت انا انت	in your position في مكانك	7	accept (يقبل – يوافق)	agree
3	If I were in your shoes	in your position في مكانك	8	that's it (هذا كل شيء)	that's all I can think of it
4	recently (مؤخراً – منذ وقت قريب)	in the time just before now / lately	9	Yes (نعم)	that's right هذا صحيح = yeah
5	hopeless يائس	Very bad /without hope / Pessimistic متشائم			

هذا الدرس عبارة عن محادثة و هي :

Career Advisor: Now how can I help you?	مرشد وظيفي (المستشار)الوظيفي: الآن كيف أستطيع أن أساعدك؟
School leaver : Well, It is just that -	خريج المدرسة : حسناً , في الواقع —
I don't Know--- I need your advice.	أنا لا أعرف --- أحتاج نصيحتك.
I've no idea what I want to do after I leave School I've been thinking About It but ---	أنا ليس لي فكرة عن ما أريد أن أفعله بعد أن أتخرج من المدرسة أنا ما أزال أفكر في ذلك و لكن ---
Career Advisor: What do your parents do?	مرشد وظيفي (المستشار)الوظيفي: ما عمل أبواك؟
School leaver : My father is an engineer and my mother is a Math's Teacher.	خريج المدرسة: أبي مهندس و أمي معلمة رياضيات.
Career Advisor: Then why not train to be a Math's Teacher?	مرشد وظيفي (المستشار)الوظيفي: و لم لا تتدرب لتكون معلم رياضيات؟
School leaver: I'm not good at Math's. I'm hopeless at it.	خريج المدرسة: لست جيد في الرياضيات أنا ضعيف فيها.

T.me/Third_secondary17

Career Advisor: What are you good at?	مرشد وظيفي (المستشار)الوظيفي: فيما أنت جيد ؟
School leaver: History and Geography That's It.	خريج المدرسة: التاريخ والجغرافية ، فقط .
Career Advisor: What work experience have you had?	مرشد وظيفي (المستشار)الوظيفي:أيّ خبرة عملٍ لديك؟
School leaver: Well, recently I've been working at hospital.	خريج المدرسة: حسنا , مؤخراً أنا عملتُ في مستشفى.
Career Advisor: And did you enjoy it?	مرشد وظيفي (المستشار)الوظيفي: وهل استمتعت به؟
School leaver: Yes. Very much.	خريج المدرسة: نعم. كثيراً.
Career Advisor : If I were you I would---	مرشد وظيفي (المستشار)الوظيفي: لو كنت مكانك أنا ســـ

Verb فعل	Noun اسم
advise	advice / advisor
turn down	turning down
accept	acceptance
leave	leaving / leaver
help	help
hope	hope
work	work/ working / ...er
Plan	plan
think	thinking
enjoy	enjoyment
train	Training / trainer

Noun اسم	Adjective صفة
hope	hopeful
hope	hopeless
help	helpful
help	helpless
medicine	medical

The word	The antonym
good	bad
hopeful	hopeless
refuse/ reject turn down/ not accept	accept / agree

Compound words : كلمات مركبة

career advisor / school-leaver / Math teacher / workbook

أما المستطيلات صفراء اللون الموجودة بعد المحادثة فهي تشرح التالي :

Useful expressions in dialogues: عبارات أو تعبيرات مفيدة في المحادثة :

1/ ASKING FOR ADVICE طلب نصيحة

Use these expressions to ask for advice : استخدم هذه التعبيرات لطلب النصيحة

1- I need some advice on what to do after school.. أحتاج بعض النصائح على ما الذي أفعل بعد المدرسة
2- I don't know what to do . Can you advise me? ؟ لا أعرف ماذا أفعل هل يمكنك أن تنصحني
3- Can you help me, please? ؟ هل يمكنك أن تساعدني ، من فضلك

2/ GIVING ADVICE تقديم نصيحة

Use these expressions to give advice : استخدم هذه التعبيرات لاعطاء نصيحة

1- If were you, I would study medicine. . لو كنت مكانك ، لدرست الطب
2- If were in your shoes, I would be a doctor. لو كنت في مكانك ، لأصبحت طبيب
3- (Why not \ don't) you join the Yemeni army. تلتحق بالجيش اليمني(لما لا / لا)
4- The best thing for you to do would be working on a farm.. أفضل شيء لك أن تعمل في مزرعة

3/ ACCEPTING ADVICE موافقة على نصيحة

Use these expressions to accept advice :: استخدم هذه التعبيرات لقبول النصيحة

1- That's a good idea. . هذه فكرة جيدة
2- That's a very good piece of advice.. تلك نصيحة جيدة
3- I'll do that. . أنا سأفعل ذلك

4/ TURNING DOWN ADVICE رفض (عدم موافقة / عدم قبول) نصيحة

Use these expressions to turn down advice :: استخدم هذه التعبيرات لرفض نصيحة

1- That's not a very good idea. . هذه ليست فكرة جيدة
2- I don't like doing that. . لا أحب عمل ذلك
3- I am not good at that. . أنا لست جيد في ذلك
4- I am very bad at that . أنا سيء جداً في ذلك

Q 1 : Write True (T) or False (F) :

NO.	The statements العبارات	Answer	تصحيح الخطأ
1	Career advisor is a person who helps school leavers how to plan their future .	T	

2	Hopeless means very *strong* .	F	bad
3	*Soon* means in the time just before now .	F	recently
4	Your parents are your Mother and father .	T	
5	If I were in your *shorts* , I'd study Islamic .	F	shoes
6	We say this expression (I don't like doing that.) to turn down advice.	T	
7	We say (If I were you, I'd.....) to give advice.	T	
8	We say (I'll do that.) to accept advice.	T	
9	Many schools have Career Advisors to help school-leavers plan their careers.	T	

Q : Choose the best alternatives : : اختار أفضل الخيارات

1	A : .....can I help you?						
	a	What	b	How	c	Who	d	Whose
2	B: I need your .....on what to do after leaving school.						
	a	help	b	advice	c	lost	d	1 and 2
3	B: I need some .....on what to do after school.						
	a	advice	b	advise	c	advises	d	advices
4	B: I have no idea on .....to do after leaving school.						
	a	who	b	what	c	how	d	why
5	B: I don't .....what to do after I leave school.						
	a	know	b	need	c	help	d	known
6	B: Can you .....me, please?						
	a	advise	b	advice	c	advisor	d	advices
7	A : What do your .....do? B: They are doctors.						
	a	father	b	mother	c	brother	d	parents
8	A : Why .....train to be a Maths teacher?						
	a	don't	b	doesn't	c	not	d	didn't
9	B: I am no good at Maths. I am hopeless .....it.						
	a	in	b	on	c	at	d	of
10	A : Why .....you study Medicine?						
	a	don't	b	doesn't	c	not	d	aren't
11	A : What are you good .....?						
	a	in	b	at	c	on	d	of
12	B : I am good at English, biology and chemistry. A : If I were you, I would be						
	a	a teacher	b	an engineer	c	a doctor	d	an English teacher
13	A : What work experience have you .....?						
	a	has	b	have	c	had	d	having
14	B : Well, recently I've been working .....the hospital.						
	a	in	b	on	c	at	d	of
15	A: If I were in your shoes, I .....study English..						
	a	will	b	can	c	shall	d	would
16	A: If I .....you, I'd study Medicine.						
	a	were	b	are	c	am	d	was
17	B: That's a very good .....of advice.						
	a	pair	b	crowd	c	piece	d	a bottle
18	The word (.....) isn't compound.						
	a	workbook	b	recently	c	School-leaver	d	Career advisor
19	I need your advice. The underlined word is a / an						
	a	verb	b	noun	c	adjective	d	adverb
20	Add the suffix (.....), to make the word (hope) adjective.						
	a	ful	b	less	c	en	d	1 and 2

Workbook كتاب التمارين Page 32

A : انظر إلى المحادثات و العبارات في صفحة ١٩ و جد الكلمات أو العبارات التي تعني التالي

1/ advisor 2/ school-leaver 3/ I have no idea 4/ hopeless
5/ recently 6/ that's it 7/ If I were you / If I were in your shoes 8/ turn down

B : أجب عن هذه الأسئلة

1/ ماذا يريد أن يفعل خريج المدرسة بعد التخرج ؟ / He doesn't know .
2/ حول ماذا كان قد فكر ؟ / He has been thinking about what he wants to do after he leaves school .
3/ لماذا لا يريد أن يعمل نفس عمل أمه ؟ / Because he Isn't no good at Maths .
4/ هل لديه خبرة في أي عمل ؟ و أين ؟ / Yes, he has been working at the hospital

---

3.6 | **Jobs and qualities وظائف و مواصفات** | Page صفحة 21

Names of jobs أسماء الوظائف

بعض أسماء الوظائف تصف ما يفعله الشخص بوضوح جداً . مثلاً ، اسمان يربطان لتكوين كلمة واحدة و هي تسمى كلمات مركبة

Some names of jobs describe what the person does very clearly. For example,
The two nouns combine to make one word and are called compounds.

***compound words : is to compine or join two words to make a new word.**

*** There are three forms of compound words : يوجد ثلاثة أشكال للكلمات المركبة**

Sometimes they are joined: *shopkeeper*
Sometimes they have a hyphen: *life-guard*
Sometimes they stay as two words: *English teacher*

١/ أحياناً يكونان متصلان : shopkeeper (صاحب محل)
٢/ أحياناً بينهما شرطة (-) : life-guard (منقذ أرواح)
٣/ أحياناً يبقيان ككلمتين : English teacher (مدرس إنجليزي)

Definitions تعاريف

1	Names of jobs (أسماء الوظائف)	describe what the person does very clearly .. تصف ما يعمل به شخص بوضوح
2	compounds (الكلمات المركبة)	two nouns combine to make one word .. ربط اسمين لتصنع كلمة واحدة
3	An applicant (متقدم لوظيفة)	is a person who asks for a job .. الشخص الذي يطلب وظيفة
4	An applicant (n) (متقدم لوظيفة)	Is a person who has officially asked for a job . الشخص الذي يطلب وظيفة رسمياً
5	A project manager مدير المشروع	is somebody who manages projects . هو الشخص الذي يدير المشاريع
6	A house builder (البناء)	is somebody who builds houses . . هو الشخص الذي يبني المنازل
7	A bus driver (سائق الباص)	is somebody who drives buses . . هو الشخص الذي يقود الباصات
8	A football player (لاعب كرة القدم	Is somebody who plays football . . هو الشخص الذي يلعب كرة القدم
9	A computer programmer (مبرمج الكمبيوتر	is somebody who programs computers . هو الشخص الذي يبرمج الكمبيوتر

T.me/Third_secondary17 T.me/moeyemen

10	computer literate (adj.) (متقن الكمبيوتر)	be able to use computer . أن يكون قادر على استخدام الكمبيوتر.
11	A film director (مخرج سينمائي)	is somebody who directs films .. هو الشخص الذي يخرج الأفلام
12	A lion tamer (مروض أسود)	is somebody who tames lions .. هو الشخص الذي يروض الأسود
13	A career advisor (أخصائي)	is somebody who gives advice . . هو الشخص الذي يقدم النصائح
14	A furniture maker (صانع الأثاث)	is somebody who makes furniture .. هو الشخص الذي يصنع الأثاث
15	A book seller (بائع الكتب)	is somebody who sells books .. هو الشخص الذي يبيع الكتب
16	A dress maker (الخياط)	is somebody who makes dresses. هو الشخص الذي يصنع الملابس
17	A science teacher (مدرس علوم)	is somebody who teaches sciences .. هو الشخص الذي يدرس العلوم
18	A news reader (مذيع أخبار)	is somebody who reads news . . هو الشخص الذي يقرأ الأخبار
19	A bank manager (مدير بنك)	is somebody who manages the bank .. هو الشخص الذي يدير البنك
20	A coffee grower (زارع البن)	is somebody who grows coffee .. هو الشخص الذي يزرع البن
21	A fire fighter (رجل الإطفاء)	is somebody who puts fires out . . هو الشخص الذي يخمد الحرائق
22	social worker أخصائي	is somebody who helps people with their problems . هو الشخص الذي يحل مشاكل الناس
23	A tightropes walker (البهلوان)	is somebody who walks along tightropes . هو الشخص الذي يمشي على الحبل
24	A tourist guide (مرشد سياحي)	is somebody who guides tourists . . هو الشخص الذي يقود (يرشد) السياح
25	Life-guard (خفر السواحل - منقذ)	is somebody who saves life . . هو الشخص الذي ينقذ شخص
26	Literacy (n.) معرفة القراءة و الكتابة	the states of being able to read and write. literacy ≠ illiteracy (أمية)
27	Literate (adj.) متعلم / مثقف	To be able to read and write.
28	employer (n.) صاحب العمل	A person, company, organization that employs people.
29	employee (n.) موظف / أجير	Someone who is paid to work for someone else. / employee = worker شخص يتقاضى أجراً مقابل العمل لدى شخص آخر.
30	conscientious (adj.) حي الضمير / منجز وفقاً لما يمليه	Careful to do everything that it is your job or duty to do. حريص على القيام بكل شيء يخص عملك أو واجب يجب القيام به .
31	Good keyboard skills	To know how to use a computer well..أن تعرف كيف تستخدم الكمبيوتر بشكل جيد
32	Good people skills	To be liked by other people or get on well with people.
33	Candidate (n.) مرشح لمنصب	Someone who is being consider for a job. / in an election. / nominate
34	Telephone manner اسلوب المخاطبة عبر الهاتف	To make your voice clear and deal with people in a friendly way.
35	Good communications skills مهارات تواصل جيدة	To be able to speak, deal with people and explain things to people in a good way.
36	Polite (adj.) مهذب	behaving or speaking in a way that is correct for the social situation you are in.
37	Able (adj.)	To have the skill, strength, knowledge needed to do something.
38	Friendly (adj.)	Behaving towards someone in away that shows you like them.
39	Successful (adj.)	Achieving what you wanted / having the effect or result you intended.
40	Confident (adj.)	Trust / sure that something will happen.
41	Patient (adj.)	able to wait calmly for along time. / able to accept difficulties. / able to accept people's annoying or behavior.

وفيما يلي معاني الكلمات الموجودة في الدرس

No.	The word الكلمة	The meaning المعنى	No.	The word الكلمة	The meaning المعنى
1	combine (v)	join يربط - يصل	5	Willing to (adj.)	ready to / prepared
2	ask for (v)	apply for	6	Applicant متقدم لوظيفة	candidate = nominate مرشح لمنصب
3	Advertisement	announcement	7	Consciousness (n)	awareness مدرك
4	essential (adj.) أساسي	important = necessary= main =significant = needful = urgent=			

No.	The word الكلمة	The antonym العكس	No.	The word الكلمة	The antonym العكس
1	polite	impolite / rude	7	friendly	unfriendly
2	patient	impatient	8	Conscientiously بضمير	unconscientiously بلا بضمير
3	regular	irregular	9	willing	unwilling
4	able	unable / disable	10	direct	indirect
5	connected	disconnected	11	clear	Unclear
6	Literate متعلم	Illiterate أمي / جاهل			

Say what each of these people does in their job:

قل ما الذي يفعله الناس في أعمالهم :
مثال : سائق التاكسي يقود تاكسي.
*A bookseller sells books.
*A fire fighter puts fires out.
و عليك بإكمال البقية بنفسك .

Example: taxi-driver: *A taxi-driver dives taxis.*

Note: In American English programme is always spelt 'program'. In British English this spelling is used only in connection with computers. It is both a noun and a verb.

ملحوظة : في اللغة الانجليزية الأمريكية كلمة (programme) هي دائماً تتهجى (program)
في اللغة الانجليزية البريطانية هذه التهجئة (program) يستخدم فقط للأشياء التي لها صلة بالكمبيوتر .
تعتبر هذه الكلمة اسم و فعل .و معناهما (برنامج / يبرمج)

In 'taxi-driver' there is no 's' at the end of taxi. When nouns are used as adjectives, They are always singular.

في (سائق تاكسي) لا يوجد (s) في نهاية (تاكسي) ، عندما يستخدم اسمين كصفات ، هما دائماً يكونان مفردين . (أى أنه لا يصح أن تكتب taxi-driver)

Qualities مواصفات

If you want to be a teacher you must be **patient.** In an advertisement the employer will ask for someone who **shows patience.**

إذا أنت تريد أن تكون مدرس يجب عليك أن تكون صبور . في إعلان صاحب العمل سوف يطلب شخص ما الذى يظهر الصبر

Use the adjectives and nouns below to make sentences about other jobs.

استخدم الصفات و الأسماء بالأسفل لتصنع جملاً عن أعمال أخرى

polite politeness	patient patience
diligent diligence	conscientious conscientiousness
friendly friendliness	confident confidence
able ability	computer literate computer literacy

بنفس هذه الطريقة كون المزيد من الجمل

1/ If you want to be a policeman, you must be polite and confident.
You must show politeness and confidence.

Adjective صفة	Noun اسم		Adjective صفة	Noun اسم
diligent مجتهد	diligence اجتهاد		conscientious حي الضمير / منجز وفقاً لما يمليه	conscientiousness الضمير الحي / اجتهاد
confident واثق / جريء	confidence ثقة / جرأة			
patient صبور	patience صبر		friendly ودي	friendliness
important	importance		polite مهذب	politeness تهذيب
different	difference			
absent	absence		willing	willingness
literate	literacy		able قادر	ability قدرة
efficient فعال / كفئ	efficiency كفاءة		ambitious طموح	ambition طموح

تتضمن هذه الفقرة من الدرس قاعدتين مهمتين و هما :

The Rules : القواعد

1/ S فاعل + must be + adj. (صفة)
2/ S فاعل + should be + adj. (صفة)
Examples : أمثلة
1/ He must be polite .. يجب عليه أن يكون مؤدب
2/ You must be confident of yourself .
3/ He should be active ..... يتوجب عليك أن تكون نشيط

3/ S فاعل + must show + noun (اسم)
S فاعل + show + noun اسم
Examples : أمثلة
1/ He must show politeness . . يجب أن يُظهر الأدب
2/ You must show confidence .

Q : Choose the best alternatives : : اختار أفضل الخيارات

1	He must be .....If he wants to be an excellent teacher .

	a	patient	b	confidence	c	patiently	d	Patience
2	She must be .....If she want to be an excellent student .							
	a	diligence	b	diligent	c	patience	d	Confidently
3	You must be .....and show							
	a	polite / politely	b	polite / politeness	c	politely / polite	d	polite / polite
4	You must show							
	a	able	b	ables	c	Ability	d	unable
5	She must be .....of herself .							
	a	confident	b	confidence	c	confidently	d	confidents

Q 1 : Write True (T) or False (F) :

NO.	The statements العبارات	answer	تصحيح الخطأ
1	Ask for a job and apply for a job are synonyms .	T	
2	The noun of (computer literate) is computer literacy .	T	
3	The words (patience) (diligence) and (confidence) are nouns .	T	
4	The words (ambitious) and (conscientious) are nouns.	F	adjectives
5	Life-guard somebody who saves our life .	T	
6	The adjective of (politeness) is polite.	T	
7	(program) is both a noun and a verb.	T	
8	To be a doctor, you must study arts.	F	medicine
9	To be a tourist guide, you must speak a foreign language.	T	

كما يتضمن هذا الدرس قواعد أخرى و هي :

The Rules : القواعد

4/ ...be able to + v1 (infinitive فعل في المصدر) Examples : أمثلة 1/ I am able to swim. .(أنا قادر على السباحة (أن أسبح) 2/ She isn't able to cook. 3/ Are you able to run? Notes ملاحظات 1/ able to = can = capable 2/ able (adj.) / ability (n.) / enable (v.) 3/ able ≠ disable (unable)	5/ ...be willing to + v1 (infinitive فعل في المصدر) Examples : أمثلة 1/ He is willing to work here. . هو مستعد (راغب) للعمل هنا 2/ Are they willing to travel abroad? Notes ملاحظات 1/ willing (adj. - صفة) (مستعد / راغب) 2/ willingness (n. اسم) (استعداد / رغبة) ≠ unwillingness 3/ willing to = ready to = prepared
6/ ....be good / bad + at + v1 +ing Examples : أمثلة 1/ He is good at swimming. .هو جيد في السباحة 2/ You are bad at drawing.	7/ ....be good / bad + at + noun اسم Examples : أمثلة 1/ He is good at English. .هو جيد في الانجليزية 2/ You are bad at Maths.
8/ ....deal with (يتعامل مع) Examples : أمثلة 1/ How is he dealing with people? 2/ Deal with them carefully. Notes ملاحظات 1/ deal (v1) / dealt (v2 / v3) 2/ dealing (n.) تعامل 3/ deal اتفاق	9/ ...explain something to someone (تشرح شيء ما لشخص ما) Examples : أمثلة 1/ Can you explain this rule to me? 2/ You are good at explaining things to people. Notes ملاحظات 1/ explain (v.) 2/ explaining – explanation (n.) 3/ explain = define يعرف
10/ ....connected with (مرتبط بـ) Notes ملاحظات 1/ connect (v.) يربط / يرتبط 2/ connection (n.) اتحاد / ارتباط 3/ connected (adj.) مترابط (v2 ربط / ارتبط / v3 موصول)	11/ ....both.....and..... Examples : أمثلة 1/ The word program is both a verb and a noun. 2/ Both his parents are teachers. Note ملحوظة Both means 2 people / things / places ....

كتاب التمارين Workbook Pages 34/ 35

A : أكمل هذه الجمل حول الوظائف

مثال
شخص ما الذي يدير مشروع هو مدير مشروع .

1/ a house builder 2/ a furniture maker 3/a bus-driver 4/ a football player
5/ a school-leaver 6/ a coffee grower 7/ a lion tamer 8/ a tightropes walker

B : أكتب جملاً مثل المثال الذى بالأسفل مستخدماً الكلمات التى بين الاقواس

ملحوظة : دائماً يأتي بعد must be (صفة) بينما بعد (must show) يأتي (اسم)

1/ If you want to be a good student , you must be diligent and conscientious .
You must show diligence and conscientiousness .
2/ If you want to be a policeman , you must be polite and confident .
You must show politeness and confidence .
3/ If you want to be a designer , you must be able and computer literate .
You must show ability and computer literacy .

C : استخدم كلماتك الخاصة لتكمل هذه الجمل عن مواصفات تحتاجها في الأعمال التالية

1/ .....speak a foreign language / travel / dealing with people explaining things to people.
2/....Speak a loud / Stand for long hours / Explaining things to pupils.
3/.....Speak a foreign language / Work long and irregular hours / Dealing with people.

3.8 Applying for a job التقدم لطلب وظيفة

Definitions تعاريف

1	well-educated (مثقف – بارع)	a person who has a lot of knowledge .. شخص لديه الكثير من المعارف
2	adult (بالغ)	a fully grown up person شخص ناضج تماما
3	Adult Education (محو الأمية)	education provided for adults outside schools and Universities .
4	primary school (مدرسة ابتدائية)	is the early stage of learning . . هي الفترة المبكرة من التعليم
5	well-educated individual شخص مثقف	who has been to college or university .
6	qualified مؤهل	Having suitable knowledge , experience , skills .
7	Advertisement إعلان عن السلع	Telling or announcing about something in public media like (T.V , newspaper , ...
8	Individual فردي / شخصي	Person / personally شخصيا / considered separately from other people
9	Look forward to يتطلع إلى	To be excited and pleased about something .

وفيما يلي معاني الكلمات الموجودة في الدرس

No.	The word الكلمة	The meaning المعنى	No.	The word الكلمة	The meaning المعنى
1	Apply for a job متقدم للوظيفة	ask for a job	12	confident (واثق)	trust
2	requirements (متطلبات)	needs احتياجات	13	sure متأكد	certain
3	desirable (راغب)	ambitious طموح	14	individual (شخص)	person
4	per annum سنوياً – كل سنة	for the year = annually	15	fit (مناسب)	suit = suitable
5	Post وظيفة	Job = position = chance	16	Chance فرصة	opportunity
6	involve يقتضي / يتطلب	require = need/ include	17	Grateful شاكر	thankful
7	Desirable مرغوب فيه	Worth having or doing = wanted	18	Present حاضر / حالي	Current / now / happening now
8	Requirement متطلب	Needed = asked	19	Willing to جاهز / مستعد	Ready / prepared
9	Training تدرب / تدريب	The process of teaching / training kills	20	Locally محلي	In the country / in particular small area
10	Sincerely بإخلاص	Truly = faithfully	21	Interview مقابلة	Meeting
11	Pa في السنة	-For the year في السنة -per annum / every year	22	Pass يجتاز	Succeed ينجح

T.me/Third_secondary17

No.	Verb فعل	Noun اسم
1	advertise	advertisement
2	require	requirement
3	develop	development
4	improve	improvement
5	apply	applying
6	apply	application
7	educate	education
8	communicate	communication

No.	Adjective صفة	Noun اسم
1	confident	confidence
2	difficult	difficulty
3	literate	literacy
4	desirable	desire
5	communicative	communication
6	educated	education
7	applicable	application

1/ apply for 2/ ask for 3/ grateful for 4/ look for 5/ interested in 6/training in
7/ experience of / in 8/ experience to +V1 9/ look forward to + V1 + ing
10/chance of + noun /V1+ing 11/ chance to + V1 12/ according to

Q 1 : Write True (T) or False (F) :

NO.	The statements العبارات	Answer الاجابة	تصحيح الخطأ
1	(pa) means for the year (annually)	T	
2	Primary is the early stage of learning .	T	
3	Individual means person with other people.	F	Not with others
4	(adult) means a fully grown up person.	T	
5	(per annum) means (every day).	F	year
6	(learning difficulties) means (learning problems).	T	
7	((well-educated) means a person who has been to the college or university.	T	

Q : Choose the best alternatives : : اختار أفضل الخيارات

1	The word (.....) isn't a verb.						
	a	educate	b	literate	c	communicate	d	translate
2	Add the suffix (.....), to make the word (grate) adjective.						
	a	ous	b	ly	c	ful	d	tion
3	Add the prefix (.....), to make the word (literate) negative (opposite).						
	a	il	b	im	c	ir	d	in
4	He is applying .....a job.						
	a	at	b	on	c	with	d	for
5	I look forward to.....from you in the near future.						
	a	hear	b	hears	c	hearing	d	heard
6	At the moment, I .....$21000 a year.						
	a	earn	b	am earning	c	earned	d	have earn
7	The successful applicants will .....good communication skills.						
	a	have	b	has	c	had	d	having
8	The post involves .....adult with learning difficulties.						
	a	teach	b	teaching	c	teaches	d	taught

Workbook كتاب التمارين Page 36 / 37

A : أجب عن هذه الأسئلة بخصوص الإعلان الذي في صفحة ٢٢ في كتاب الحصة:

1/ teaching
2/ No, because the job is teaching adult.
3/ because they have to drive to people's homes.
4/ Yes, because the age range is from 21 to 25.
5/ No, because it says that applicants should apply in writing.
6/ Yes, because teaching adults is a helpful.

B : جد طرق أخرى لتقول التالى (معنى أخر مساوى للجمل)

1/ a well-educated individual — 2/ The post involves teaching adults with learning difficulties.
3/ a driving license is desirable — 4/ the successful applicant will have good communication skills
5/ age range 21 - 25 — 6/ pa

3.11 / 3.12 — **A business Letter : رسالة عمل** — Page صفحة 24

حيث أن ما تحتويه الرسالة من بيانات هى كالتالى و هذا الترتيب هو على حسب الأرقام التى وردت فى الرسم التوضيحى الذى فى الدرس

1/ The sender's address عنوان المرسل

2/ The name and address of the receiver اسم وعنوان المرسل إليه

3- The date التاريخ

4- The greeting التحية

5- A reference to the advertisement إشارة للإعلان

6- Some information about the senders بعض المعلومات عن المرسل

7- Asking for an interview طلب للمقابلة

8- The close الخاتمة

9- The signature of the sender توقيع المرسل

10- The sender's name typed or printed اسم المرسل مكتوب أو مطبوع

• Note : ملحوظة

1/ If you use the greeting *Dear Sir , or Dear Madam* , you must use *Yours faithfully* , to close.

إذا استخدمت في التحية سيدى العزيز ، أو سيدتى العزيزة ، يجب أن تستخدم المخلص لك ، لتختم الرسالة .

2/ If you use the greeting *Dear Mr./ Mrs. Jones* , for example , you must use *Yours sincerely* , to close.

إذا استخدمت في التحية عزيزى السيد ، أو عزيزتى السيدة جونز على سبيل المثال ، يجب أن تستخدم تفضلوا بقبول فائق الاحترام ، لتختم الرسالة .

Definitions تعاريف

1	greeting (التحية)	the name of the first words used when meeting or writing to someone . اسم الكلمات الأولى المستخدمة عند مقابلة أو الكتابة لشخص ما.
2	Sir / Mr. (سيدي – السيد)	is a way of talking politely to a man . هي اسلوب الكلام المؤدب مع الرجل .
3	Madam / Mrs. مدام – سيدتي - السيدة	is a way of talking politely to a woman . هي اسلوب الكلام المؤدب مع المرأة .
4	Dear sir سيدي العزيز / Dear Mr. عزيزي السيد	a phrase to begin a letter .. عبارة لبدأ رسالة
5	Dear Madam سيدتي العزيزة / Dear Mrs. عزيزتي السيدة	a phrase to begin a letter . . عبارة لبدأ رسالة
6	Yours sincerely تفضلوا بقبول فائق الاحترام	a phrase to end a letter .. عبارة لإنهاء رسالة
7	Yours faithfully المخلص لكم	a phrase to end a letter .. عبارة لإنهاء رسالة

وفيما يلي معاني الكلمات الموجودة في الدرس

No.	The word الكلمة	The meaning المعنى	No.	The word الكلمة	The meaning المعنى
1	diagram رسم بياني	simple drawing = plan مخطط	5	must (يجب أن)	should = have to
2	design تصميم	layout تصميم - تخطيط	6	faithfully بوفاء – بإخلاص	sincerely
3	design (of a text) تصميم نص	layout تصميم - تخطيط	7	interview مقابلة	meeting
4	formal (رسمي)	business-like = not friendly	8	hobbies (هوايات)	interests

No.	Verb فعل	Noun اسم
1	sign يوقع	signature توقيع
2	greet	greeting
3	describe	description
4	send	sender
5	receive	receiver
6	inform	information
7	refer	reference
8	excite	excitement
9	report	report / reporter
10	edit يحرر	editor مُحرر

No.	The word الكلمة	The antonym الضد / العكس
1	formal	informal
2	sender	receiver
3	remember	miss out / forget
4	begin / start	finish / end / to close
5	correct	incorrect

Compound words: كلمات مركبة
photograph / newspaper / workbook / yourself / anything

1/ connected with 2/ reference to 3/ information about 4/ willing to 5/ refer to

Q : Choose the best alternatives : : اختار افضل الخيارات

1	Have you .....?						
	a	travel	b	travelled	c	travels	d	travelling
2	Have you..... wanted to work on a newspaper?						
	a	never	b	for	c	since	d	ever
3	He has .....Information about this subject.						
	a	some	b	an	c	a	d	any
4	Add the suffix (.....), to make the word (correct) adverb.						
	a	ful	b	ance	c	ly	d	ment
5	To make the words (formal and correct) negatives (opposites) add the prefix (.....).						
	a	in	b	il	c	im	d	ir
6	I look forward to .....him next week .						
	a	see	b	saw	c	seeing	d	sees

Q 1 : Write True (T) or False (F) :

NO.	The statements العبارات	Answer	تصحيح الخطا
1	We use Yours faithfully to begin a letter .	F	end / close
2	A phrase to end (close) a letter (Dear Sir/ Madam) .	F	begin
3	The word (interview) means meeting .	T	
4	(Miss out) means forget .	T	
5	Madam a way of talking politely to a woman .	T	
6	(sender) and (receiver) are antonyms.	T	
7	If you use the greeting *Dear Sir , or Dear Madam* , you must use *Yours sincerely*, to close.	F	*faithfully*
8	If you use the greeting *Dear Mrs Jones* for example , you must use *Yours faithfully*, to close.	F	*sincerely*

Workbook كتاب التمارين Page 40

انظر إلى صفحة ٢٤ و وصل الأرقام و الحروف (كيفية ترتيب أجزاء الرسالة) و الترتيب موجود مسبقاً ضمن درس رسالة عمل : A

جد الكلمات في صفحة ٢٤ التي لها نفس معنى التالي : B

1/ layout 2/ formal 3/ greeting 4/ sir 5/ madam 6/ yours faithfully

و فيما يلي تمرين شامل للوحدة الثالثة بطريقة الأتمتة الجديدة :

Q 1 : Write True (T) or False (F) :

NO.	The statements العبارات	Answer	تصحيح الخطأ
1	"If I were in your shoes." means in your position.	T	
2	"If I were you " means in your position.	T	
5	Available means not found.	F	found
6	"What you want to be in the future " means your ambition.	T	
7	(knowledge) means knowing about.	T	
8	A person who has officially asked for job is an application.	F	applicant
9	To be a doctor, you must study chemistry, biology and English.	T	
10	To be an excellent doctor, you should study art.	F	medicine
11	To be a tourist-guide, you must speak a foreign language.	T	
12	To be an engineer, you should study maths.	T	
13	Organization and office work means qualification.	F	administrate
14	Your parents are your father and grandmother.	F	mother
15	(The right training) means (quallfied)	T	
16	Someone who is in their first year is a school leaver.	F	last
17	The design (of a text) is layout.	T	
18	Somebody who has been to college or university is well-educated.	T	
19	To be successful in a test means to fail.	F	pass
20	Receive and send are synonyms.	F	antonyms
21	The word (programme) is both a verb and a noun.	T	
22	All names of jobs describe what the person does very clearly.	F	some
23	In American English (programme) is always spelt (program).	T	
24	You can see of find advertisements in public media.	T	
25	In British English (programme) is spelt (program) only in connection with computer.	T	
26	" greeting " means the first words you use when meeting or writing to someone	T	
27	"a fully grown up person " means adult.	T	
28	Efficient is an adjective.	T	
29	"good communication skills" mean to know how to talk and deal with people well.	T	
30	Attend means come.	T	
31	"individual "means personally (in person) not with other people.	T	
32	From 21 to 25 years old mean age range: 21-25.	T	
33	(Telephone manner) means to be friendly and have clear voice.	T	
34	First aids mean help given to an injured person after the doctor comes.	F	before
35	Biology is		
36	(adult education) means to be able to know how to write and read.	F	Literate
37	Informal means business –like, friendly.	F	not business

38	Marketing is the science of buying.	F	selling
39	Hopeful and hopeless aren't compound words but they have suffixes.	T	
40	When nouns are used as adjectives they are always singular.	T	
41	Hopeful and hopeless are adjectives and antonyms.	T	
42	Mrs or Madam is a little use before wedded women.	T	
43	Turn down means refuse or reject.	T	
44	Turn down and accept are antonyms.	T	
45	When you use the greeting " Dear Mr / Mrs " you must use " your faithfully" to close.	F	*sincerely*
46	Chemistry is the scientific study of living things.	F	Biology
47	Chemistry is the science of substance.	T	
48	Biology is the scientific study of living things.	T	
49	Salary is a number of money as pay.	F	amount
50	Salary is amount of money paid weekly.	F	monthly
51	If you take up a temporary position, you'll receive an excellent salary.	F	permanent
52	Primary is the early stage of learning.	T	
53	College or university is the place where you study after primary school.	F	secondary
54	To be liked by other people is to be popular.	T	
55	Learning difficulties and learning problems are synonyms.	T	
56	To organize or perform a play is to put in.	F	put on
57	To be very good at something means is to be hopeless.	F	hopeful
58	Informal means not business-like, friendly.	T	
59	Handicapped means able to move.	F	disable
60	Formal means not business like, friendly.	F	business, not friendly
61	Sometimes compound words are joined.	T	
62	A driving license is required or desirable.	T	
63	Involve and require are synonyms.	T	
64	Excellent means very, very good.	T	
65	Hopeful means very good.	T	
66	Hopeless means very bad or without hope.	T	
67	The noun of " save" is safety.	T	
68	I'd like to ask mr. Ali.	F	Mr.
69	Miss and Mrs. / Madam are antonyms.	T	
70	We want either Adel and Ali.	F	or
71	The word (direct) is both a verb and an adjective.	T	
72	The abbreviation of Work Experience Opportunity is WHO.	F	WEO
73	Chance and opportunity are synonyms.	T	
74	All these words (clearly, initially, carefully and friendly) are adverbs.	F	adjective
75	The noun of (apply) is applicant or application.	T	

T.me/Third_secondary17 T.me/Doctor_future1

77	To be a successful is to fall in your life.	F	pass
78	"Handicapped" means 'disabled people".	T	
79	The layout is the text design.	T	
80	A person who has officially asked for job is an applicant.	T	
81	A person who applies for job is an application.	F	applicant
82	The synonym of career is job.	T	
83	Handicapped means able to move.	F	disabled
84	Disabled people are handicapped.	T	
85	Companies get a lot of money from the advertisements.	T	
86	(per annum) means (every year)	T	
87	(Pa) means per annum.	T	
88	(P.a.) is the written abbreviation of (per annum)	T	
89	(Pa) means for the month.	F	year
90	(per) means (every) or (each).	T	
91	(efficient) means works well, with wasting time.	F	without
92	(inefficient) means works well, without wasting time or energy.	F	efficient
93	The noun of (efficient) is (efficiency).	T	
94	Unit three talks about looking for a job.	T	
95	(to be popular) means (to be known and famous).	T	
96	There are four forms of compound words.	F	Three
97	Always compound words are joined or combined.	F	Sometimes
98	(Work experience) means to find out about the same jobs.	F	different
99	(If I were you) means (If I were in your place)	T	
100	Ali's hobby after school is to be a doctor.	F	ambition
101	To be a tourist-guide you must be willing to work regular hours.	F	irregular
102	(temporary) and (permanent) are synonyms.	F	antonyms
103	(vaccines) mean (unfilled jobs).	F	vacancies

وفيما يلي فقرات مستخرجة من امتحانات عام ٢٠٢٣

NO.	The statements العبارات	Answer	تصحيح الخطأ
1	To be ready to do anything is to be willing.	T	
2	An applicant is someone who works in a school.	F	applies for a job
3	Greeting is used when you meet or write to someone.	T	
4	Bank manager is the person who runs a bank.	T	
5	(Yours faithfully) and (sincerely) are phrases used for closing a letter.	T	
6	Somebody who gives advice is a school-leaver.	F	advisor
7	(popular) means (to be known and famous)	T	
8	Students in their last year in school are called school-leavers.	T	
9	Duties are everything you have to do.	T	
10	People with learning difficulties are those who learn easily.	F	problems

11	(Madam) is a way of talking politely to a woman.	T	
12	Help given to homeless people is first-aids.	F	injured
13	(Pa) means (for the year)	T	
14	(impatient) means (to be able to wait and listen quickly)	F	patient
15	(manage) and (run) have different meanings.	F	same
16	Newsreader is someone who writes the news.	F	reads
17	Adult and children are synonyms.	F	antonyms
18	(Essential) and (important) are antonyms.	F	synonyms
19	The word (Environment) means (the world around us)	T	
20	(Efficient) means (work well without wasting time or energy)	T	
21	(Liked by other people) means (very popular)	T	
22	To run an office is to manage it.	T	
23	Lion tamer is somebody who tames lions.	T	
24	Tourist guide is someone who guides soldiers.	F	tourists
25	Weekend is the last day at the week.	T	
26	Applicants are people who apply for the jobs.	T	
27	(in your shoes) means (in your position)	T	
28	(In your shoes) and (If I were you) give the same meaning.	T	
29	Somebody who guides tourists is a life-guard.	F	a tourist-guide
30	To be confident is to trust yourself.	T	
31	The monthly regular money as pay is salary.	T	
32	The president is the person who takes charges of schools.	F	country

Page صفحة 25

Unit Four الوحدة الرابعة

TABLES, FLOW CHARTS AND DIAGRAMS جداول ، مخططات انسيابية و رسوم بيانية

4.1 Food طعام ، غذاء

Things grown in Yemen :- أشياء تزرع في اليمن

الرقم No.	الكلمة the word	المعنى the meaning	الرقم No.	الكلمة the word	المعنى the meaning
1-	mangoes	مانجو	5-	figs	تين
2-	Sorghum	ذرة	6-	pears	كمثري
3-	dates	تمر (بلح)	7-	apricots	مشمش
4-	grapes	عنب	8-	papayas	الباباي

Answer these questions:

1 What grows in the mountains?
2 What grows on trees?
3 What is a grain crop?

أجب عن هذه الأسئلة :
١/ ما الذي يزرع في الجبال ؟
٢/ ما الذي تنمو على الأشجار ؟
٣/ ما الذي تنتج الحبوب ؟

1/ Sorghum, apricots, figs.
2/ Dates, mangoes, grapes,
3/ Sorghum,...

Things we do when we prepare and cook food أشياء نفعلها عندما نجهز و نطبخ طعام

9	peel (يقشر)	11	squeeze (يعصر)	13	Crush (يسحق / يهرس)	15	Grate (يبشر)
10	chop (يفرم / يقطع)	12	Grill (يشوي)	14	Grind (يطحن)	16	boil (يغلي)

Answer these questions:

1 Can you peel a fig?
2 Can you grind sorghum?
3 What do you get if you squeeze a lemon?
4 In what ways do you generally:
- prepare vegetables?
- turn fruit into a drink?

أجب عن هذه الأسئلة :
١/ هل يمكنك أن تقشر التين ؟
٢/ هل يمكنك أن تطحن الذرة ؟
٣/ على ماذا تحصل إذا عصرت ليمون؟
٤/ بأي طرق تفعل عادةً:
- تحضر خضروات ؟
- تحول الفواكه إلى عصير؟

1/ Yes, I can.
2/ Yes, I can.
3/ lemon juice .عصير ليمون
4/
-peel, grate, ...
-squeeze.

No	The word	The meaning
9	peel (يقشر)	: to remove the skin of vegetables or fruits before you eat it , or before you cook it. . أن تزيل قشور الخضروات أو الفواكه قبل أن تأكلها ، أو قبل أن تطبخها
10	chop (يفرم / يقطع)	: to cut into small pieces . أن تقطع إلى أجزاء صغيرة
11	squeeze (يعصر)	to turn fruit or vegetable into juice / drink . أن تحول الفاكهة أو الخضار إلى عصير / شراب.
12	Grill (يشوي)	to cook in coal . . (put / to place under the heat) أن تطبخ على الفحم (يوضع تحت حرارة)
13	Crush (يسحق / يهرس)	to press something so hard that it breaks into very small pieces in a mortar. أن تضغط (تهرس) شيء ما قاس جداً ذلك أن تحطمه إلى قطع صغيرة جداً في هاون (مدق).
14	Grind (يطحن)	: to turn (crops / wheat / sorghum) into powder .تحويل الحبوب إلى مسحوق
15	Grate (يبشر)	: to get long, thin small pieces . أن يصبح شرائح صغيرة ، طويلة و نحيفة
16	boil (يغلي)	: to put in hot water . . يوضع في ماء ساخن / : to cook something in boiling water. . أن تطبخ شيء ما في ماء مغلي
أفعال أخرى :		
17	fry (يقلي)	: to cook something in hot oil or fat. . أن تطبخ شيء ما في زيت أو سمن (زبدة) ساخن
18	Stir (يحرك)	: to move something around with a spoon or stick in order to mix it together. أن تحرك شيء ما بشكل دائري بملعقة أو عود لكي تخلطه مع بعض .
19	melt (يذوب)	: to heat something to become liquid. . أن تسخن شيء ما ليصبح سائل

1	peel (يقشر)	(oranges برتقال / bananas موز / mangoes مانجو / potatoes, ...)
2	chop (يفرم / يقطع)	(onion بصل / chips شبس / carrots جزر / cucumbers خيار / eggs بيض / .....)
3	squeeze (يعصر)	(oranges برتقال / mangoes مانجو / lemons ليمون / .....) .

4	Grill (يشوي)	(meat لحم / chicken دجاجة / fish سمك / sorghum ذرة / .....)
5	Crush (يسحق)	(garlic ثوم / clove of garlic فص ثوم / .....)
6	Grind (يطحن)	(crops حبوب / wheat قمح / sorghum ذرة / .....)
7	Grate (يبشر)	(cheese جبن / carrots جزر / .....)
8	boil (يغلي)	(water ماء / eggs بيض / .....)
9	Fry (يقلي)	(potatoes بطاط / fish سمك / onion بصل / eggs بيض / .....)
10	melt (يذوب)	(fat سمن / butter زبدة / ice ثلج / sugar سكر / .....)

عزيزى الطالب تدخل الفقرة السابقة في الامتحانات الوزارية عن طريق السؤال التالى :

Q 1 : Write True (T) or False (F) :

NO.	The statements العبارات	Answer الاجابة	تصحيح الخطأ
1	When you grate cheese, you get long thin pieces.	T	
2	Fry means to cut something into small pieces .	F	chop
3	Melt means to cook in coal .	F	grill
4	Stir means to move something while cooking .	T	
6	He wants to grate the wheat.	F	Grind
7	You have to boil a mango before you eat it .	F	Peel
8	You have to squeeze water before you make tea .	F	Boil
9	You need a kettle to chop vegetables .	F	Knife
10	When you (fill something with) or put something into a hole means stuffing .	T	
11	Onion, garlic are vegetables.	T	
12	Coffee, cotton, peas and palm trees are plants (vegetations).	T	
13	Papayas, figs, apricots, peaches, pears, olives, mangoes and grapes are fruit.	T	
14	(sorghum) is a kind of grain crops.	T	

Workbook كتاب التمارين Page 41

A Look at PB page 25. Match the words and the pictures.

A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E ☐ F ☐ G ☐ H ☐
I ☐ J ☐ K ☐ L ☐ M ☐ N ☐ O ☐ P ☐

انظر إلى صفحة ٢٥ . وصل الكلمات بالصور .

3	5	1	8	2	7	4	6
16	11	9	13	15	10	12	14

B : Fill in the gaps in these sentences . Choose the right word from the box :-

peel - boil - squeeze - grill - knife - grate

1- You have to ..... peel ..... a mango before you can eat it . يجب عليك أن تقشر المانجو قبل أكلها
2- When you ... grate ..... cheese , you get long , thin pieces .
عندما تبشر الجبن ، تحصل على قطع طويلة و رقيقة .
3- You need a ..... knife ..... to chop vegetables . . تحتاج لسكين لتقطع الخضروات
4- You have to ..... boil ..... Water before you make tea . . يجب عليك أن تغلي الماء قبل أن تصنع شاي
5- To ... grill ..... meat . you place it under the heat .. لكي تشوي اللحم ، ضعها تحت الحرارة
6- When you ..... squeeze ..... an orange , you get orange juice .
عندما تعصر برتقالة ، تحصل على عصير برتقال .

4.3

Learning to cook تعليم الطبخ

Page صفحة 26

James: What are you doing, mum?
Mother: I'm making a fish curry.
James: That sounds good. And these are the ingredients?
Mother: Yes, I always prepare them before I start cooking.
James: So... that's the fish ... and the tomatoes and onions ... and that's garlic, isn't it?
Mother: Yes. Two peeled and chopped tomatoes, two chopped onions, and three crushed cloves of garlic.
James: What's that round, brown thing?
Mother: It's a *loomi* - a small, dried lime.
James: And those other things... they're spices, I suppose.
Mother: Yes, two teaspoons of *baharat* - that's a mixture of spices. And ... half a teaspoon of turmeric, half a teaspoon of chilli powder and a quarter of a teaspoon of ground ginger.
James: What's in this bowl?
Mother: Lemon juice... about one teaspoon.
James: Anything else?
Mother: Oil for frying, and, of course, salt and pepper.
James: So those are the ingredients. How do you actually cook the curry, then?
Mother: First you fry the onions and garlic. Then you add the spices and fry for a further two minutes. Next you add the tomatoes, *loomi*, lemon juice, salt and pepper. After that, you cover the mixture with water and simmer for fifteen minutes.
James: What about the fish?
Mother: While the mixture is boiling gently, you fry the pieces of fish.
James: How long for?
Mother: Until they are golden brown. Then you put the fish into the sauce and simmer for a further fifteen minutes... and that's it... fish curry. Simple, isn't it?

جيمس : ماذا تفعلين ، أمي ؟
الأم : أنا (أصنع) أطبخ سمكة كاري .
جيمس : ذلك يبدو جيداً . وهل هذه هي المكونات ؟
الأم : نعم ، أنا دائماً أحضرها قبل أن أبدأ الطبخ.
جيمس : لذلك ...هذا هو السمك ..و الطماطم و البصل ...و ذلك هو الثوم، أليس كذلك ؟
الأم : نعم. قطعتان من الطماطم المقشرة و المفرومة، قطعتان من البصل مفرومة، و ثلاثة فصوص ثوم مسحوقة.
جيمس : ما ذلك الشيء الدائري الأصفر ؟
الأم : إنه لومي – ليمونة صغيرة مجففة.
جيمس :وتلك الأشياء الأخرى.. انها توابل ،أنا أعتقد.
الأم : نعم، ملعقتي شاي من البهارات. انها خليط من التوابل. و نصف ملعقة شاي من الكركم، و نصف ملعقة شاي من مسحوق الفلفل المجلف و ربع ملعقة شاي من الزنجبيل المطحون.
جيمس : ماذا في داخل هذا الإناء؟
الأم : عصير ليمون.. تقريبا ملعقة شاي واحدة.
جيمس : أي شيء آخر؟
الأم : زيت من أجل القلي، و بالطبع ، ملح و فلفل.
جيمس : و بالتالي تلك هي المكونات. كيف تطبخين سمكة الكاري فعلاً ، إذاً؟
الأم : أولاً تقلي البصل و الثوم . ثم تضيف التوابل و تقلى لمدة دقيقتين إضافيتين. ثم تضيف الطماطم ، اللومى ، و عصير الليمون ، الملح و الفلفل . بعد ذلك ، تغمر الخليط بالماء و تطبخ بنار هادئة لمدة ١٥ دقيقة.
جيمس : ماذا عن السمك؟
الأم : بينما الخليط يغلي بلطف ، أقلي قطع السمك.
جيمس : لمدة كم ؟
الأم : حتى تكون بنية ذهبية . ثم ضع السمك في الصلصة و يطبخ بنار هادئة لمدة ١٥ دقيقة إضافية.. و هذا كل شيء... سمكة كاري . سهل ، أليس كذلك ؟

Definitions تعاريف

1	Ingredients (مكونات)	things we use in cooking .. أشياء نستخدمها في الطبخ
2	Baharat بهارات	is a mixture of spices . هي خليط من التوابل .
3	spices (توابل)	A type of powder or seed, taken from plants, that you put into food you are cooking to give it a special taste.
4	Curry (كاري) Curry powder مسحوق كاري	A type of food from India. نوع من الطعام من الهند . a mixture of spices .. خليط من التوابل
5	oil (زيت)	used for frying . يستخدم للقلي
6	a loomi	is a small dried lime (ليم مجفف)
7	Loomi	is a round brown thing . . شيء دائري بني
8	Chilli (فلفل حار) (chilli powder)	A hot tasting red powder made from dried chillies. مسحوق أحمر ذات مذاق حار مصنوع من الفلفل المجفف .
9	ground ginger زنجبيل مطحون	A root with a very strong hot taste. . جذر ذو مذاق حار قوي جداً
10	turmeric (كركم)	A yellow powder used to give a special colour or taste to food. مسحوق أصفر يستخدم لتعطي لون أو مذاق خاص للطعام .
11	sequence words and phrases كلمات و عبارات التعاقب	First أولا , then ثم , next بعد ذلك / ثم, after that بعد ذلك and finally أخيرا. You use these words to introduce each stage of a process.
12	Flow Charts المخططات الانسيابية	a simple way of showing information. طريقة بسيطة تعرض معلومات.

وفيما يلي معاني الكلمات الموجودة في الدرس

No.	The word الكلمة	The meaning المعنى	No.	The word الكلمة	The meaning المعنى
1	baharat (بهارات)	spices توابل	4	anything else أي شيء آخر	what else

2	Sounds good (يبدو جيد)	Looks good يبدو جيد	5	simmer يغلي بلطف	boil gently
3	that's it (هذا كل شيء)	that's all I can think of it	6	How long for لمدة كم	for how long

Q 1 : Write True (T) or False (F) :

NO.	The statements العبارات	Answer الاجابة	تصحيح الخطأ
1	(Flow chart) is a simple way of showing information.	T	
2	We write the letters in capital in flow chart.	T	
3	You have to prepare the ingredients after you start cooking.	F	before
4	Things you use or need in cooking are ingredients.	T	
5	First, then, next, after that and finally are sequences.	T	
6	Turmeric is chili powder .	T	
7	Baharat is a mixture of spieces .	T	
8	Loomi is a small dried lime .	T	
9	Melt become liquid through heating .	T	

عزيزي الطالب كما أن الدرس يحتوى على جمل مهمة تضمنت ما يسمى بالسؤال الذيلي

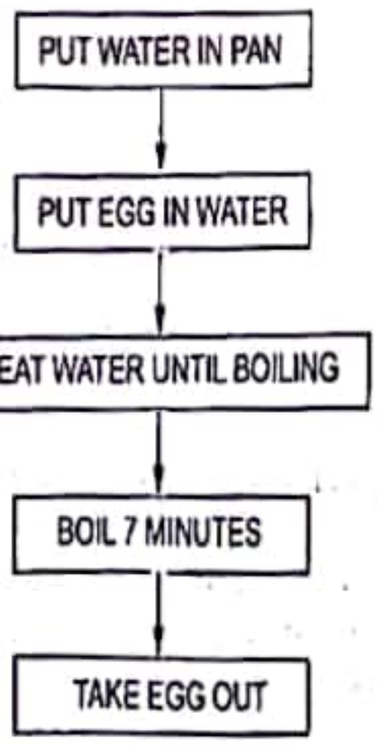
الأسئلة الذيلية Tag Questions

تم شرحه في الجزء الثاني من هذا الكتاب (كتاب القواعد)

كتاب التمارين Workbook Pages 41 / 42 / 43

A **A flow chart is a simple way of showing information. Look at the text and flow chart below, both showing how to cook a hard-boiled egg. Compare how they give the instructions.**

First put some water in a pan. Next put the egg in the water. Heat the water until it is boiling. Then boil for seven minutes. After that, take the egg out of the water.



المخطط الانسيابي هو طريقة بسيطة لعرض معلومات . انظر إلى النص و المخطط الانسيابي بالأسفل ، كلاهما يظهران كيف تطبخ بيض مسلوق . قارن كيف يقدمان التعليمات (الخطوات).

أولاً، نضعَ بَعْض الماءِ في المقلاة. ثمّ، نضعَ البيضَ في الماءِ. سخن الماءَ إلى أنْ يَغْلي. ثم، يغلى لمدة سبع دقائق. بعد ذلك، تخرج البيض من الماءِ.

عندما نريد أن نكتب الخطوات على شكل مخطط انسيابي علينا أن نتبع ما يلي

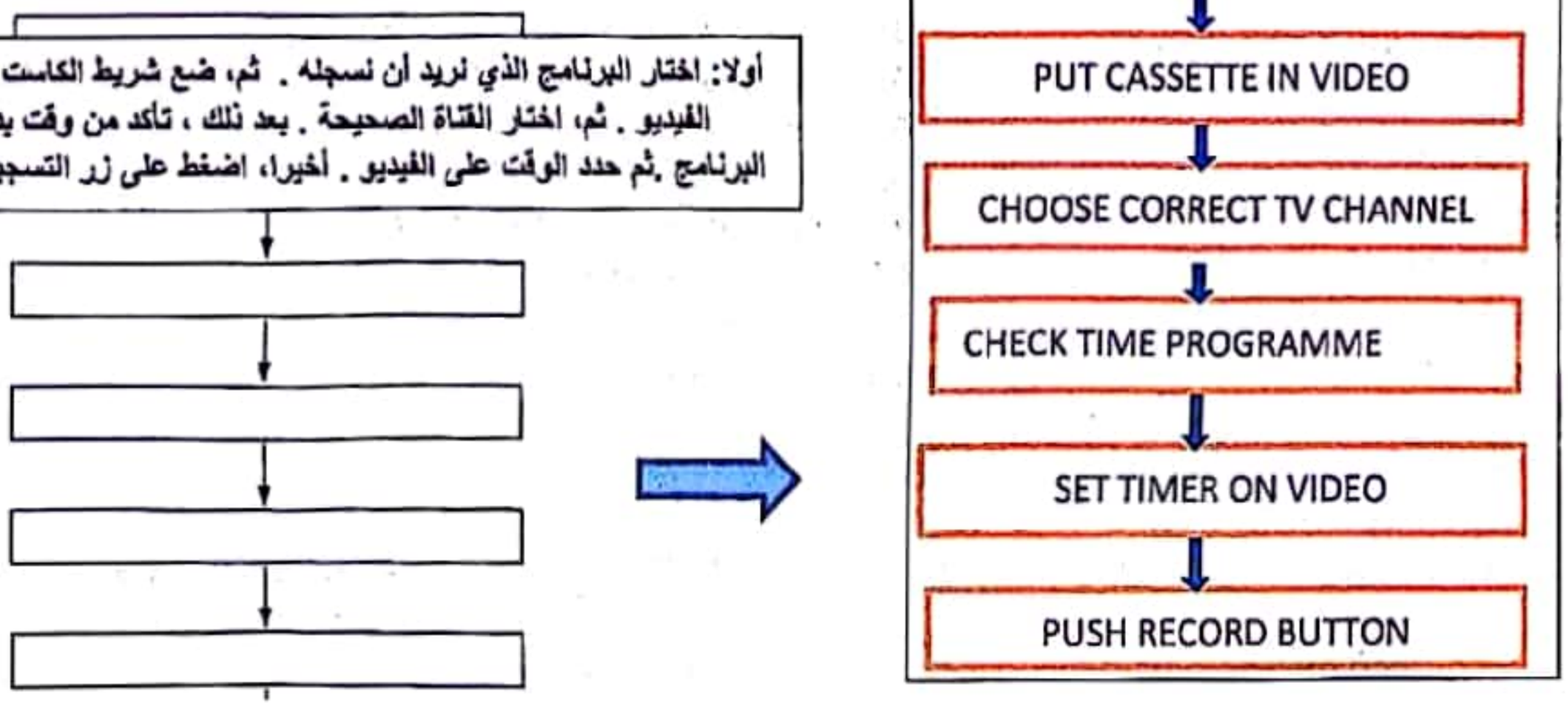
١. نحذف الكلمات التي تستخدم للتعبير عن التعاقب مثل : (first, then, next, after that, finally) والفاصلة التي تأتي بعد هذه الكلمات
٢. أيضا إذا أتت أحد الأدوات تحذف مثل :
(a \ an \ the \ some \ any \ much \ many \ a lot of \ plenty \ plenty of \ a little \ a few \ several)
أيضاً يجب علينا أن نحذف أفعال الكينونة الثلاثة (is / am /are)
٣. نحذف أيضاً الضمائر والجمل أو العبارات الوصلية (relative pronouns) مثل (who / whose / whom / which / that)
٤. كذلك إذا أتى حرف الجر(for) فيجب ان تحذفه .
٥. الضمائر الشخصية مثل(he – she – I – you) فيجب أن تحذف.
٦. أخيراً وهو الأهم تكتب كل الكلمات بحروف كبيرة (capital)

B **Complete the flow chart using the information in the text.**

أكمل المخطط الانسيابي باستخدام المعلومات التي في النص

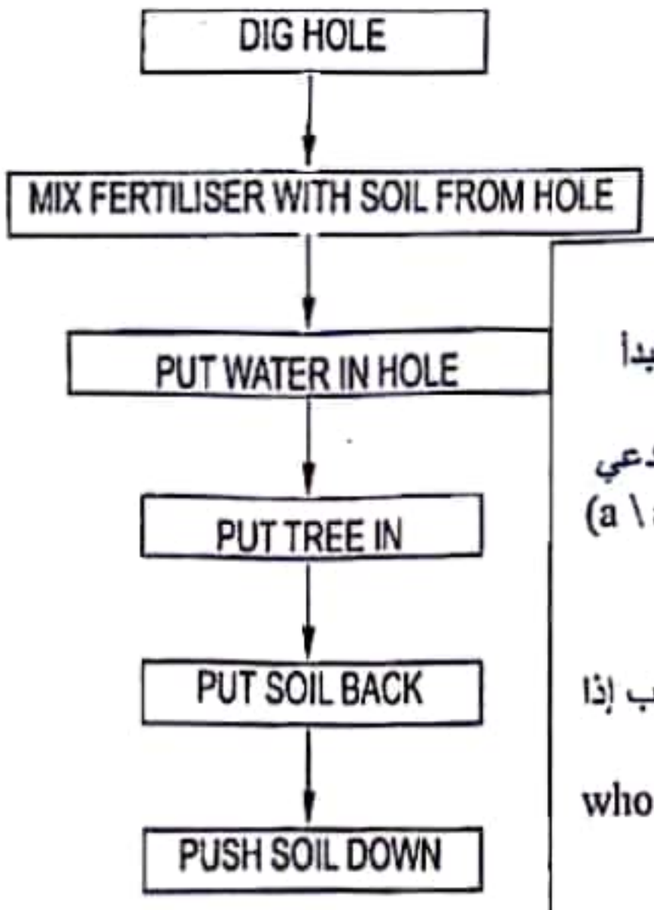
First choose which programme you want to record. Next put a cassette in the video. Then choose the correct TV channel. After that, check the time the programme begins. Then set the timer on the video. Finally, push the record button.

أولا: اختار البرنامج الذي نريد أن نسجله . ثم، ضع شريط الكاست في الفيديو . ثم، اختار القناة الصحيحة . بعد ذلك ، تأكد من وقت بداية البرنامج .ثم حدد الوقت على الفيديو . أخيرا، اضغط على زر التسجيل .



C **The flow chart below tells you how to plant a small tree. Use the information to write a paragraph in your copybooks. Don't forget to use sequence words like *first, next, then, after that* and *finally*. You can use some of them more than once.**

المخطط بالأسفل يخبرك كيف تزرع شجرة صغيرة استخدم المعلومات لتكتب فقرة في دفترك . لا تنسى أن تستخدم كلمات التعاقب مثل (أولاً، ثم ،..



First, dig a hole. Next, mix some fertilizer with the soil from the hole. Then, put some water in the hole. Next, put the tree in the hole. After that, put the soil back. Finally, push the soil down.

عندما نريد أن نكتب الخطوات على شكل فقرة علينا أن نتبع ما يلي

١/ نستخدم كلمات التعاقب مثل : (first, then, next, after that, finally) بحيث تبدأ بحرف كبير و فاصلة تكتب بعد هذه الكلمات .

٢/ نعيد كتابة أدوات المعرفة و النكرة و الكلمات المناسبة قبل بعض الكلمات التي تستدعي ذلك مثل (a \ an \ the \ some \ any \ much \ many \ a lot of \ plenty \ plenty of \ a little \ a few \ several)

أيضاً يجب علينا أن استرجاع أفعال الكينونة الثلاثة (is / am /are)

٤/ ضمائر الفاعل و المفعول به الشخصية مثل(he – she – I – you/ it) فيجب أن تكتب إذا استدعى الأمر.

٣/ استرجاع أيضا الضمائر والجمل أو العبارات الوصلية (relative pronouns) مثل who (/ whose / whom / which / that)

٤/ كذلك كتابة حرف الجر(for) قبل الفترات الزمنية .

A **Read PB page 26 and write short answers to these questions.**

اقرأ صفحة ٢٦ في كتاب الحصة و اكتب اجابات قصيرة عن هذه الأسئلة :

1 What are ingredients? _____
2 When does James' mother prepare her ingredients? _____
3 What does she do to the tomatoes? _____
4 What does she do to the cloves of garlic? _____
5 How many spices does she use? _____
6 What does she fry the ingredients in? _____
7 Which ingredients go in first? _____
8 What goes in next? _____
9 The word 'simmer' means
a) fry ☐ b) boil gently ☐ c) grill. ☐
10 For how long does she fry the pieces of fish? _____

1/ ما هي (ماذا يقصد بـ) المكونات ؟ / Things we use in cooking .
2/ متى تجهز أم جيمس مكوناتها ؟ / Before she starts cooking .
3/ ماذا تفعل هي (ام جيمس) بالطماطم ؟ / peels and chops them .
4/ ماذا تفعل بفصوص الثوم ؟ / Crushed them .
5/ كم عدد البهارات التي تستخدم ؟ / four
6/ في ماذا تقلي المكونات ؟ / In oil .
7/ أي من المكونات يوضع الأول فيه ؟ / Onions and garlic .
8/ ما الذي يوضع بعد ؟ / spices .
9/ كلمة simmer تعني = b / boil gently (يغلى ببطئ)
10/ لمدة كم هي تقلي قطع السمك ؟ / Until they are golden brown.
حتى يصبح لونها ذهبي بني

C **Use the flow chart to tell your partner how to cook scrambled eggs.**

استخدم المخطط لتخبر زميلك كيف تطبخ بيض مقلي

Ingredients: eggs (3 for each person), butter, milk, salt and pepper.

المكونات : بيض (٣ لكل شخص)، زبدة ، حليب، ملح و فلفل



الاجابة

First, you heat a pan. Then, you melt some butter. Next, you add some milk. After that, you break the eggs into the pan. Then, you cook for five or six minutes. Next, you stir the eggs. Finally, you add some salt and pepper.

4.4 Agriculture in Yemen الزراعة في اليمن

Page صفحة 27

Definitions تعريفات

1	Agriculture الزراعة	The science of farming. . هو علم الزراعة
2	climate مناخ	The weather conditions in a particular area.. هو حالات الطقس في منطقة محددة
3	Tropical استوائي	The hottest part of the world, which is around the Equator. هي أكثر المناطق حرارةً في العالم ، التي هي حول خط الاستواء . (the air is hot and humid in the summer and warm in the winter) الهواء يكون حار و رطب في الصيف و دافئ في الشتاء)
4	Subtropical شبه استوائي	= Semitropical (an area that is near a tropical area.) المنطقة التي هي بالقرب من منطقة استوائية)
5	Moderate معتدل	Not very hot or very cold. . لا حار جدا و لا بارد جدا with rather cold winter nights. . مع ليالي شتوية باردة إلى حد ما
6	Highlands أراضي جبلية	An area where there are a lot of mountains. منطقة حيثما يوجد هناك كثير من الجبال
7	Mountain Terraces مدرجات جبلية	One of a series of flat areas cut out of a mountain like steps, and used to grow crops.. واحدة من المناطق المسطحة المتسلسلة تستقطع من جبل مثل درجات . و تستخدم لزراعة المحاصيل
8	Wadi beds قيعان الوديان	An area of a wadi where there is more water to grow in. منطقة من وادي التي يوجد فيها كثير من الماء للزراعة فيها.
9	Rainfall كمية المطر	The amount of rain that falls on an area in a particular period of time. كمية المطر الذي يسقط على منطقة في فترة زمنية محددة.
10	Palm tree شجرة النخلة	-A tropical tree which grows near beaches or in deserts. هو شجرة استوائية التي تنمو بالقرب من الشواطئ أو من الصحاري. -is a tree that produces dates. هو الشجرة التي تنتج التمر.

No.	The word الكلمة	The meaning المعنى	No.	The word الكلمة	The meaning المعنى
1	zone منطقة	area منطقة = district	7	seedless	without seed بدون بذور
2	kind of نوع من	type of	8	shrub(شجيرة)	a small bush شجيرة صغيرة
3	take place يحدث	happen	9	humid رطب	wet مبلل
4	close to بالقرب من	near	10	vegetation نباتات	plants
5	each كل	every	11	become يصبح	Get
6	Wadi	valley وادي	12	pleasantly	happily

جمل مهمة موجودة في الدرس

1	Dates, mangoes , papayas and bananas are fruit .. التمر ، المانجو ، البابايا و الموز هي فواكه
2	apples , oranges and pears are fruit. . التفاح و البرتقال و الكمثرى هي فواكه
3	apricots , peaches, lemons , grapes and figs are fruit.. المشمش ، الخوخ ، الليمون ، العنب و التين هي فواكه
4	Palm tree, cotton and coffee are grown.. شجرة النخيل و القطن و البن هي مزروعات
5	Yemen has more than 20 types of grapes .. يوجد في اليمن أكثر من ٢٠ نوع من العنب
6	Yemen's most famous crop ⟶ coffee . . أشهر محصول يمني هو البن
7	Dates, cotton, grains and grains are a winter and summer crop. . هي محاصيل صيفية و شتوية
8	Tropical, subtropical, moderate and deserted are words used to describe the climate. استوائي ، شبه استوائي ، معتدل و صحراوي هي كلمات تستخدم لوصف المناخ .
9	Hot, cold, humid, rainy, sunny and windy are words used to describe the weather. هي كلمات تستخدم لوصف الطقس
10	Northern, western, eastern and southern are words used to describe the directions. شمالي ، غربي ، شرقي و جنوبي هي كلمات تستخدم لوصف الاتجاهات .
11	Summer, winter, autumn and spring are seasons of the year. . الصيف، الشتاء، الخريف و الربيع هي فصول السنة
12	You can find the yellow sands in the desert. يمكنك أن تجد الرمال الصفراء في الصحراء.

Noun اسم	Adjective صفة		Noun اسم	Adjective صفة
Agriculture زراعة	Agricultural زراعي		North شمال	Northern شمالي
Tropic مدار الاستواء	Tropical استوائي		South جنوب	Southern جنوبي
Moderation اعتدال	Moderate معتدل		East شرق	Eastern شرقي
Type نوع / نموذج / مثال	Typical نوعي / نموذجي / مثالي		West غرب	Western غربي

The climate in the Northern part of Yemen can be divided into five areas or zones .
المناخ في الجزء الشمالي من اليمن ينقسم إلى خمس مناطق .

	The name of zoon اسم المنطقة	Height in metres الارتفاع بالأمتار	The climate المناخ	vegetation نباتات
1	Tihamah on the Red Sea تهامة على البحر الأحمر	(sea level to (0 to 300m) فوق مستوى سطح البحر	tropical استوائي ⟹	Dates, cotton, vegetables and grains
2	The Western mountain slopes منحدرات الجبال الغربية	(300 – 2200 m)	"subtropical شبه استوائي ⟹ *and moderate in the highest parts of them ⟹ معتدل في أعلى الأجزاء منها	mangoes , papayas, bananas coffee
3	The Central Highlands المرتفعات الوسطى	(2200- 3700 m)	Moderate معتدل *on the mountain terraces ⟹ على المدرجات الجبلية *in the protected wadi beds ⟹ في قيعان الوديان المحمية	All kinds of grain crops, such as sorghum. And many types of fruit (apricots , peaches, figs.) apples, pears, oranges, lemons and grapes.
4	The Eastern mountain slopes منحدرات الجبال الشرقية	(3700 – 1100 m)	Subtropical شبه استوائي *in the wadi beds ⟹ *In the lower areas close to the Ruba' Al Khali في مناطق ⟹ منخفضة قريبة من الربع الخالي	Grapes and some fruit trees. date and palm trees.
5	Further east أقصى الشرق (in desert) في الصحراء	(1000 m)	Deserted صحراوي ⟹	A little grass, a few shrubs and there is no other vegetation

Q 1 : Write True (T) or False (F) :

NO.	The statements العبارات	Answer	تصحيح الخطأ
1	Coffee is grown in the highest parts of the western mountain slopes.	T	
2	All kinds of grain crops such as sorghum and many types of fruit, apricots, peaches and figs are grown on the mountain terraces .	T	
3	Apples, pears, oranges, lemons and grapes are grown in the mountain terraces.	F	wadi beds
4	In the lower areas close to the Ruba' Al Khali, there are date and palm trees.	T	
5	All kinds of grain crops such as sorghum are grown on the Eastern mountain slopes.	F	The Central Highlands
6	(sorghum) is a kind of fruit.	F	grain crops
7	On the East mountain slopes ,there is much less rainfall than in the Highlands.	T	
8	In the Tihamah the climate is subtropical.	F	tropical
9	Further east in the yellow sands of the desert the climate is moderate.	F	deserted
10	The climate in the Northern part of Yemen can be divided into three zones	F	five
11	You can find Tihamah on the White Sea.	F	Red
12	You can find the yellow sands in the desert.	T	
13	(pleasantly) and (happily) are synonyms.	T	

T.me/Doctor_future1 T.me/kabooltep

4.7 Words and more words كلمات و كلمات أكثر

Page صفحة 29

New words are coming into the English language almost every day. Where do these new words come from?

الكلمات الجديدة تدخل إلى اللغة الانجليزية تقريباً كل يوم من أين تأتي هذه الكلمات الجديدة ؟

There are 4 ways of (creating / making / forming) new words into English language.
يوجد هناك ٤ طرق لـ (ابتداع / صنع / تشكيل (صياغة)) كلمات جديدة إلى اللغة الإنجليزية.

1	2	3	4
One way of creating new words الطريقة الأولى لابتداع كلمات جديدة	Another way of forming new words طريقة أخرى لتشكيل كلمات جديدة	A third way of making new words طريقة ثالثة لتكوين كلمات جديدة	A forth method of creating new words طريقة (منهاج) رابعة لابتداع كلمات جديدة
Is to borrow or take them from other languages. هي أن تستعير أو تأخذ كلمات من لغات أخرى .	Is to add a prefix or suffix to the stem of a word. هي أن تضيف بادئة أو لاحقة إلى أصل كلمة .	Is to combine or join together two different words to make another word. هي أن تربط كلمتين مختلفتين مع بعض لتصنع كلمة أخرى.	Is to change the way a word is used. For example, a noun can be used as verb/ an adjective can be used as a noun. Prepositions are sometimes used as verbs. هي أن تغير اسلوب الكلمة المستخدمة . على سبيل المثال ، اسم يمكن أن يستخدم كفعل . صفة يمكن أن تستخدم كاسم . حروف الجر تستخدم أحياناً كأفعال .
Taking words from other languages أخذ الكلمات من لغات أخرى	Using prefixes and suffixes استخدام البوادئ و اللواحق	Making compound words صنع كلمات مركبة	Changing parts of speech تغيير أجزاء الكلام

وفيما يلي معاني الكلمات الموجودة في الدرس

No.	The word الكلمة	The meaning المعنى	No.	The word الكلمة	The meaning المعنى
1	way طريقة	method منهاج - طريقة	9	combined متحد	joined مرتبط - متصل
2	create	make يصنع = form	10	borrow – يستعير	take = lend
3	endless لا نهائي	without end	11	amongبين	between
4	converted متحول	changed متغير	12	brought مجلوب	given معطى
5	to up the price	to(increase / raise) the price أن يرفع السعر	13	likeمثل – يشبه	similar to مشابه
6	price سعر	cost ثمن	14	only فقط	just
7	combine	join يربط	15	many	severalالعديد من

Definitions تعاريف

No.	The word الكلمة	The meaning المعنى
1	Blueberry / توت توت بري (عنّاب)	a small blue fruit. فاكهه صغيرة زرقاء
2	air-conditioner مكيف هواء	A machine that makes the air in a room or building cooler and drier. جهاز (آلة) التي تجعل الهواء في الغرفة أو المبنى أكثر برودةً و جفافاً .
3	Seat belt حزام المقعد	A belt attached to the seat of a car or plane which you fasten around yourself for protection in an accident. حزام متصل بمقعد سيارة أو طائرة الذي تربطه حول نفسك للحماية في حالة وقوع حادث.
4	Cassette recorder مسجل كاسيت	A piece of electrical equipment used for recording sound or for playing cassettes on tape recorder. قطعة من المعدات الكهربائية المستخدمة لتسجيل الصوت أو لتشغيل شرائط كاسيت على جهاز تسجيل.
5	Spare (adj. صفة) احتياطي / إضافي	Something that you keep in addition to the one you usually use, so that it is a available if the one you usually use breaks, gets lost etc. شيء ما الذي تحتفظ به إضافةً إلى واحد تستخدمه عادةً ، لذلك هو سيكون موجود إذا الواحد الذي تستخدمه انكسر ، ضاع ...إلخ
6	a Spare (n. اسم) قطعة غيار	an additional thing .. شيء ما إضافي (احتياطي)
7	Word processor معالج كلمات	Computer software or a small computer that you use for writing letters and other documents. برنامج للعقل الإلكتروني في الكمبيوتر أو كمبيوتر صغير الذي تستخدمه لكتابة الحروف و مستندات أخرى.
8	Handbag حقيبة يد	A small bag in which a woman carries money and personal things. حقيبة صغيرة التي تحمل فيها المرأة نقوداً أو اشياء شخصية.
9	Farmhouse منزل في مزرعة	The main house on a farm, where the farmer lives. المنزل الرئيسي في مزرعة ، حيثما يعيش المزارع.

1/ One way of creating new words جمل مهمة موجودة في الدرس تخص الطريقة الأولى لابتداع كلمات جديدة

1	Arabic العربية , English الانجليزية , Greek الإغريقية , French الفرنسية , Latin اللاتينية and Eskimo الاسكيمو are Languages هي لغات .
2	English has been taking words from Latin, Greek and French for hundreds of years. الإنجليزية تأخذ كلمات جديدة من اللاتينية ، الإغريقية و الفرنسية لعدة السنين.
3	English has borrowed (taken) words from many languages .. الانجليزية اقتبست (استعارت / أخذت) كلمات من لغات عديدة
4	These are very common words (dinner , medicine and table) come from French language . هذه كلمات شائعة جداً (عشاء ، طب و طاولة) تأتي من اللغة الفرنسية.
5	But English has borrowed from many other languages also; the list is endless. لكن اللغة الإنجليزية استعارت من لغات أخرى عديدة أيضاً ، القائمة التي لا نهاية لها .
6	These words (igloo and kayak) come تأتي directly مباشرة from من Eskimo language لغة الأسكيمو because لأن these two objects هذان الشيئان are found موجودان only فقط among بين the Eskimos السكان الأسكيميون.
7	* Many years ago منذ سنوات عديدة contact (الإحتكاك) التواصل or meeting المقابلة with مع Arab mathematicians علماء الرياضيات العرب brought(أحضر) جلب the Arabic words كلمات عربية algebra الجبر and zero الصفر into إلى English الإنجليزية.
8	* Trade التجارة with مع the Arab World العالم العربي has given (قدم) أعطى English الإنجليزية words كلمات like مثل coffee بن , sugar سكر and cotton قطن.
9	These words (coffee , sugar , cotton , zero and algebra) come from Arabic language . هذه الكلمات (بن ، سكر ، قطن ، صفر و الجبر) تأتي من اللغة العربية.

Definitions تعاريف

4	Kayak زورق – يخت	is a kind of boat . . هو نوع من القوارب
5	igloo كوخ ذو قبه	is a house made of snow. هو بيت مصنوع من الثلج
6	Eskimos اسكيمو	is a name of Language .. اسم لغة
7	Eskimos سكان الاسكيمو	people who live in the icy cold of the Arctic. الناس الذين يعيشون في جليد القطب الشمالي

و فيما يلي ما يخص الطريقة الثانية لابتداع الكلمات الجديدة

2/ Another way of forming new words طريقة أخرى لتشكيل كلمات جديدة

Is to add a prefix or suffix to the stem of a word that already exists.

هي أن تضيف بادئة أو لاحقة إلى أصل كلمة التي فعلاً تحتفظ ببقائها.

- The stem of a word is the part that is common to all forms of that word.
  أصل الكلمة هو الجزء الذي يكون شائع (مشترك) بالنسبة لكل الأشكال من تلك الكلمة.

Such as على سبيل المثال

the stem الأصل: walk	
walked	Walking

- A prefix is a group of letters that goes in front of the stem.
  البادئة هي مجموعة من الحروف التي تأتي أمام (بداية) أصل الكلمة.
  Some common examples of prefixes are بعض الأمثلة الشائعة على البوادئ هي
  (re - remake) , (un - unhappy) and (mis - misunderstand)
  A prefix usually changes the meaning of a word. . البادئة عادةً ما تغير معنى الكلمة

- A suffix is added to the end of a word. . اللاحقة تضاف إلى نهاية كلمة
  Examples are أمثلة هي
  (able - comfortable) and (less - careless)
  A suffix usually changes the word into a different part of speech.
  اللاحقة عادةً ما تغير الكلمة إلى جزء مختلف للكلمة (تغيير في أجزاء الكلام) .

لتتعرف على المزيد عن الفقرة السابقة ، تم شرح كل ما يخصها في درس

Prefixes and Suffixes البوادئ واللواحق

في الجزء الثاني من المميز الذهبي المبسط (كتاب القواعد)

و فيما يلي ما يخص الطريقة الثالثة لابتداع الكلمات الجديدة

3/ A third way of making new words طريقة ثالثة لتكوين كلمات جديدة

Is to combine or join together two different words to make another word.

هي أن تربط كلمتين مختلفتين مع بعض لتصنع كلمة أخرى.

***The word كلمة blue أزرق and berry توت**

can be combined to get the word يمكن أن يجمعا لنحصل على كلمة blueberry توت / توت بري .

There are many berries that are blue in colour, but there is only one berry that is known as a blueberry.

يوجد هناك أنواع كثيرة من التوت الذي لونه أزرق ، لكن هناك نوع واحد فقط من التوت معروف كالتوت البري.

- **Other examples of words joined together are أمثلة أخرى على كلمات متصلة ببعضها هي farmhouse, handbag and newspaper.**
- **Sometimes the combined word, which is called a compound, has a hyphen in it. أحياناً الكلمة المتحدة ، التي تسمى كلمة مركبة ، يوجد فيها شرطة (-).**
  as in كما في (air-conditioner مكيف هواء)
- **Sometimes it is written as two words, أحياناً تكتب ككلمتين**
  as in كما في (seat belt حزام مقعد) , (cassette recorder مسجل كاسيت) and (word processor معالج كلمات)

و لتتعرف على المزيد عن الفقرة السابقة ، تم شرح كل ما يخصها في درس

The Compound Words الكلمات المركبة

في الجزء الثاني من المميز الذهبي المبسط (كتاب القواعد)

4/ A forth method of creating new words و فيما يلي توضيح الطريقة الرابعة لابتداع كلمات جديدة

is to change the way a word is used. . أن تغير أسلوب (وظيفة) الكلمة المستخدمة

(Changing parts of speech) . تغيير أجزاء الكلام

1/ A noun can be used as a verb. ...) اسم يمكن أن يستخدم كفعل

(milk , water , fish , . (.... مثل (حليب ، ماء ، سمك

Verb	فعل	Noun	اسم
milk	يحلب	milk	حليب
water	يسقي	water	ماء
fish	يصطاد	fish	سمك
book	يحجز	book	كتاب
look	ينظر	look	نظرة
walk	يمشي	walk	تمشية / نزهة

Verb	فعل	Noun	اسم
work	يعمل	work	عمل
cook	يطبخ	cook	طبخ
click	يقرقع	click	قرقعة
back	يعود	back	ظهر
kick	يركل	kick	ركلة
drink	يشرب	drink	مشروب

Examples : أمثلة

1/ They are buying some *milk*. . هم يشترون بعض الحليب	**2/ The farmers *milk* the cows. المزارعون يحلبون الأبقار**
1/ Light can travel through a vacuum ..الضوء يمكن أن يسافر في الفراغ	**2/ We want to light the room . . نريد أن تضيئ الغرفة**

2/ An adjective can be used a noun, صفة يمكن أن تستخدم كاسم

as when a *spare* wheel is called a *spare*. . كما هو الحال عندما عجلة احتياطية تسمى قطعة غيار

Noun اسم	Adjective صفة
a spare قطعة غيار	spare احتياطي / إضافي
light ضوء	light مضيء
right أيمن	right يمين / صائب
left أيسر	left يسار
calm سكون / هدوء	calm ساكن / هادئ

3/ Prepositions are sometimes used as verbs, حروف جر تستخدم أحياناً كأفعال

as in,, كما في (to up the price) = means to raise or increase the price. تعني أن ترفع السعر .

Verb فعل	Preposition حرف جر
Up يرفع / يرقى	Up إلى فوق / إلى أعلى

1/ moving up and down . يتحرك للأعلى و الأسفل	2/ They want to up the price. . هم يريدون أن يرفعوا السعر

و فيما يلي طريقة السؤال فيما يخص الطريقتين الأولى و الرابعة السابقتين لابتداع الكلمات ، أما بالنسبة لما يخص الطريقتين الثانية و الثالثة (فقرة البوادئ و اللواحق و فقرة الكلمات المركبة) فقد تم ذكرها في كتاب الجزء الثاني (كتاب القواعد)

Q: Write True (T) or False (F) :

NO.	The statements العبارات	Answer الاجابة	تصحيح الخطأ
1	Arabic has given us some very common words such as (table) (dinner) and (medicine) .	F	French
2	Igloo is a kind of boat .	F	Kayak
3	Igloo is a house made of snow .	T	
4	Trade with the Arab has given English words like algebra and zero.	F	Sugar , cotton and coffee
5	(kayak) and (igloo) come directly from the Greek language .	F	Eskimo
6	(To Up the price) means raise the price .	T	
7	People who live in the icy cold of the Arctic Eskimos.	T	
8	Many years ago contact or meetings with Arab mathematicians brought the Arabic words like Kayak / igloo into English .	F	algebra and zero
9	(increase) is the synonym of (decrease)	F	antonym

Workbook كتاب التمارين/ Words and more words Page 46/ 47

4.7 A Number the main points of the text in order.

- ☐ Making compound words
- ☐ Using prefixes and suffixes
- ☐ Taking words from other languages
- ☐ Changing parts of speech

رقم النقاط الرئيسية للنص بالترتيب :

3	Making compound words
2	Using prefixes and suffixes
1	Taking words from other languages
4	Changing parts of speech

B: اقرأ النص بعناية و جد :

الفقرات ١ و ٢ : ست لغات : (Arabic , English , Greek , French , Latin and Eskimo).

عشر كلمات مستعارة : (coffee , sugar , cotton , zero, algebra , dinner , medicine , table , igloo and kayak.)

الفقرة ٣ :

Three prefixes ٣ بوادئ	Two suffixes ٢ لواحق
re	less
un	able
mis	

الفقرة ٥ : اسم يمكن أن يكون فعل (milk)
صفة يمكن أن تكون اسم (spare)
حرف جر يمكن أن يكون فعل (up)

C: : جد و ضع خط تحت البوادئ و اللواحق في هذه الكلمات

reporter unusual enjoyment retake impolite unbelievable

D : أي من الكلمات التالية هي مركبة ؟ ضع دائرة حولها /

armchair housework

E : انظر إلى الكلمة المائلة في كل الجمل بالأسفل . هل هي فعل أم اسم ؟
a/ verb b/ noun c/ noun d/ verb e/ verb f/ noun

F : Complete the tables below أكمل الجداول بالأسفل
(راجع درس الاشتقاق للفعل و الاسم ضمن دروس كتاب الجزء الثاني (كتاب القواعد))

Verb	Noun		Noun	Adjective
greet	greeting		electricity	electrical
move	movement		shade	shady
collect	collection		necessity	necessary
advertise	advertisement		dirt	dirty
enjoy	enjoyment		care	careful
explain	explanation		success	successful
discover	discovery		darkness	dark
suggest	suggestion		length	long

4.8 Investigating the world around us تحقيق في (تحري) العالم من حولنا

Page صفحة 30

يبين هذا الدرس كيفية عمل تجربة علمية (Experiment) و قامت الطالبة عائشة يوسف بعمل تجربة علمية اسمها (An investigation into water pressure) (تحقيق في ضغط الماء) لتجيب عن السؤال التالي :

- Why is a dam thicker at the bottom than at the top? لماذا السد أسمك في العمق من القمة ؟

و بالتالي التجربة ستثبت صحة الفرضية (Hypothesis) التي تنص على أن :

- The deeper the water, the greater the pressure. كلما كان الماء أعمق ، كلما كان الضغط أعظم (أكثر) .

Definitions : تعاريف

1	Laboratory (معمل / مختبر)	is the place where the experiments are carried out . . هو المكان الذي تجرى فيه التجارب
2	jet نافورة	A narrow stream of liquid that comes quickly out of a small hole. تيار نحيف من سائل الذي يخرج (يتدفق) بسرعة من فتحة صغيرة .
3	experiment (تجربة)	a scientific test done to find out if a particular idea is true. فحص (اختبار)علمي يتم عمله لاكتشاف فيما إذا كانت فكرة شخصية (خاصة) هي صحيحة .

- وفيما يلي معاني الكلمات الموجودة في الدرس

No	The word الكلمة	The meaning المعنى	No.	The word الكلمة	The meaning المعنى
1	carry out (تنفذ / تجرى)	perform – to do something	7	data (بيانات)	information معلومات
2	confirm (يثبت / يؤكد)	prove = affirm	8	tray حوض	basin
3	prove (يثبت)	≠ disprove (يدحض)	9	investigate (يحقق في)	to try to find out the fact أن يحاول أن يكتشف الحقيقة . .
4	procedures (الإجراءات)	steps الخطوات	10	top (قمة / اعلى)	summit / peak
5	conclusion استنتاج خاتمة	Deduction استنتاج / finally (end) أخيرا	11	top قمة	≠ bottom أعماق
6	hypothesis (فرضية)	theory / proposition افتراض	12	research بحث دقيق	investigation

Workbook كتاب التمارين Page 48

A :: انظر إلى النص في صفحة ٣٠ من كتاب الحصة و اكتب اجابات قصيرة عن هذه الأسئلة

1/ water pressure. 2/ The further you go down the more your ears hurt.
3/ The deeper the water, the greater the pressure. 4/ five.
5/ To let the water out. 6/ At the bottom. 7/ Yes.

اقرأ هذا النص القصير . ثم املأ اللوحة بالأسفل : B

Name:الاسم
Date: التاريخ
TITLE: العنوان
HYPOTHESIS: فرضية
MATERIALS: مواد
PROCEDURE: الإجراء (خطوات التجربة)
DATA:(البيانات (المعلومات
CONCLUSION: (الاستنتاج) الخلاصة

الإجابة كالتالي :

NAME:Galileo
DATE: 1584
TITLE: An investigation into the speed of falling objects:
HYPOTHESIS: The heavier an object, the quicker it would fall.
MATERIALS: Two metal balls one ball was heavier than the other.
PROCEDURE: Drop the two balls at the same time.
Observe when each hit the ground.
DATA: Both balls hit the ground together.
CONCLUSION: The data disproves the hypothesis.

4.11 / 4.12 **Frozen Peas البازلاء المجمدة**

Page صفحة 32

Definitions تعاريف

1	Peas بازلاء	green vegetable seeds . بذور خضار خضراء
2	Frozen Peas بازلاء مجمدة	Peas have been stored at a very low temperature in order to preserve it . بازلاء قد خُزنت في درجة حرارة منخفضة جداً لكي تُعلب (تحفظ في معلبات)
3	soak (ينقع)	put in a liquid for a long period of time . يوضع في سائل لفترة طويلة
4	blanching (تبييض)	changing the colour of peas . تغيير لون البازلاء / into white إلى اللون الأبيض
5	Brine (تمليح)	to put something in salty water . . أن تضع شيء ما في ماء مالح
6	belt (حزام)	long thin stripe of rubber. شريط طويل نحيف من المطاط
7	jar (جرة)	small glass bottles قوارير زجاجية صغيرة
8	Olives (الزيتون)	are small black or green fruit . . فاكهه صغيرة سوداء أو خضراء
9	Stuffing حشو / حشوة	putting into a hole / to fill something with .
10	Stone نواة / قوقعة	a seed in the middle of some fruit (an olive). بذرة في وسط بعض الفواكه (زيتونة)
11	stuffing the olive حشو الزيتون	Sometimes the stones are taken out and red pepper paste is put the holes that are left.

وفيما يلي معاني الكلمات الموجودة في الدرس

No	The word الكلمة	The meaning المعنى	No.	The word الكلمة	The meaning المعنى
1	Harvest (يجني / يحصد)	take from the trees = picked	7	take about half an hour (يستغرق حوالي نصف ساعة)	last about half an hour
2	place (يضع)	put	8	salt water (ماء مالح)	brine
3	pack يخزن / يعبئ	put in tightly يوضع في بإحكام	9	fresh water (ماء عذب)	clean water
4	many (العديد)	several	10	market (سوق)	shop /supermarket
5	stored (تُخزن)	kept تحفظ	11	quickly (بسرعة)	fast
6	remove (يزيل)	take out	12	truck (شاحنة)	van / lorry

The word الكلمة	The opposite العكس	The word الكلمة	The opposite العكس
1/ sell يبيع	buy يشتري	6/ fresh water	Salt water / brine
2/ slowly ببطء	quickly بسرعة	7/ departure from	arrival at
3/ taken from ماخوذ من	Sent to مرسل إلى	8/ more and more	Less and less
4/ a few القليل	Many الكثير / عدة	9/ cooling تبريد	heating تسخين
5/ soft ناعم	hard خشن	10/ freezing تجميد	boiling

Q 1 : Write True (T) or False (F) :

NO.	The statements العبارات	Answer	تصحيح الخطأ
1	(harvest)means take from the trees .	T	

2	(peak) means put in tightly .	F	pack
3	The word (brine) means fresh water .	F	salt
4	(Boiling) and (freezing) are antonyms	T	
5	Olives are small black or green vegetables .	F	fruit
6	Jars are big glass bottles .	F	small
7	Built means long thin strip of rubber .	F	belt
8	When you (fill something with) or put something into a hole means stuffing .	T	
9	Blanching means turning black .	F	white
10	Fresh water is the synonym of brine water .	F	antonym
11	(soak) means to put in liquid for a short time period.	F	long
12	Changing the colour of peas means stuffing.	F	blanching
13	Brine is a kind of sweetened water.	F	salty
14	There is a seed in the middle of an olive called a rock.	F	stone
15	For top quality peas must be processed as quickly as possible.	T	
16	The peas are quickly cleaned by ovens.	F	fans
17	(cold storage) is the place where large amounts of frozen food are kept.	T	
18	(refrigerated trucks) are used to transport frozen food.	T	

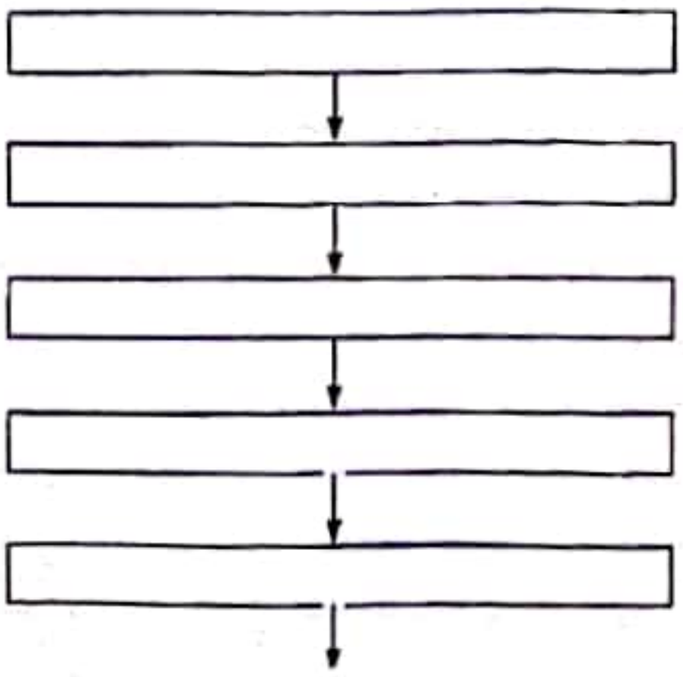
Workbook كتاب التمارين Pages 52 / 53 / 54

B : أعد قراءة النص و اكتب اجابات قصيرة عن هذه الأسئلة

1/ 2 or 3 hours .
2/ They are getting less and less fresh.
3/ They kept for canning.
4/ Fans.
5/ cold storage.
6/ Refrigerated trucks.

C Look at the expressions in the box below. Use them to fill in the flow chart in the correct order.

pass through brine wash again blanch quick-freeze
choose peas clean by fans cool wash



انظر إلى أساليب التعبير في الصندوق بالأسفل . استخدمها لتملأ المخطط الانسيابي بالترتيب الصحيح.

CHOOSE PEAS

CLEAN BY FANS

WASH

BLANCH

COOL

PASS THROUGH BRINE

WASH AGAIN

QUICK-FREEZE

Match each of these words from the flow chart with its meaning.

1	harvest	a)	long thin strip of rubber
2	soak	b)	put
3	place	c)	put in liquid for a long period of time
4	belt	d)	put in tightly
5	remove	e)	small glass bottles
6	pack	f)	take from the trees
7	jars	g)	take out

وصل كل من هذه الكلمات من المخطط بمعانيها

1/ f	2/ c	3/ b	4/ a
5/ g	6/ d	7/ e	

و فيما يلي تمرين شامل للوحدة الرابعة بطريقة الأتمتة الجديدة :

Q 1 : Write True (T) or False (F) :

NO	The statements العبارات	Answer الاجابة	تصحيح الخطأ
1	Things you use or need in cooking are ingredients.	T	
2	Blanching means turning black .	F	white
3	Fresh water is the synonym of brine water .	F	antonym
4	Apples, oranges and pears are vegetables.	F	fruit
5	You have to squeeze lemon before you drink it.	T	
6	When you grate cheese, you get long thin pieces.	T	
7	Fry means to cut something into small pieces .	F	chop
8	Melt means to cook in coal .	F	grill
9	Stir means to move something while cooking .	T	
10	He wants to grate the wheat.	F	grind
11	You have to boil a mango before you eat it .	F	peel
12	You have to squeeze water before you make tea .	F	boil
13	You need a kettle to chop vegetables .	F	knife
14	When you (fill something with) or put something into a hole means stuffing .	T	
15	A flow chart is a simple way of showing information .	T	
16	Frozen peas is processed in factories.	T	
17	Changing the colour of peas means stuffing .	F	blanching
18	A group of letters that goes in front of a word is a prefix .	T	
19	Igloo is a house of hard rock .	F	snow
20	Fresh water is the synonym of brine water .	F	anonym
21	Jars are small glass bottles .	T	
22	To simmer food means to burn it .	T	
23	(take from trees) means (soak) .	F	harvest ,pick
24	(departure) and (arrival) are antonyms .	T	
25	(simmer) means (boil gently) .	T	
26	(ingredients) are things you use in cooking .	T	
27	(igloo) means a kind of boat .	F	kayak
28	Prefixes come after the stem of a word .	F	before
29	(simmer) means fry gently .	F	boil

T.me/Third_secondary17 T.me/moeyemen

30	"Brine" means "salt water".	T	
31	Brine is a kind of sweetened water.	F	salted
32	We write the letters in capital in flow chart.	T	
33	We omit (left out) the articles and sequences in flow chart.	T	
34	You have to prepare the ingredients after you start cooking.	F	before
35	Things you use or need in cooking are ingredients.	T	
36	(sorghum) is a kind of grain crops.	T	
37	(igloo) is a house made of wood.	F	snow / ice
38	English has been taking words from Latin, Greek and French for hundreds of years.	T	
39	New words are coming into the English language almost every day.	T	
40	(kayak) is a kind of plane.	F	boat
41	(Kayak) and (igloo) come directly from the Latin language.	F	Eskimo
42	English has borrowed words from different languages.	T	
43	(borrowed) is the antonym of (taken).	F	synonym
44	People who live in the icy cold of the Arctic are Eskimos.	T	
45	(trade) means buying and selling.	T	
46	(converted) and (changed) are antonyms.	F	synonyms
47	(table) (dinner) (medicine) come from French language.	T	
48	Trade with Arab world has brought (given) words such as (cotton) (sugar) and (coffee) into English.	T	
49	To (Up the price) means to raise or increase the price.	T	
50	(make) , (form) and (create) are synonyms.	T	
51	(re) ,(un) , (dis) , and (mis) are suffixes.	F	prefixes
52	(able) , (less) , (ing) , (ed) and (ness) are prefixes.	F	suffixes
53	North, east , west and south are directions.	T	
54	Summer, winter, spring and autumn are seasons.	T	
55	First, then, next, after that and finally are sequences.	T	
56	French, Arabic, English, Greek, Latin and Eskimo are languages.	T	
57	Papayas, figs, apricots, peaches, pears, olives, mangoes and grapes are fruit.	T	
58	Hot, cold, humid, wet, climate, tropical, subtropical and moderate are climate.	T	
59	Onion, garlic are vegetables.	T	
60	Coffee, cotton, peas and palm trees are plants (vegetations).	T	

وفيما يلي فقرات مستخرجة من امتحانات عام ٢٠٢٣

NO.	The statements العبارات	Answer الاجابة	تصحيح الخطأ
1	Latin, Greek and French are names of countries.	F	languages
2	(Departure from) is the opposite of (arrival at)	T	
3	(Figs) are kinds of vegetables.	F	fruit
4	(Fish curry) is a kind of delicious dish.	T	
5	(Mixture) means (combination of many things)	T	
6	(papayas) are kinds of vegetables.	F	fruit
7	Frozen peas are processed in houses.	F	factories
8	Pepper and paper are synonyms.	F	aren't

9	Brine is a kind of salted water.	T	
10	A suffix always changes the meaning of the word.	F	A prefix
11	Jars are big glass bottles.	F	small
12	A suffix always changes the part of speech of the word.	T	
13	(stuffing) means (to take out from it)	F	remove
14	To pick something up is to raise it up.	T	
15	People squeeze sorghum to eat it.	F	grind
16	Ground ginger is something used in building.	F	cooking
17	Harvest is to take from trees.	T	
18	(changing the colour of peas) means (stuffing)	T	
19	Re-pack is to pack again.	T	
20	(more and more) is the synonym of (less and less)	F	antonym
21	(simmer) means boil gently.	T	
22	(pears) are grain crops.	F	fruit
23	Frozen peas are green in colour.	T	
24	(Raise) and (increase) have different meaning.	F	same
25	(igloo) is a kind of sandy house.	F	icy (snowy)
26	Fruits are grown in deserts.	F	aren't
27	Loomi is a kind of dried lemon.	T	
28	People grind papayas.	F	squeeze
29	(sorghum) is a kind of grain crops.	T	

(Unit Five) الوحدة الخامسة

Working things out اكتشاف الأشياء

5.1 Word Sets مجاميع الكلمات

Page صفحة 33

Look at these words. What do they have in common?

table sofa chair armchair

Answer: They are all pieces of furniture.

انظر إلى هذه الكلمات . في ماذا هي مشتركة ؟

طاولة / كنبة / كرسي / كرسي بذراعين

الاجابة : هي كلها قطع من الأثاث

A word set : مجاميع الكلمات	is a group of connected words. هي مجموعة من الكلمات التي لها ارتباط ببعضها .

furniture. Learning words as a set is one way of helping you remember them. The picture on this page illustrates words connected with travelling by sea.

تعلم الكلمات كمجموعة هي إحدى الطرق لمساعدتك على تذكرها . توضح الصورة في هذه الصفحة الكلمات المرتبطة بالسفر عن طريق البحر . (صورة السفينة التى فى الدرس صفحة ٣٣)

فيما يلي تعاريف و معاني الكلمات الموجودة في المستطيل الأصفر و الربط بينها و بين الأرقام الموجودة على الصورة		
1	horizon الأفق	the line far away where the land or sea seems to meet the sky. هو الخط البعيد حيثما يبدو أن اليابسة أو البحر يلتقيان بالسماء.
2	tanker سفينة معدة لنقل البترول (ناقلة نفط)	a vehicle or ship specially built to carry large quantities of gas or liquid, especially oil (Oil Tanker) هي مركبة (وسيلة نقل) أو سفينة بنيت خصيصاً لتحمل (لتنقل) كميات كبيرة جداً من الغاز أو السائل ، خصوصاً النفط أو البترول (ناقلة نفط) .

3	fishing boat قارب صيد	A boat used for fishing fish. . قارب يستخدم لصيد الأسماك
4	net شبكة صيد	something used for catching fish, insects , or animals which is made of threads or wires woven across each other with regular spaces between them . شيء ما يستخدم للإمساك بالسمك ، الحشرات أو الحيوانات و الذي يصنع من الخيوط أو الأسلاك محبوكة خلال بعضها البعض بمسافات منظمة بينها .
5	deck ظهر المركب	the outside top level of a ship that you can walk or sit on . السطح الأعلى الخارجي لسفينة الذي يمكنك أن تمشي أو تجلس عليه .
6	telescope تيليسكوب (مقراب)	a piece of equipment shaped like a tube, used for making distant objects look larger and closer. قطعة من المعدات على شكل أنبوب ، يستخدم ليجعل الأشياء البعيدة تبدو أكبر و أقرب.
7	mast : سارية / صاري السفينة	a tall pole on which the sails or flags on a ship are hung . عمود طويل القامة الذي يعلق عليه الشراع أو الأعلام على متن سفينة .
8	cabin حجرة الملاحين في السفينة	a small room on a ship in which you live or sleep. غرفة صغيرة على سفينة و التي فيها تعيش أو تنام .
9	climbing aboard يتسلق على متن السفينة	Climbing onto a ship. . التسلق إلى ظهر سفينة
10	pulling up the sail : يرفع / يسحب الشراع	to use your hands to make the sail move up . أن تستخدم يديك لتجعل السارية تتحرك للأعلى (ترتفع).
11	bow مقدمة السفينة	the front part of a ship. . الجزء الأمامي لسفينة
12	stern مؤخرة السفينة	the back of a ship . . مؤخرة سفينة
13	rowing تجديف / يجدف	the sport or activity of making a boat move through the water with oars. . الرياضة أو النشاط لتجعل قارب يتحرك خلال الماء باستخدام المجاديف
14	oar مجداف	a long pole with a wide flat blade at one end, used for rowing a boat . عمود طويل مع جزء عريض مسطح واسع (راحة المجداف) في نهاية أحد طرفيه ، يستخدم من أجل تجديف (تحريك) قارب.

و تدخل التعاريف السابقة دائماً في الامتحانات الوزارية بطريقة الأتمتة كالتالي :

Q : Write True (T) or False (F) :

NO	The statements العبارات	Answer	تصحيح الخطأ
1	A group of connected words is word sets.	T	
2	The cabin is a small house in which you live.	F	room on a ship
3	The front part of the ship is called a mast.	F	bow
4	The deck is the top level of the ship.	T	
5	The horizon is the line far away where the land or sea seems to meet the sky.	T	
6	Tanker is a vehicle or ship specially built to carry passengers.	F	oil
7	Fishing boat is a boat used for fishing fish.	T	
8	Net is something used for catching fish.	T	
9	Telescope used for making distant objects look larger and closer.	T	
10	A mast is a tall pole on which the sails or flags on a ship are hung .	T	
11	"climbing aboard " means climbing onto a mountain.	F	ship
12	"pulling up the sail" means to use your hands to make the sail move down .	F	up
13	The back of a ship is called a bow.	F	stern
14	Rowing means to make a boat moves through the water with motor.	F	oars
15	Oar used for fishing fish .	F	rowing a boat
16	A sailor needs a telescope to look at the ships on the horizon.	T	

و فيما يلي جمعنا لك عزيزي الطالب كلمات كثيرة مرتبطة مع بعضها البعض لتكون ضمن مجموعة لنساعدك على تذكرها و حفظها أولاً ، و ثانياً لأنها تدخل في الامتحانات الوزارية بطريقة سنذكرها لك لاحقاً ضمن أسئلة الأتمتة الخاصة بالدرس و بالوحدة الخامسة :

الرقم NO.	المجاميع Sets	خاص بالقسم العلمي فقط الكلمات words
1.	Common acids الأحماض الشائعة	citric (ستريك) ، acetic (خلي) ، sulphuric (كبريتي)
2.	Common alkalis القلويات الشائعة	calcium hydroxide (هيدروكسيد كالسيوم) Bicarbonate of soda (ثاني كربونات الصودا) ،
3.	Languages لغات	Arabic (عربية) ، Latin (لاتينية)
4.	States of matter حالات المادة	Solids (الصلبة)، Liquids (السوائل) ، Gases (الغازات)
5.	Lensesالعدسات	a convex (محدب) ، a concave (مقعر)
6.	Diseases أمراض	، cholera (كوليرا) ، AIDS (الايدز) ،headache(صداع) ، cold (زكام) ، measles (حصبة)smallpox (جدري) ، typhoid (التيفوليد)
7.	Arab scientists العلماء العرب	، Jabir Ibn Hayyan (جابر ابن حيان) ، Ibn sinna (ابن سيناء) ، Ibn AL-Naifs (ابن النفيس) AL-Khaularizmi (الخوارزمي)
8.	Subjects مواد دراسية	Mathematics (رياضيات) ,Geography(جغرافيا), Medicine طب Astronomy ، (علم الفلك) , Chemistry (كيمياء Philosophy (فلسفة) Science (علوم) Logicعلم المنطق ,
9.	Professions المهن	، (رياضي)Mathematician، (جغرافي) Geographer, Astronomer(فلكي) Philosopher /(فيلسوف) Scientist (عالم) Chemist (كيمياتي)/ Physician (فيزياتي)
10.	Cities(towns) مدن	Damascus (دمشق) ، Bukhara (بخارى) ، England (انجلترا)
11.	Animals حيوانات	cattle (القطيع) ، monkey (قرد) / .....
12.	acetic	، car battery (بطارية سيارة), vinegar (الخل), ، lemon (الليمون) ، orange juice (عصير البرتقال)
13.	Liquids سوائل	oil (نفط) ، water (ماء)
14.	Gas غاز	oxygen (أوكسجين)

NO	المجاميع sets	خاص بالقسم الأدبي فقط / الكلمات words
1.	Subjects مواد دراسية	، Literature ، (الأدب) translation ، (ترجمة) Poetry (الشعر)
2.	Parts of the body أجزاء الجسم	shoulders ، (الأكتاف) beard ، (اللحية)
3.	Jabs (professions) وظائف و مهن	، (ناقد) poet ، (شاعر) advisor ، (مستشار) calligrapher ، (خطاط) translator ، (مترجم) scholar (scientist(عالم) lecturer ، (محاضر), painter ، (رسام) critic

NO	المجاميع sets	خاص بالقسمين العلمي والأدبي -
1.	Colours ألوان	، blue (ازرق) ، brown (بني) ، green (اخضر) ، grey (رمادي) ، red (احمر) white (ابيض) ، yellow (اصفر) orange (برتقالى) ، black (اسود)
2.	shapes أشكال	، rectangular (مستطيل) ، round (دائرة) ، curved (منحني/ملتوي) ، square (مربع) triangular (مثلث) straight (مستقيم)
3.	Coverings أغطية حيوانات	، fur (فرو) ، scales (حراشيف،قشور) hair (شعر) ، feathers (ريش) ، skin(جلد)
4.	Materials(made of) مواد (مصنوع من)	، plastic (بلاستيك)، metal (معدن) ، cloth (قماش) ، wood (خشب) ، glass (زجاج)، paper (ورق)leather (جلد)
5.	Sequences تعاقب	first (أولا)، second (ثانيا)، then (ثم بعد ذلك) ، next / (أخيرا)..... finally ، (التالي)
6.	Animals حيوانات	، dog (كلب)، lion (أسد)، tiger (نمر) ، llama (اللاما) ، jackle (ابن أوى)، wolf (ذئب) ، mule (بغل) ، mare (الفرس) ، foal (المهر) liger (فهد) ، cat (قطة) Rama the cama (راما ذا كاما)
7.	Days الأيام	،Monday (الاثنين)،Sunday (الاحد)، Saturday (السبت) Friday (جمعة) ، ،Thursday (خميس) ،Wednesday (أربعاء)،Tuesday (الثلاثاء)
8.	Months الشهور	January (يناير) / February (فبراير) / March (مارس) / April (ابريل) /May (مايو) June (يونيو) /July (يوليو) / August (أغسطس) September (سبتمبر) / October (اكتوبر)November (نوفمبر) / December (ديسمبر)
9.	Seasons الفصول	، Winter (الشتاء) ، Spring (الربيع) ، Autumn (fall) (الخريف) Summer (الصيف)
10.	Directions الإتجاهات	، east (شرق) ، west (غرب) ، south (جنوب) north (شمال)

11.	Adjective order ترتيب الصفات	١-(الراى) opinion / ٢- (الحجم) size ٣- (العمر) age ٤- (شكل) / shape ٥-(اللون) colour، ٦ - (جنسية) / nationality ٧- (مادة) material،
12.	Natural disasters كوارث طبيعية	earthquake (زلزال) ، flood (فيضان) ، volcano (بركان) hurricane (إعصار)
13.	Transports وسائل مواصلات	boat (قارب) ، car (سيارة) ، bus (باص) ، taxi (تاكسي) ، plane (طائرة) ship (سفينة) ، train (قطار)
14.	Parts of speech أجزاء الكلام	، preposition (حرف جر) ، conjunction (أداة عطف) ، verb (فعل) ، adverb (ظرف حال) noun (أسم) ، adjective (صفة)
15.	Punctuation علامات ترقيم	apostrophe (الفارزة) ،full- stop (النقطة) comma (فاصلة)
16.	Nationalities جنسيات	، American (أمريكي) ، British (بريطاني) Yemeni (يمني)
17.	Prefixes بوادئ	Re / un / dis / mis / il / ir / im / in / non / semi / en / non / .....
18.	Suffixes لواحق	S / es / ed / ing / er / est / or / ist / ism / ity / ly / y / ness / less / ment / ion / sion / we / ee / able .....
19.	Sense verbs أفعل الحواس	See (saw)/ watch (watched)/ feel (felt) / taste (tasted) / smell (smelt) touch (touched).
20.	Subjects مواد دراسية	، chemistry (كيمياء) ، physics (فيزياء) Biology (أحياء) ، Islamic (أسلامية) History (تاريخ) ، Geography (جغرافيا)
21.	Prepositions حروف الجر	In/ on / of / at / for / up / down / next to / between / among / with / from / into / behind / beside / under / in front of
22.	Languages لغات	، French (فرنسا) ، Greek (يوناني) ، Latin (لاتيني) ، English (انجليزي) / Eskimo(اسكيمو)
23.	Furniture اثاث	armchair (كرسي المسند) ، chair (كرسي) ، sofa (صوفا) ، Table (المنضد)
24.	Politics سياسة	، democratic(ديمقراطي)/ president (رئيس) ، republic (جمهوري) ، parliament (برلمان) monarchy (الحكم الملكي)
25.	Environment البيئة	، forestation (غابات) ، hill (التل)، plain (السهل) desertification (تصحر) ، erosion (التآكل . تعرية)
26.	Flying طيران	، to land (الهبوط) ، to take off (الإقلاع) airport (مطار) ، plane (طائرة) ، helicopter (هيلوكبتر)
27.	Cars سيارات	accelerator (العجل)/ petrol (بنزين)، steering wheel (دولاب القيادة) Four-wheel –drive (سيارة ذات دفع رباعي) / ignition key (مفتاح الاشتعال)
28.	Jobs وظائف (occupation)	Doctor(طبيب)/ teacher(مدرس)/nurse(ممرضة)....
29.	Fruits فواكه	، mangoes (مانجو) ، grapes (عنب) ، apricots (مشمش) ، peaches (خوخ) apples (تفاح) ، bananas (موز) figs (التين) ، oranges (برتقال)
30.	Sports ألعاب رياضية	football (كرة القدم) ، volleyball (كرة الطائرة) ، race (سباق) ، horseriding (ركوب الخيل)
31.	Road طريق	highway (الطريق السريع)
32.	Weather (climate) الطقس (المناخ)	، hot (حار) ، cold (بارد) ، humid (رطب) tropical (استوائي) (subtropical (شبة استوائي) ، moderate (المعتدل)
33.	Weather الطقس	rainy (ممطر) ، misty (ضبابي) ، sunny (مشمس) ، windy (عاصف)
34.	In the countryside فى الريف	stream (جدول) ، river (نهر) , valley (وادي)، desert (صحراء) ، hill (تله) mountain (جبل) ، farmland (مزرعة) ، coastline (الشريط الساحلي)
35.	The cat family	tiger (نمر) ، lion (أسد)
36.	The dog family	wolf (ذئب) ، Jackal (ابن أوى)
37.	Nature الطبيعة	plants (نباتات) trees (اشجار) ، flower (زهور)
38.	rivers أنهار	، Mississippi (مسسيبي) ، Nile (النيل) Amazon (أمازون)
39.	sea (ships, boats) البحر (سفن و قوارب)	، stern (مؤخرة القارب)، net (شبكة) ، rowing (تجديف) ، climbing aboard (ركوب القارب) pulling up the (رفع السارية) telescope (تليسكوب) ، mast (سارية) bow (مقدمة القارب) sailing (الابحار) .
40.	flying طيران	، airhostess (مضيفة) ، pilot (طيار)، flight (رحلة) ، helicopter (هيلوكبتر) to land (هبوط) jet engine (المحرك النفاث) airport (مطار) ، plane (طائرة) ، take off (اقلاع)
41.	food غذاء	، grill (يشوى) ، crush (يلرم،يسحق) ، peel (يقشر) ، squeeze (يعصر) cook (يطبخ) ، boil (يغلى) ، grind (يطحن)

كتاب التمارين Workbook Pages 55 / 56

انظر إلى صفحة ٣٣ . اكتب الكلمات (A) بجانب الرقم الصحيح :

1/ horizon	8/ cabin
2/ tanker	9/ climbing aboard
3/ fishing boat	10/ pulling up the sail
4/ net	11/ bow
5/ deck	12/ stern
6/ telescope	13/ rowing
7/ mast	14/ oar

B Mark the sentences on PB page 33 true or false. Write T or F.

A☐ B☐ C☐ D☐ E☐ F☐ G☐ H☐ I☐

T	T	F	F	F	F	F	T	F

أشر على الجمل في صفحة ٣٣ في كتاب الحصة يصح أو خطا . اكتب (T) أو (F)

A There is a large tanker on the horizon.
B There is one sailor in the cabin.
C The fishing boat has three masts.
D There are some fish on the deck.
E Some sailors are pulling up the flag.
F Some sailor with the telescope is standing in the stern of the boat.
G Three sailors are climbing aboard the fishing boat.
H One man has lost an oar.
I Some people are rowing away from the fishing boat.

صحح الجمل الست الخاطئة : : C

The fishing boat has one mast.
There are no fish on the deck.
Some sailors are pulling up the sail.
The sailor with the telescope is standing in the bow of the boat.
Two sailors are climbing aboard the fishing boat.
Two people are rowing away from the fishing boat.

D: ضع الكلمات التي في الصندوق في مجاميع كلمات:

Cars سيارات	Polities أنظمة حكم	Flying طيران	Environment بيئة
4-wheel-drive	democracy	airport	desertification
accelerator	monarchy	helicopter	erosion
ignition key	parliament	plane	forestation
petrol	president	to land	hill
steering-wheel	republic	to take off	plain

Q : Write True (T) or False (F) :

NO	The statements العبارات	Answer	تصحيح الخطأ
1	A group of connected words is word sets.	T	
2	Windy, rainy, misty are natural disasters.	F	Weather
3	First, then, next – finally are sequences.	T	
4	Scales, fur, feathers are materials.	F	animal's coverings
5	Comma, apostrophe, full – stop are punctuation.	T	
6	Earthquake, hurricane, Volcano are weather.	F	natural disasters
7	4-wheel-drive, accelerator, ignition key, petrol and steering-wheel are Cars.	T	
8	Democracy , monarchy, parliament, President and republic are environment.	F	Polities
9	Desertification, erosion, forestation, hill and plain are Environment.	T	

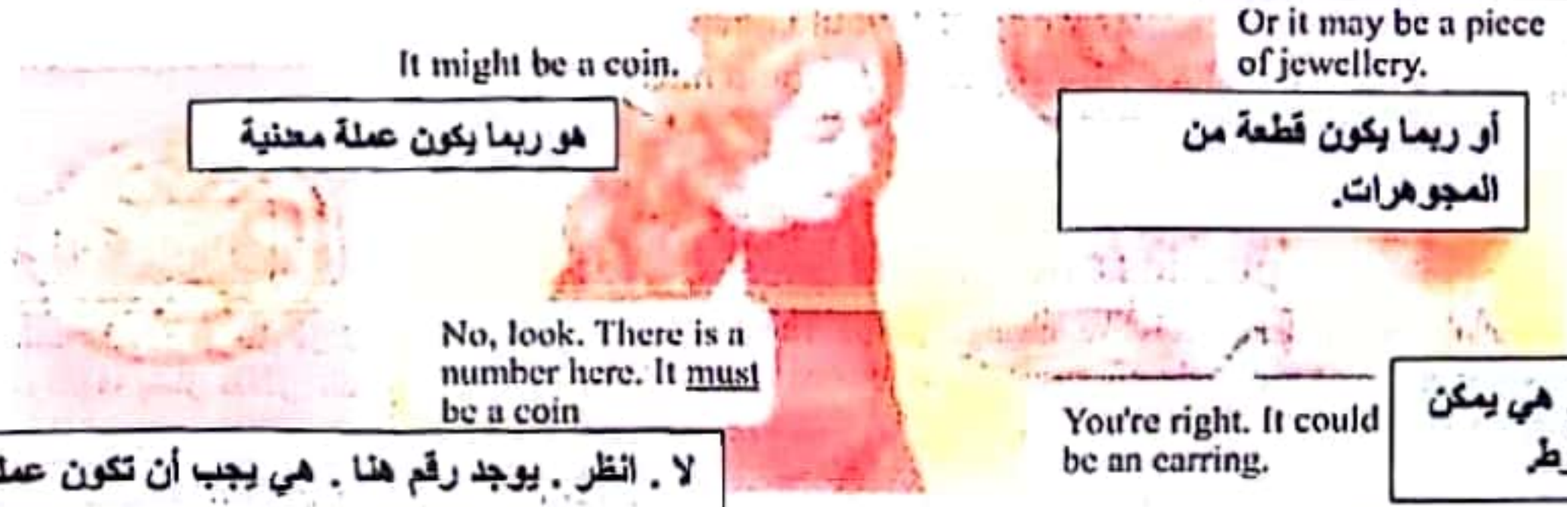
5.2

Possibilities احتمالات

Three children are looking at something that they have found. They are trying to work out what it is.

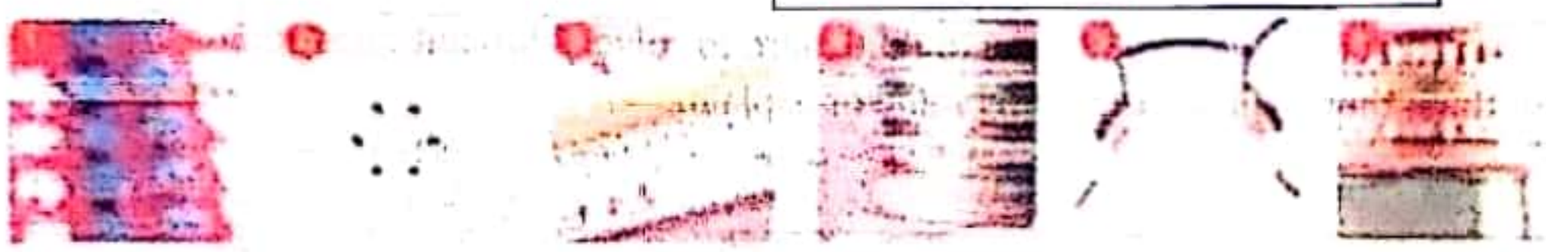
الأطفال ينظرون إلى شيء ما هم قد وجدوه.
هم يحاولون أن يكتشفوا ماذا يكون.

Look at what they are saying.



Talk about what these objects might be

تحدث عن ماذا يمكن أن تكون هذه الأشياء



Discuss the possibilities

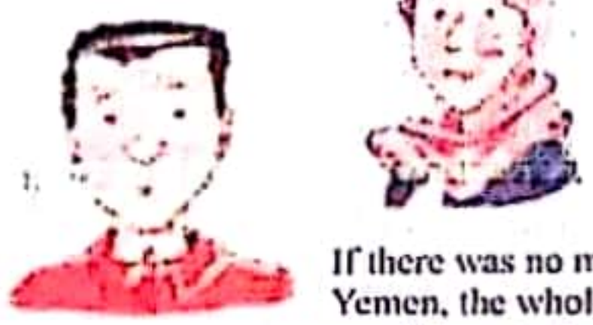
ناقش الاحتمالات

What would happen if ...

1 ... there was no more rain in Yemen?
2 ... all planes stopped flying?
3 ... all plants stopped growing?
4 ... there was no more electricity?



I've no idea.
I haven't a clue.



If there was no more rain in Yemen, the whole country would turn to desert.



Now do activities A, B and C in the Workbook.

يوضح هذا الدرس : ١/ كيفية استخدام الأفعال الناقصة في جمل يتوقع فيها شيء محتمل و لتعرف المزيد عنها قمنا بتوضيحها في الخلاصة اللغوية رقم ٩ لاحقاً

٢/ كما يوضح الجزء الثاني من الدرس قاعدة (If) الشرطية في زمن الماضي البسيط (في قسم القواعد)

Workbook كتاب التمارين Page 56

A :: أكمل هذه الجمل عن الأشياء (الرسومات الموجودة في الدرس)

1/ tooth brush 2/ could 3/ thermometer
4/ must / light bulb 5/ might 6/ must / bottle

B : : أكمل هذه الجمل بشكل الفعل الصحيح الذي بين الأقواس

1/ was / would die 2/ stopped / would have
3/ stopped / would make 4/ was / would have

5.4 puzzles and riddles ألغاز و أحاجي

Page صفحة 35

Understanding some reading tests is like solving a puzzle. Things are not always stated or described directly. The reader has to infer what the writer is talking about.

فهم بعض امتحانات القراءة هو مثل حل لغز. أشياء لا تكون مبينة أو موصوفة بشكل مباشر. القارئ يخمن ما الذي يتحدث عنه الكاتب .

Read the puzzles below and work out what the answers might be. Activities A, B and C in the Workbook will help you think.

اقرأ الألغاز بالأسفل و اكتشف ما الإجابات التي يمكن أن تكون . التمارين A / B و C في كتاب التمارين ستساعدك لتفكر

Puzzle اللغز : a game in which you have to think hard to solve a difficult question or problem .
Or : Something that is difficult to understand or explain.
هو لعبة يجب عليك فيها أن تفكر بمشقة (بجهد كبير / بعناء) لتحل سؤال صعب أو مسألة .
أو : هو شيء ما الذي هو صعب أن يفهم أو يشرح .

يحتوي الدرس على عمودين (A / B) فيهما العديد من الألغاز و الاحاجي ، المطلوب منك في العمود (A) أن تجد أكثر من احتمال واحد ، بينما المطلوب منك في العمود (B) أن تجد احتمال واحد فقط .

A More than one possible answer:

What is it ? ما هو (ماذا يكون) ؟

What is it?

1 His day's work was over. He sat down and looked at the object on the table. He smiled, picked it up and put it to his mouth.
2 He was walking along the beach when suddenly he saw it lying on the sand. He went over and had a good look at it. 'I can use this,' he said to himself. He picked it up carefully and took it home.

Where are they? أين هم ؟ (أين يكونون ؟)

Where are they?

1 He turned to the man in the seat next to him. 'What time do we leave?' he asked.
'Any minute now,' was the reply.
Just then he heard the engine start.
'You're right,' he said.
2 I'm in a large room. People are talking quietly. Somebody comes into the room. Everybody stops chatting. The person starts speaking in a loud voice.

B Only one possible answer.

Who says the following in their jobs? من يقول التالي عن وظائفهم

Who says the following in their job?

1 'As you can see, the inside of the building is decorated in the Chinese style.'
2 'I'm afraid we couldn't save the house because there wasn't enough water.'
3 'Can anybody tell me the name of the highest mountain in Africa?'
4 These peas will be ready for picking in about three days.
5 'How long do you wish to remain in the country, sir?'

What objects might say something like this ?
ما الأشياء التي ربما تقول شيء ما كهذا ؟

What objects might say something like this?

1 'People kick me all the time but it doesn't worry me. It makes them happy, especially when they put me in the net.'
2 'People keep me in a safe place and use me when they want to buy things. I have a different name in most countries.'
3 'Without me you have to do your Mathematic homework in your head or on paper.'
4 'North, south, east or west - I'll show you where they are.'
5 'Hold me, jump off a mountain and fly like a bird.'

What do these people feel? Why?

1 He paced up and down the waiting room in the hospital.



2 She covered her face when she heard the news.

ما شعور هؤلاء الناس ؟ لماذا ؟

١/ هو مشى بخطوات بطيئة منتظمة ذهاباً و إياباً في غرفة الانتظار في المستشفى

He is worried because someone may be a patient.

هو قلق لأن شخص ما ربما يكون مريض .

٢/ هي غطت وجهها عندما سمعت الأخبار.

She is shocked or very sad because the news may be very bad. . هي مصدومة أو حزينة جداً لأن الأخبار ربما تكون سيئة

Now do activity D in the Workbook.

كتاب التمارين Workbook **Pages 59 / 60**

a : . اكمل هذه الجمل بالكلمات المناسبة

ماذا يكون ؟

1/ can't / could　　could / a sweet or a piece of chocolate

2/ can't / could　　could / coin

أين هم ؟

1/ can't / could　　could / bus

2/ can't / could　　could / Parliament

B : . اكمل هذه الجمل بالكلمات المناسبة

من الذين يقولون التالي في أعمالهم ؟

1/ can't / must / tourist-guide　　2/ can't / must / firefighter

3/ can't / must / geography teacher　　4/ can't / must / farmer

5/ can't / must / immigration officer

ما الأشياء التي ربما تقول شيء ما كهذا ؟

1/ Number 1 must be a football.　　2/ Number 1 must be money.　　3/ Number 1 must be a calculator.

4/ Number 1 must be compass.　　5/ Number 1 must be parachute.

D Find words or phrases that mean the following: جد كلمات أو عبارات التي تعني التالي

1	look carefully at ينظر بتمعن – بتركيز	had a good look at it له نظرة فاحصة في
2	stay يبقى – يمكث	remain يبقى
3	hit with your foot تضرب بقدمك	kick يركل
4	puzzle لغز	Riddle لغز / أحجية
5	walk with slow steps – regular steps يمشي بخطوات بطيئة خطوات منتظمة	Pace يمشي بخطي موزونة
6	talk in a friendly way about non-important things يتكلم بشكل ودي حول أشياء غير مهمة	chat دردشة – يتحادث في غير كلفة

قم بحفظ المعاني السابقة فهي تدخل في الامتحانات الوزارية عن طريق سؤال ضع علامة صح أو خطأ .

1	It can't be an elephant but it .....be a cup of tea or a sweet.							
	a	could	b	must	c	couldn't	d	can't
2	He can't be in a rowing boat .He .....be in a bus.							
	a	could	b	must	c	couldn't	d	can't
3	He can't be in a rowing boat but he .....be in a bus or in a plane.							
	a	could	b	must	c	couldn't	d	can't
4	She can't be a doctor. She .....be a teacher.							
	a	could	b	must	c	couldn't	d	can't

5.6

The mystery of the Mary Celeste
لغز (سر / غموض / أحجية) ميري سيلست (اسم سفينة)

Page صفحة 37

Sailors coming back from long voyages used to tell stories of lost cities, strange animals and boiling oceans. Most of these strange stories have been explained; others have stayed mysteries. The true story of the Mary Celeste is perhaps the most famous unexplained mystery of the sea.

Atlantic Ocean	المحيط الأطلنطي (الأطلسي)
Gibraltar	جبل طارق
signal flags	أعلام (رايات) الإشارة إلى ...
deck	ظهر السفينة
mast	صاري السفينة

the wheel	عجلة السفينة (مقود)
climbed aboard	تسلق إلى سطح السفينة
cabin	حجرة الملاحين في السفينة
half-full of food	نصف ممتلئ بالطعام
hanging	معلق / موضوع على
a dead fire	نار هامدة
a half-eaten meal	وجبة طعام نصف مأكولة
repairing	يصلح / يجهز
cupboard	خزانة ملابس

No.	The word الكلمة	The meaning المعنى
1	sighted رأى	saw رأى
2	panic ذعر	sudden fear خوف مفاجئ
3	stained مبقع – ملطخ	coloured مصبوغ - ملون
4	make out يلاحظ	See something يرى شيء
5	deserted مهجور	without people بدون ناس
6	Sign اشارة / علامة	mark
7	trouble قلق / مشكلة	worry
8	seemed بدا و كأنه	Appeared = look like

9	mystery غموض	something impossible to explain شيء مستحيل أن يشرح
10	sailors بحارة	people who work on a ship. . الناس الذين يعملون على سفينة
11	voyage رحلة بحرية	journey at sea رحلة في البحر
12	strange غريب	odd = unusual that is difficult to explain or understand.
13	oceans محيطات	the great mass of salt water that covers most of the earth's surface. كتلة عظيمة من الماء المالح الذي يغطي معظم مساحة الأرض.
14	captain قبطان	someone who leads a team on a ship.. شخص ما الذي يقود فريق على سفينة
15	crew (ملاحو السفينة) طاقم	all the people who work on a ship.
16	visibility وضوح	how clearly things can be seen كيفية وضوح الأشياء التي يمكن رؤيتها
17	telescope تيليسكوب	used for making distant objects look larger and closer.
18	destination غاية / وجهة	the place that someone or something is going to. المكان الذي هو ذاهب إليه شخص ما أو شيء ما (المكان المقصود) .
19	his blood ran cold دمه تجمد	he felt very frightened شعر بخوف جداً
20	steering يقود	to control the direction a vehicle is going. . (تتقدم) أن تتحكم في اتجاه مركبة تمشي
21	apart بمعزل	away from each other بعيداً عن بعضهم البعض
22	puzzled محتار	confused and unable to understand something. مرتبك أو غير قادر على أن تفهم شيء ما
23	a sewing machine ماكينة خياطة	a machine for stitching cloth or clothes together. آلة لخياطة قماش أو أقمشة مع بعضها البعض
24	a sword سيف	a weapon with a long pointed blade and handle. سلاح ذات نصلة طويلة حادة و مقبض
25	mutinied عصيان – تمرد	sailor refused to obey their captain's the orders البحارة رفضوا أن يطيعوا أوامر قبطانهم
26	rail حاجز / سياج	a bar that is fastened along or around something especially to stop you from going somewhere or from falling. حاجز مثبت على طول أو حول شيء ما مخصص ليمنعك من الذهاب إلى مكان ما أو ليمنعك من السقوط .
27	drifting انجراف	sailing uncontrolled ابحار لا يمكن السيطرة عليه

Workbook كتاب التمارين Pages 61 / 62

A **Read the story on PB page 37 as quickly as you can. Are the following sentences true or false? Write T or F.**

اقرأ القصة في صفحة ٣٧ بسرعة كيفما استطعت . هل الجمل التالية صحيحة أم خاطئة ؟ اكتب (T) أو (F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
T	F	F	T	F	T	T	F	F	F

B : Answer these questions : أجب عن هذه الأسئلة

1/ There was a good wind and visibility was excellent.
2/ He had to use a telescope to look at her.
3/ As the wind turned the ship turned.
4/ He ordered him to put up signal flags.
5/ He saw that there was nobody at the wheel of the ship.
6/ Captain Morehouse and one sailor.
7/ a/ They found food in pans in the kitchen and a half eaten meal in the captains capin.
b/ That everyone had left the ship in a hurry.
8/ a/ Gold, jewellery and money.
b/ That the ship hadn't been attacked by pirates. And the crew hadn't mutinied.
9/ a/ They found as word stained with what looked like blood.
b/ There was no signs of trouble.
10/ Two pieces of wood had been cut out of the ship rails.

Page 63

C : Find words that mean the following : : جد كلمات التي تعني التالي

عليك عزيزي الطالب أن تحفظ المعاني السابقة لأهميتها في الامتحانات فهي تدخل عن طريق سؤال ضع علامة صح و خطأ

No.	the sentences الجمل	The meaning المعنى
1	Journey at sea رحلة في البحر	voyage رحلة بحرية
2	something impossible to explain شيء مستحيل أن يشرح	mystery غموض
3	how clearly things can be seen كيفية وضوح الأشياء التي يمكن رؤيتها	visibility وضوح
4	away from each other بعيداً عن بعضهم البعض	apart بمعزل – على حده
5	saw رأى	sighted رأى
6	See something يرى شيء ما	make out يلاحظ
7	without people بدون ناس	deserted مهجور
8	he felt very frightened شعر بخوف جداً	his blood ran cold دمه تجمد
9	sudden fear خوف مفاجئ	panic ذعر
10	coloured مصبوغ - ملون	stained مبقع – ملطخ
11	Sailor refused to obey their captain's the orders البحارة رفضوا أن يطيعوا أوامر قبطانهم (قائدهم)	mutinied عصيان – تمرد
12	sailing uncontrolled ابحار لا يمكن السيطرة عليه	drifting انجراف

5.7 What could have happened? ما الذي من الممكن أنه قد حدث؟

Page صفحة 38

Since the *Mary Celeste* was found, many people have tried to explain the mystery. Do you believe any of the explanations? If not, why not?

فيما بعد سفينة ماري سيلست قد وجدت ، العديد من الناس قد حاولوا تفسير الغموض. هل تصدق أيّ من التفسيرات ؟ إذا لا ، لما لا ؟

1. A huge monster may have come up out of the sea and dragged all the people into the water.

وحش ضخم قد يكون صعد من البحر و سحب كل الناس إلى الماء.

2. An island might have appeared suddenly out of the ocean and everybody got off the ship to walk on the new land. But then, just as suddenly, the island must have sunk back into the sea and everybody must have drowned.

جزيرة يمكن أن تكون قد ظهرت فجأة خارج المحيط و كل واحد غادر (نزل من) السفينة ليمشي على اليابسة الجديدة . لكن ثم ، وكذلك فجأة ، الجزيرة لا بد أنها قد غرقت مرة أخرى إلى البحر و كل شخص لا بد و أنه قد غرق.

4 The passengers and crew might have caught a terrible disease and decided to drown themselves.

المسافرين و الطاقم ربما قد أصيبوا بمرض فضيع و قرروا أن يغرقوا أنفسهم .

3 A hurricane could have blown everybody off the ship.

اعصار قد تمكن من أن ينفخ (يعصف) بكل شخص و يرميه خارج السفينة .

5 Pirates may have attacked the ship and taken all the crew and passengers. Then the pirates could have sold them as slaves.

قراصنة ربما قد هاجموا السفينة و أخذوا كل الطاقم و المسافرين . بعدها القراصنة قد استطاعوا بيعهم كعبيد

فيما يلي أهم الكلمات مع معناها

1	monster وحش	an imaginary or ancient creature that is large, ugly, and frightening. مخلوق خيالي أو قديم الذي هو ضخم ، قبيح و مرعب .
2	drag يسحب	to pull something along the ground . . أن تسحب شيء ما بطول الأرضية
3	Island جزيرة	a piece of land completely surrounded by water. جزء من يابسة محاط (مطوق) تماماً بالماء .
4	got off the ship يغادر من	to leave a ship. . أن تغادر سفينة
5	sunk / sink يغرق / يغوص	to go down below the surface of water.. أن تذهب للأسفل تحت سطح الماء
6	drown / يغرق	to die from being under water for too long .. أن يموت من كونه تحت الماء لفترة كبيرة جداً
7	blown/ blow ينفخ / يعصف	to move something by the force of the wind. . أن يتحرك شيء ما بقوة الرياح
8	pirates قراصنة	people who sail on the seas, attacking other boats and stealing things from them. الناس الذين يبحرون في البحار ، يهاجمون القوارب الأخرى و يسلبون (يسرقون) الأشياء منهم .
9	slaves عبيد	people who are owned by another person and work for them for no money. الناس الذين يمتلكهم أناس آخرين و يعملون لخدمتهم بدون مقابل (مال) .

Workbook كتاب التمارين Page 63

A Link these suggestions and the reasons to make sentences.

اربط هذه المقترحات و الأسباب لتصنع جمل .

Suggestions

The sailors must have mutinied ...
The sailors cannot have mutinied ...

Suggestions المقترحات

البحارة لا بد أنهم قد تمردوا
البحارة لا يمكن أنهم قد تمردوا

Reasons

... because the Captain found a blood-stained sword.
... because there was no sign of trouble.
... because the boats were still hanging in their correct places.
... because all the gold and jewellery were still on the boat.
... because sailors often disobeyed their captain.

Reasons الأسباب

لأن القبطان وجد سيف ملطخ بالدم.
لأنه كان لا يوجد هناك أي علامة للفزع.
لأن القوارب كانت لا تزال معلقة في أماكنها الصحيحة.
لأن كل الذهب و المجوهرات كانت لا تزال على القارب.
لأن البحارة كثيراً ما يعصون قبطانهم .

5.11 / 5.12 Tracks in the sand آثار في الرمال

Page 40 صفحة

و فيما يلي معاني بعض الكلمات الهامة الموجودة في الدرس ضمن كتاب التمارين :

No.	The word الكلمة	The meaning المعنى
1	boot صندوق السيارة	an enclosed space at the back of a car , used for carrying bags etc. مساحة محصورة في مؤخرة سيارة ، تستخدم من أجل حمل الحقائب ...إلخ .
2	bonnet غطاء محرك السيارة المعدني	the metal lid over the front of a car . . الغطاء المعدني فوق مقدمة سيارة
3	tracks آثار / آثار أقدام	a line of marks left on the ground by a moving person, animal or vehicle. خط علامات تترك على الأرض بواسطة حركة شخص ، حيوان أو مركبة .
4	footprints آثار أقدام	a mark made by a foot or shoe. . علامة تصنع بواسطة قدم أو حذاء

Q : Write True (T) or False (F) :

	The statements العبارات	Answer	تصحيح الخطا
1	Boot is an enclosed space at the back of a plane , used for carrying bags etc	F	car
2	bonnet is the wood lid over the front of a car .	F	metal
3	bonnet is the metal lid at the back of a car .	F	over the front
4	tracks are a line of marks left on the ground by a moving person, animal or vehicle	T	
5	footprints means a mark made by a finger or shoe.	F	foot

Workbook تمارين الكتاب Pages 68 / 69

A Here is the first part of the story. Look at the pictures and correct the sentences. هنا الجزء الأول من القصة . انظر إلى الصور و صحح الجمل

1/ One afternoon, Tim and Hamad were flying to R--ig 10 when Tim saw something on the ground.
2/ ' Look! Over there!' he shouted. 3/ It was a red car with its doors opened.
4/ Hamad landed the helicopter near the car.
5/ Tim walked over to the car, got in and turned on the ignition-key.
6/ They still had plenty of petrol, Tim said.
7/ Hamad opened the boot and took out a bottle of water.
8/ 'No problem with the water, 'he said.
9/ Hamad pointed at two sets of footprints leading away from the car.
10/ 'The nearest road is 25 kilometeres away,' he said. 'Come on.
11/ They climbed back into the helicopter and took off.
12/ They followed the tracks for several kilometers and the tracks separated .

تمرين على الوحدة الخامسة بطريقة الأتمتة

Q : Write True (T) or False (F) :

NO	The statements العبارات	Answer	تصحيح الخطأ
1	Voyage is a journey at land.	F	sea
2	Coin is a paper currency.	F	metal
3	People who save the ships are pirates.	F	attacking
4	Puzzle and riddle are synonyms.	T	
5	Mystery means something possible to explain.	T	
6	Remain means stay.	T	
7	Invisibility means how clearly things can be seen.	F	visibility

8	Puzzled and confused are the same.	T	
9	(Infer) is the antonym of (elicit).	F	synonym
10	Stained and coloured are antonyms.	F	synonym
11	Drifting means sailing controlled.	F	uncontrolled
12	A land surrounded by water is island.	T	
13	Mutinied means sailors refuse to obey the captain's orders.	T	
14	Strange means unusual or odd.	T	
15	Crew is the synonym of staff or team.	T	
16	Pirates are sea robbers or thieves.	T	
17	To (chat) means to talk about important things.	F	non-important
18	A sudden fear means panic or trouble.	T	
19	Look very carefully at it means to have a good look at it.	T	
20	His blood ran cold means he felt very frightened.	T	
21	Make out means see something.	T	
22	(kick) means hit with your head.	F	foot
23	(peace)means walk with slow and regular steps.	F	Pace
24	(apart) means away from each other.	T	
25	Deserted means with people.	F	without
26	Deserted a place full of people.	F	without
27	Deserted is an adjective.	T	
28	Sighted means not saw.	F	
29	A sailor needs a telescope to look at the ships on the horizon.	T	
30	Ceremony means festival or special event.	T	
31	The ceremony at which a king or queen is crowned is called coronation.	T	
32	Mustn't and not allowed are synonyms.	T	
33	Dragged is the synonym of pulled.	T	
34	A group of connected words is word sets.	T	
35	Drown means sink.	T	
36	I haven't a clue means I don't have idea.	T	
37	The Mary Celeste was found on December 5th, 1872.	T	
38	Captain Morehouse was the captain of Mary Celeste.	F	Die Gratia
39	Captain Morehouse was the captain of Die Gratia.	T	
40	The Mary Celeste was found in the Pacific Ocean.	F	Atlantic
41	There was nobody on the ship of the Mary Celeste.	T	
42	There were valuable things on the ship of the Mary Celeste.	T	
43	The Mary Celeste was steering herself.	T	
44	The cabin is a small house in which you live.	F	
45	The front part of the ship is called a mast.	F	bow
46	The deck is the top level of the ship.	T	
47	The horizon is the line far away where the land or sea seems to meet the sky.	T	

T.me/Doctor_future1 T.me/Third_secondary17

48	Tanker is a vehicle or ship specially built to carry passengers.	F	oil
49	Fishing boat is a boat used for fishing fish.	T	
50	Net is something used for catching fish.	T	
51	Telescope used for making distant objects look larger and closer.	T	
52	A mast is a tall pole on which the sails or flags on a ship are hung .	T	
53	"climbing aboard " means climbing onto a mountain.	F	ship
54	"pulling up the sail" means to use your hands to make the sail move down .	F	up
55	The back of a ship is called a bow.	F	stern
56	Rowing means to make a boat moves through the water with motor.	F	oars
57	Oar used for fishing fish .	F	rowing a boat
58	Windy, rainy, misty are natural disasters.	F	Weather
59	First, then, next – finally are sequences.	T	
60	Scales, fur, feathers are materials.	F	animal's coverings
61	Comma, apostrophe, full – stop are punctuation.	T	
62	Earthquake, hurricane, Volcano are weather.	F	natural disasters
63	4-wheel-drive, accelerator, ignition key, petrol and steering-wheel are Cars.	T	
64	Democracy , monarchy, parliament, President and republic are environment.	F	Polities
65	Desertification, erosion, forestation, hill and plain are Environment.	T	
66	"puzzle" means "riddle"	T	
67	Pace means walk with quick steps – regular steps.	F	slow
68	Mystery means something impossible to explain	T	
69	Drifting means sailing controlled.	F	uncontrolled

وفيما يلي فقرات مستخرجة من امتحانات عام ٢٠٢٣

NO.	The statements العبارات	Answer الاجابة	تصحيح الخطأ
1	Bow is the back part of the ship.	F	stern
2	A monster is a lovely creature.	F	ugly
3	People who work on ship are called crew.	T	
4	Pirates are group of people who help sailors.	F	attack
5	(pulling up the sail) means (putting it down)	F	doesn't mean
6	(muting) is to be against the rules.	T	
7	(Deck) is the front part of the ship.	F	bow
8	(deserted) means without people.	T	
9	(Beach) and (coast) have the same meaning.	T	
10	Pirates are good people who used to help a lot.	F	bad / don't help
11	Table, sofa and armchair are pieces of furniture.	T	
12	Passengers are the people who work in companies.	F	aren't
13	(crew) means (staff)	T	
14	To kick is to hit with your foot.	T	

الوحدة السادسة Unit Six

تعاريف خاصة بالوحدة السادسة

NO.	The word الكلمة	The definition التعريف
1-	shaking الإهتزاز	moving very quickly up and down, or from side to side الإنتقال بسرعة من أعلى إلى أسفل ،او من جهة إلى أخرى
2-	safety officer ضابط أمن	a person who makes sure that factories and other places of work are not dangerous . هو الشخص الذي يتأكد من أن المصانع وأماكن أخرى ليست في خطر.
3-	personal-detail تفصيل شخصي	information about a person such as name, age and address . هي معلومات عن شخص مثل الإسم والعمر والعنوان.
4-	examination-room غرفة الفحص	a private place where a doctor can check a patient . هو مكان خاص حيثما يستطيع الطبيب فحص مريض
5-	sports teacher معلم الرياضة	a person who helps other people learn to play games such as football . هو الشخص الذي يساعد الأخرين في تعلم لعب الرياضات مثل كرة القدم

الجدول التالي يحتوي على كلمات وما يقابلها من معنى قريب لها :

NO.	The word	The meaning
1-	Unconscious فاقد الوعي	not thinking or moving, often after an injury . لا يفكر أو لا يتحرك غالباً بعد إصابتهَ
2-	stung لدغة ، لسعة	hurt by bees . لسع من قبل النحل
3-	Wrist رسغ	part of the body just above the hand . جزء من الجسم في أعلى اليد
4-	Pulse النبض	beating of blood through the body . ضربات الدم خلال الجسم
5-	Groan أنين	making a deep sound because of pain . يصنع صوت عميق بسبب الألم
6-	raced سابق	drove very fast . قاد بسرعة
7-	Rush تسرع	somebody to hospital as fast as possible . شخص ما يسرع إلى المستشفى بأسرع ما يمكن
8-	examine يفحص	somebody to see what Is wrong . (المشكلة) شخص ما يرى ما الخطأ
9-	give يعطي	somebody first aid . شخص ما يقدم إسعافات أولية
10-	need يحتاج	to see a specialist . أن يرى اختصاصي
11-	call نداء	ahead to warn the hospital . للأمام لإنذار المستشفى
12-	recover تعافى – شفي	from an operation . من عملية
13-	Journey رحلة	trip رحلة
14-	discovered اكتشف	found out وجد
15-	caring اهتمام	kind لطف- عطف
16-	stop يوقف	prevent يوقف – يمنع

القسم الثاني Section Two

SCIENCE READER
(القسم العلمي)

الأحماض والقلويات (Acids and Alkalis)

حالات المادة (States of Matter)

الضوء (Light)

الصوت (Sound)

العلماء العرب Arab Scientists

التطعيم (التلقيح) Vaccinations

إجراءات (خطوات) التجربة Experimental Procedures

محرك الاحتراق الداخلي Internal Combustion Engine

القمر The Moon

الإشعاع Radioactivity

T.me/Third_secondary17
T.me/moeyemen
T.me/Doctor_future1

SCIENCE 1

Page صفحة 65

Acids and Alkalis الأحماض والقلويات

1/ acid حمض = sour (حامض) = bitter لاذع
2/ corrode (يؤكسد / يتأكل) = eat away
3/ atmosphere (جو) = air
4/ sting (stung) (لدغة) = hurt by bees or wasp .
5/ base (قاعدة) = substance
6/ pollute (يلوث) = make something dirty .
7/ Soaked ينقع = put in liquid for a long period of time .. يوضع في سائل لفترة زمنية طويلة
8/ neutral (متعادل) = neither an acid nor an alkali . لا حمضي و لا قلوي .
9/ lower than (أقل من) = below
10/ higher than (أعلى من) = above
11/ soil (تربة)
12/ contain (يحتوي على)= part of
13/ turn يحول = change يغير

1/ An acid has a sharp or sour taste . الحمض له مذاق حامض أو لاذع .
2/ The word acid comes from a Latin word that means sour . . كلمة حمض تأتي من كلمة لاتينية التي تعني حامض .
3/ Acids corrode or eat away at metals and rocks . . الأحماض تؤكسد (تتلف) أو تأكل باستمرار المعادن و الصخور .
4/ Acids neutralize alkalis . الأحماض تعادل القلويات
5/ A bee sting is acidic . . لسعة النحلة هي حمضية , So can be neutralized with an alkali .
6/ Acids turn green litmus paper red . . الأحماض تحول ورقة الكاشف الخضراء إلى حمراء

1/ Alkalis are bases that dissolve in water . . القلويات هي القواعد التي تذوب في الماء
2/ The word alkali comes from Arabic word . . كلمة قلوي تأتي من كلمة عربية
3/ The word alkali means the ashes of plants . . كلمة قلوي تعني بقايا النباتات
4/ Alkalis neutralize acids . . القلويات تعادل الأحماض
5/ A wasp siting is alkaline . . لدغة الدبور هي قلوية , So can be neutralized with an acid .
6/ Alkalis turn green litmus paper blue . . القلويات تحول ورقة الكاشف الخضراء إلى زرقاء

1/ A base (القاعدة) : is a substance that reacts with acids to produce salts .
هي المادة التي تتفاعل مع الأحماض لتنتج الأملاح
2/ Litmus (صبغة عباد الشمس - الكاشف) : is a vegetable dye that is used to test the acidity of solutions .
هي صبغة نباتية تستخدم للكشف عن الحالات الحمضية .

3/ base (قاعدة) + acid (حمض) = salt (ملح)

4/ Salt الملح : is a compound of base and acid . . هو مركب من قاعدة و حمض
5/ Salt dissolves easily in water . . الملح يذوب بسهولة في الماء
6/ acids and alkalis neutralize each other . . الأحماض و القلويات كل منهما يعادل الآخر

1/ PH ⟶ (Potential / Power of Hydrogen)
2/ The PH scale (مقياس PH) : the strength of an acid or alkali is measured on the PH scale .
قوة الأحماض و القلويات تقاس بمقياس PH .
3/ The PH scale : measures the concentration of hydrogen ions on a scale of 0 to 14 .
مقياس (PH) يقيس تركيز أيونات الهيدروجين في قياس من ٠ إلى ١٤ .
4/ On PH scale(على مقياس) : Soap has a PH value of 9.5 (alkaline) . الصابون قيمته على المقياس ٩ و نصف (قلوي)
5/ On PH scale : distilled water has a PH value of 7 (neutral) الماء المقطر قيمته على المقياس ٧ (متعادل)
6/ On PH scale : a car battery has a PH value of 2 (acidic) . بطارية السيارة قيمتها على المقياس ٢ (حمضي)
7/ On PH scale : numbers lower than 7 show acidity . . الأرقام أقل من ٧ تشير إلى الحمضية
8/ On PH scale : numbers higher than 7 show alkalinity . . الأرقام أكبر من ٧ تشير إلى القلوية
9/ lower than 7 = below 7 أقل من ٧
10/ higher than 7 = above 7 أعلى من ٧
11/ Soap (الصابون) : Is a substance that is you used for washing your body . . هي المادة التي تستخدمها لتغسل جسمك
12/ A PH meter, or an indicator such as litmus paper , is used to measure pH values .
13/ Plants will not grow in soil that is very acidic or very alkaline . النباتات لا تنمو في التربة التي تكون حمضية جداً أو قلوية جداً
14/ Most plants prefer soil with an almost neutral PH value. أكثر النباتات تفضل تربة تكون تقريباً متعادلة

1/ Acid rain المطر الحمضي : is rain containing acid. هو مطر يحتوي على أحماض .
2/ Acid rain : the gases released by burning oil and coal and from the car engine react with the water in the atmosphere to produce rain.
الغازات الناتجة عن احتراق البترول والفحم ومحرك السيارة تصطدم بالماء الموجود في الجو فينتج المطر .
3/ The acid rain with a PH value between 2.2 and 5, corrodes building materials, damages plants and pollutes lakes so that fish die.
المطر الحمضي عندما تكون قيمة PHفيه بين ٢.٢ و ٥، يؤكسد مواد البناء، ويدمر النباتات ويلوث البحيرات ولذلك تموت الأسماك

- **Common acids : الأحماض الشائعة**

1/ Citric acid حمض الستريك : is a weak acid (هو حمض ضعيف)
Lemon and orange juice contain citric acid . الليمون وعصير البرتقال يحتويان على حمض الستريك
2/ Acetic acid حمض الخليك : Vinegar contains acetic acid . الخل يحتوي على حمض الخليك .
3/ Sulphuric acid حمض الكبريتيك : is a powerful acid (هو حمض قوي) :
A car battery contains sulphuric acid . بطارية السيارة تحتوي على حمض الكبريتيك .

- **Common alkalis : القلويات الشائعة**

1/ Bicarbonate of soda بيكربونات الصوديوم : is Baking powder its chemical formula is $NaHCO_3$.
هي خميرة الكيك رمزها الكيميائي هو $NaHCO_3$
2/ Calcium hydroxide هيدروكسيد الكالسيوم : is Lime its chemical formula is $Ca(OH)_2$.
هو الجير (الكلس) رمزها الكيميائي هو $Ca(OH)_2$.

و فيما يلي جدول يوضح لك أهم الأفعال و الصفات منها ، و جدول آخر يوضح أهم الأسماء و الصفات منها

Verb فعل	Noun اسم	Verb فعل	Noun اسم	Noun اسم	Adjective صفة	Noun اسم	Adjective صفة
corrode	corrosion	neutralize	neutralization	acid	acidic	atmosphere	atmospheric
react	reaction	neutralize	neutral	acidity	acidic	sulphur	sulphuric
produce	production	strengthen	strength	alkali	alkaline	pollution	polluted
salt	salt	measure	measurement	alkalinity	alkaline	measurement	measurable
solve	solution	measure	measuring	taste	tasty	distillation	distilled
dye	dye	distill	distillation	dye	dyed	neutralization	neutral
taste	taste	indicate	indication	salt	salty	concentration	concentrated
indicate	indictor	prefer	preferences	rain	rainy	chemistry	chemical
burn	burning	sting	sting	height	high	strength	strong
rain	rain	concentrate	concentration			value	valuable
rain	raining	live	life				
build	building	pollute	pollution				
build	builder	die	death				
damage	damage						

فيما يلي حل أهم تمارين الكتاب المدرسي على الدرس السابق :

Page 96

B : : اقرأ التعاريف ، و أكمل هذه العبارات

1/ sharp or sour 2/ metals and rocks 3/ salt 4/ dissolve in water 5/ alkalis 6/ acids

C : هل هذه العبارات صحيحة أم خاطئة

1/ F 2/ T 3/ T 4/ F 5/ T 6/ T 7/ F

Page 97

E : أكتب في الجدول الأحماض و القلويات الشائعة

الإجابة موجودة سابقاً في درس الأحماض و القلويات في هذا الكتاب

F : ما هي المواد الكيميائية المنزلية التي يمكن أن تضعها على التالي ؟ لماذا ؟

1/lemon , an orange juice or vinegar . A wasp siting is alkaline , So can be neutralized with an acid .
2/ baking powder . A bee sting is acidic , So can be neutralized with an alkali

و فيما يلي تمرين بطريقة الأتمتة على الدرس السابق :

Q 1: Write True (T) or False (F) :

NO.	The statements العبارات	Answer	تصحيح الخطأ
1	Alkalis mean ashes of acids .	F	plants
2	The main colour of litmus paper is blue .	F	green
3	Litmus is a vegetable die .	F	dye
4	The noun of (neutralize) is neutral or neutralization.	T	
5	The word (alkali) is from Arabic that means ashes of plants.	T	
6	On the PH scale , a value of (1.5) shows high acidity .	T	
7	On the PH scale , number (7) shows neutral value.	T	
8	Plants prefer soil with a neutral PH value.	T	
9	A wasp sting is alkaline so can be neutralized with an acid .	T	
10	Acid rain damages plants corrodes building materials and pollutes lakes so that fish die.	T	
11	Bases that dissolve in water called alkalis .	T	
12	A bee sting is alkaline .	F	acidic
13	Acids corrode metals and rocks .	T	
14	Alkalis turn green litmus paper red .	F	blue
15	On the pH scale, distilled water has a value of eight .	F	seven
16	Acids turn green litmus paper into green .	F	red
17	A wasp sting is acidic .	F	alkaline
18	A pH meter is used to measure pH values .	T	
19	Soap has a pH value of 9.5 .	T	
20	Plants will grow in soil that is very acidic .	F	will not
21	Vinegar contains citric acid .	F	acetic
22	A very acidic soil helps plants grow well .	F	doesn't help
23	Acid reacts with base to produce water .	F	salt
24	Baking powder is bicarbonate of soda .	T	
25	Distilled water has a neutral pH value .	T	
26	Acid reacts with base to produce salt .	T	
27	Lemon and vinegar are alkalis .	F	acids
28	Lime and baking powder are alkalis .	T	
29	Bicarbonate of soda its chemical formula is ($NaHco_3$)	T	
30	Baking powder is calcium hydroxide.	T	
31	Salt is a compound of an acid and alkali.	T	
32	$Ca(oH)_2$ is the chemical formula of baking powder.	F	Lime
33	The word (acid) comes from Latin.	T	
34	Litmus is a dead vegetable.	F	a vegetable dye
35	Litmus is a vegetable dye .	T	
36	A base has a sharp or sour taste.	F	An acid
37	A bee sting is acidic whereas a wasp sting is alkaline.	T	

38	Citric acid and acetic acid are very weak acids.	T	
39	A bee sting isn't alkaline whereas the sting of a wasp is acidic.	F	alkaline
40	Stung means hurt by cats and dogs.	F	bees or wasps
41	Bees and wasps are insects.	T	
42	(Neutral) means neither an acid nor an alkali.	T	
43	The chemical formula of water is (H_2O)	T	
44	You can find citric acid in vinegar.	F	acetic
45	Acids have a PH value below 7.	T	
46	We can measure acidity with a thermometer.	F	PH
47	On the PH scale , a value of (13.9) shows high alkalinity.	T	
48	On the PH scale, a value of (6.9) shows low acidity and a value of (7.9) shows low alkalinity.	T	
49	A lot of fish die because acid rain pollutes the lakes.	T	
50	Acid rain kills fish.	T	
51	Acids eat away at metals and rocks.	T	
52	Acids and alkalis neutralize each other.	T	
53	(soaked) means to put in liquid for a short period of time.	F	long

وفيما يلي فقرات مستخرجة من امتحانات عام ٢٠٢٣

NO.	The statements العبارات	Answer	تصحيح الخطأ
1	Vinegar is a liquid which can help in wasp stings.	T	
2	Acid rains pollute lakes.	T	
3	Alkalis corrode metals and rocks.	F	acids
4	Lemon is one of common alkalis.	F	acids
5	An acid tastes sour.	T	
6	The concentration of nitrogen is measured on the PH scale.	F	hydrogen
7	Vinegar is a sweet liquid.	F	sharp
8	Lemon can be used for treating bee stings.	F	wasp
9	Litmus paper is used to test the acidity of solutions.	T	
10	Wasp sting can be treated by using vinegar.	T	
11	A PH is an indicator to measure PH values.	T	
12	Acidity can be measured by a thermometer.	F	PH scale
13	Wasp is a kind of insect.	T	
14	Bicarbonate of soda and calcium hydroxide are acids.	F	alkalis
15	The bite of the bee is called sting.	T	
16	The PH scale measures the concentration of irons.	F	Ions

T.me/Third_secondary17

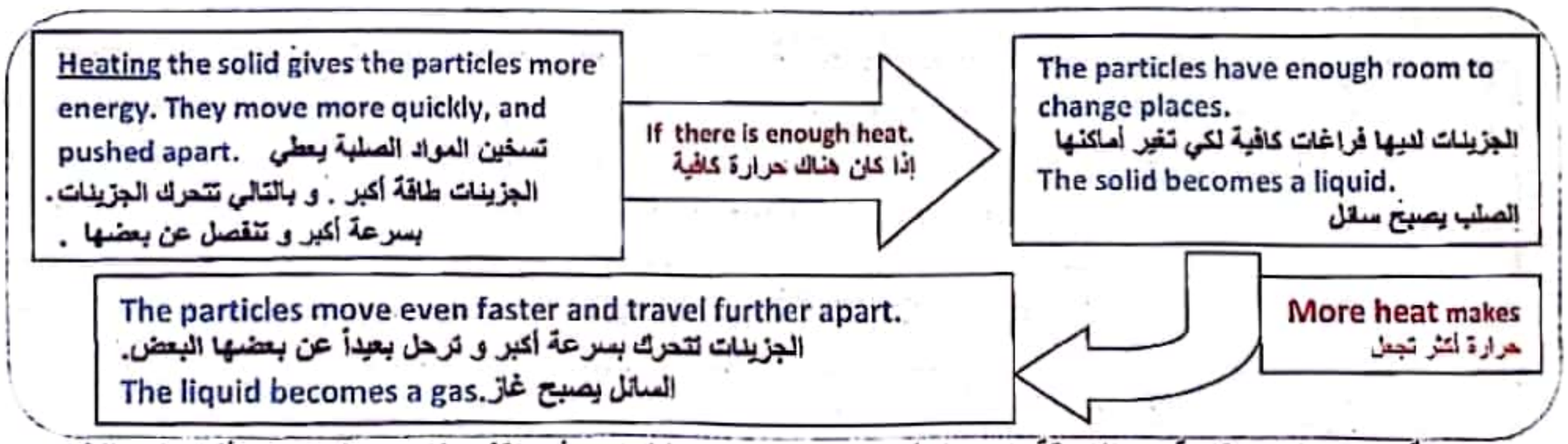
SCIENCE 2

States of Matter حالات المادة

Page صفحة 66

1/ Matter (المادة) : is used to describe what things are made of . . تستخدم لوصف من ماذا تتكون الأشياء
2/ Matter (المادة) : What things are made of . . ما تتكون منها الأشياء
3/ Matter (المادة) : is any material , which is found in our universe . . (الكون) هي أي مادة توجد في عالمنا
4/ Matter comes in three different forms , called states . . المادة تأتي في ثلاثة أشكال مختلفة ، تسمى حالات
5/ The three states of matter are solid , liquid and gas . . حالات المادة الثلاث هي الصلبة و السائلة و الغازية

Solids (الصلبة)	Liquids (السائلة)	Gases (الغازية)
have a fixed shape that cannot easily be changed . لها شكل ثابت و لا يمكن أن تتغير بسهولة .	have no fixed shape and can only be picked up in a container . ليس لها شكل ثابت و تستطيع فقط أن تتخذ شكل الوعاء الموضوعة فيه .	have no fixed shape and have to be kept in closed containers or they will escape into the air and spread very quickly . ليس لها شكل ثابت و يجب أن تحفظ في أوعية مغلقة أو أنها سوف تنبعث في الهواء و تنتشر بسرعة .
particles are packed together like balls in a box and can hardly move الجزيئات تكون معبأة مع بعض مثل كرات في صندوق و يمكن أن تتحرك بصعوبة .	The particles have enough room to change places. الجزيئات لديها فراغات كافية لكي تغير أماكنها	The particles can move more freely to fill any space. الجزيئات يمكنها أن تتحرك بحرية أكثر لتملئ أي فراغ .
the particles are closed together and hardly moving .. الجزيئات تكون متماسكة مع بعض و تتحرك بصعوبة جداً.	The particles are further apart and moving about . الجزيئات تكون منفصلة (متباعدة إلى حد ما) و تتحرك فيما بينها .	The particles are far apart and moving fast . الجزيئات تكون متباعدة فيما بينها و تتحرك بسرعة Gases are even less easy to hold.



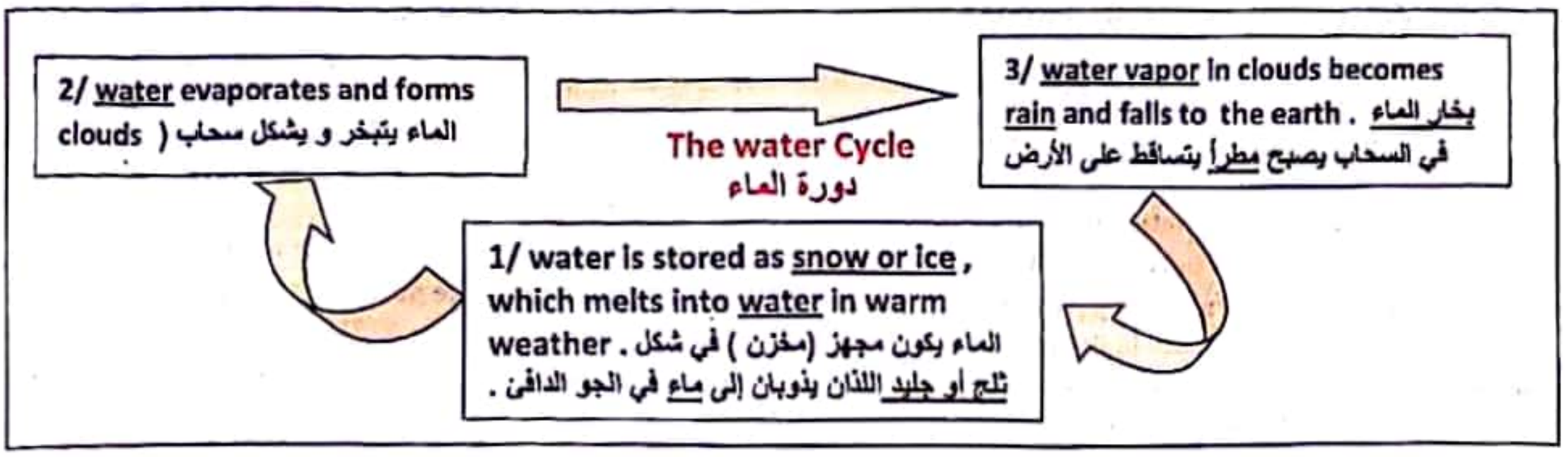
1/ fixed ثابت = not changed غير متغير = stable 2/ closed متقاربة – متلاصقة = locked متماسكة
3/ particles جزيئات = molecules 4/ apart متباعدة / منفصلة : - away from each other . . بعيد كل منها من الآخر

1/ The kinetic theory النظرية الحركية : states that matter is made up of particles that are always in motion
تذكر أن حالات تلك المادة تتكون من جزيئات (ذرات) و التي هي في حركة دائمة .
2/ motion حركة = always moving .
3/The kinetic theory (النظرية الحركية):helps us understand the different properties that matter has in its three states تساعدنا في فهم الخواص المختلفة للمادة في حالاتها الثلاث

- **The three states of water : حالات الماء الثلاث**
- Water is the only substance that is easy to find in the three states of solid , liquid and gas .
الماء هي المادة الوحيدة التي توجد بسهولة في الثلاث الحالات الصلبة و السائلة و الغازية .
- The properties of water are very important for life on Earth .. خواص الماء مهمة جداً لاستمرارية الحياة على الأرض

سائل liquid ⇐ water ماء /rain المطر	غاز gas ⇐ بخار الماء water vapor =steam بخار	صلب solid ⇐ (الثلج snow / الجليد ice)

هو صورة (شكل) غازية للماء . . steam (بخار) : is a gaseous form of water .



و فيما يلي جدول يوضح لك اهم الأفعال و الصفات منها ، و جدول يوضح أهم الأسماء و الصفات منها ، و آخر للصفات و الأحوال

Verb فعل	Noun اسم	Verb فعل	Noun اسم		Noun اسم	Adjective صفة		Adjectiveصفة	Adverb حال
state	state	move	moving		science	scientific		free	freely
describe	describing	live	life		warmth	warm		quick	quickly
describe	description	fill	fill		heating	hot		easy	easily
evaporate	evaporating	change	change		importance	important		hard	hard/hardly
evaporate	evaporation	free	freedom		difference	different		fast	fast
melt	melting	dissolve	dissolve		melting	molten			
heat	heating	freeze	freezing						

فيما يلي حل أهم تمارين الكتاب المدرسي على الدرس السابق :

Page 97

B : اقرأ المقدمة . أجب عن هذه الأسئلة .

1/Why can't the shape of solid be changed easily? / لماذا لا يمكن للشكل الصلب أن يتغير بسهولة ؟
because it has a fixed shape . لأن له شكل ثابت

2/Why can't you pick up a liquid without a container? / لماذا لا يمكنك أن تلتقط (ترفع) السائل بدون وعاء ؟
because it has no fixed shape. لأنه ليس لها شكل ثابت

3/Why can you smell gas all over the house from even a small leak?
/ لماذا يمكنك أن تشم الغاز في كل نواحي المنزل حتى و إن كان من تسرب (ثقب) صغير ؟
because it escape into the air and spread very quickly . لأنه يهرب في الهواء و ينتشر بسرعه جداً .

Page 98

C : اقرأ المعلومات التي في الصندوق ، سمي كل حالة للمادة من التعريف

1/ gas 2/ solid 3/ liquid 4/ solid 5/ gas

D : اقرأ حالات المادة الثلاث و أكمل الرسم البياني

1/ gas 2/ ice 3/ evaporates

E : أجب عن هذه الأسئلة حول النظرية الحركية (ماذا يحدث عندما .....)

1	When you put fresh food into the freezer. عندما تضع طعام طازج (طري) بداخل الفريزر.	The particles in the food move more slowly and get closer together. جزيئات الطعام تتحرك ببطئ أكثر حتى تصبح متلاصقة مع بعض.
2	When you put an ice-cube into a glass of orange juice. عندما تضع مكعب ثلج كوب من عصير البرتقال.	The particles move more quickly and are pushed apart . الجزيئات تتحرك بسرعه أكبر و تنفصل عن بعضها.
3	When a kettle boils. (كتلي) عندما تغلي غلاية	The particles move even faster and travel further apart . الجزيئات تتحرك أسرع حتى ترحل بعيداً منفصلة عن بعضها.
4	When gas leaks from a gas bottle. عندما يتسرب غاز من أنبوبة الغاز .	The particles can then move freely to fill any space they are in . Or The particles in the gas move even faster and travel further apart freely filling any space they are in

و فيما يلي تمرين بطريقة الأتمتة على الدرس السابق :

Q 1 : Write True (T) or False (F) :

Q 1 : Write True (T) or False (F) :

1	The particles of solid can hardly move.	T	
2	Vapor comes in three different forms	F	matter
3	You can find the Kinetic theory in light	F	matter
4	Liquids and gases have no fixed shape	T	
5	The particles of solid can easily move .	F	hardly
6	The particles are close in liquid matter.	F	solid
7	(apart) means a way from each other.	T	
8	Matter has four states.	F	three
9	Gases have a fixed shape.	F	no
10	Ice evaporates into liquid .	F	melts
11	Water has two states of matter.	F	three
12	Vapor is the gas state of water.	T	
13	In liquids, the particles are not fixed	T	
14	Matter is made up of particles that are always in motion .	T	
15	In liquid state , the particles are close together .	F	solid
16	The properties of water are unnecessary for life on Earth .	F	important
17	In the freezer the particles of the food move more slowly and get closer together.	T	
18	Heating the solid gives the particles less energy .	F	more
19	In gas state , particles are apart and move fast .	F	far apart
20	In solid state , the particles are far apart and move fast .	F	gas
21	Kinetic theory states that matter is made up of waves.	F	particles
22	When gas leaks from the bottle, the particles get closer .	F	
23	Matter is used to describe what things are made in .	F	of
24	When you put an ice-cube into a glass of orange juice, the particles in the ice-cube move slowly and the ice melts.	F	quickly
25	When you put an ice-cube into a glass of orange juice, the particles in the ice-cube move quickly and the ice evaporates.		melts
26	Lens is any material which found in our universe	F	Matter
27	Liquids : the particles packed together like ball in a box and can hardly move	F	solids
28	The word (Motion) means Always in moving.	T	
29	You can find the kinetic theory in matter.	T	
30	The states of matter are acids , alkalis and gases.	F	solids, liquids
31	Liquids can only be picked up in a container.	T	
32	In liquids , the particles are moving about and can change their places.	T	
33	In solid, the particles can move freely to fill any space.	F	gas
34	The shape of a solid can be changed easily.	F	can't
35	You can't pick up a liquid without a container because liquids have no fixed shape.	T	
36	You can smell gas all over the house from even a small leak because gas spread very slowly.	F	quickly
37	The particles have enough room to change places. This is when the liquid becomes a solid.	F	solid becomes a liquid
38	In the solid, the particles can move more quickly, if you heat it.	T	
39	When a kettle boils, the particles in the water move faster and become an ice.	F	a gas steam
40	The shape of a solid can't be changed easily because solids have a fixed shape.	T	
41	You can't pick up a liquid without a container because liquids have a fixed shape.	F	no fixed
42	Cola is the only substance that is easy to find in the three states of matter.	F	water

وفيما يلي فقرات مستخرجة من امتحانات عام ٢٠٢٣

NO.	The statements العبارات	Answer	تصحيح الخطأ
1	Ice is one of the solid states.	T	
2	Wood is the only substance that is found in three states.	F	water
3	More heat makes the particles of water travel apart.	T	
4	Solids have to be kept in closed containers.	F	Gases
5	The gas particles can fill any space.	T	
6	Both liquids and gases are kept in closed containers.	F	Only gases
7	The particles in a boiling kettle move faster and faster.	T	
8	Wood can be found in three states.	F	water
9	Liquids have no fixed shape.	T	
10	Water is one of the substances that can be found in three states.	T	
11	Matter comes in four states, solid, acid, liquid and gas.	F	three
12	The properties of all kinds of matter are the same.	F	different
13	Gases have to be kept in closed containers.	T	
14	Solid can't be changed easily because its shape is fixed.	T	

Page صفحة 67

SCIENCE 3

Light الضوء

Over the years, physicists have had different ideas about how light behaves.
طوال سنوات ، الفيزيائيين كان لديهم أفكار مختلفة عن كيفية سلوك الضوء.

في مراحل زمنية (تاريخية) مختلفة تم تعريف الضوء بعدة تعاريف مختلفة ابتداءً من :

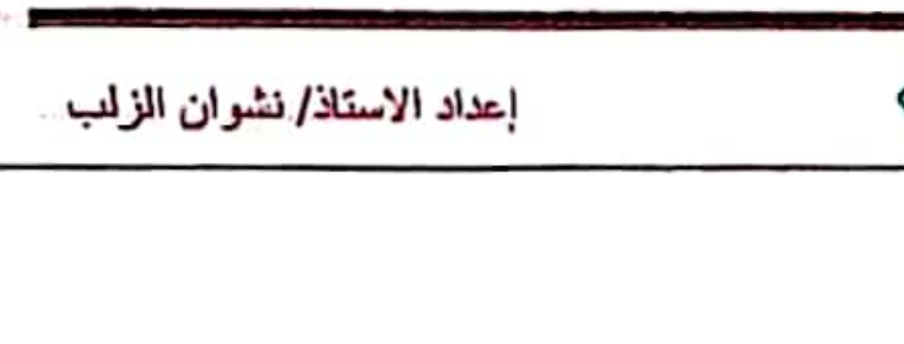
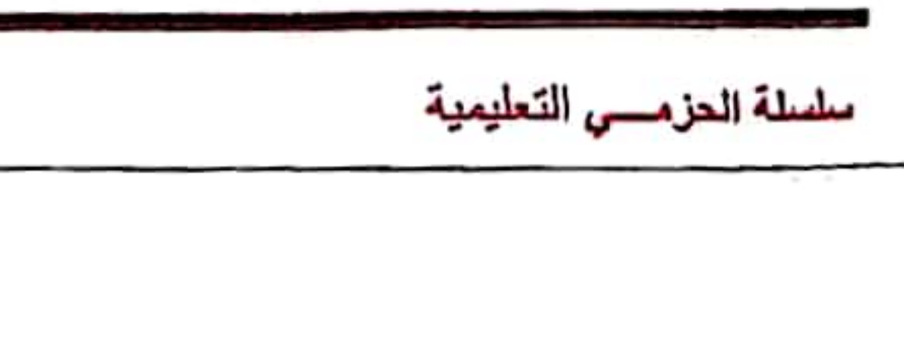
1/ Light (الضوء) : Is a form of energy . . هو شكل من أشكال الطاقة
2/ Light (الضوء) : Is a stream of particles . . هو سرب من الجزيئات
3/ Light (الضوء) : Is a series of waves . . هو سلسلة من الموجات
4/ The quantum Theory ((الكم) نظرية الطاقة : has stated that light عرفت الضوء بأنه
: Is a combination of particles and waves . . (متحدة) هو موجات و جزيئات مركبة
5/ Light can travel through a vacuum . . الضوء يمكنه أن يمر خلال الفراغ 6/ vacuum (فضاء – فراغ) = space = room
7/ behave = act 8/ bend = split 9/ appear = seem 10/ physicists = scientists
11/ The Sun (الشمس) : is our main source of natural light . . هي المصدر الرئيسي للضوء الطبيعي

- We see things in three different ways. . نحن نرى الأشياء بثلاث طرق مختلفة
  We see something when an object.... ...نحن نرى شيء ما عندما الشيء

1/emits light..يصدر ضوء	2/ reflects light يعكس ضوء	3/ changes light passing through it .يتغير الضوء المار خلاله
Like the Sun مثل الشمس	Reflection (الانعكاس)	Refraction (الانكسار) , Diffraction (الانحراف), Deflection (انحراف ، تشتت)

Reflection (الانعكاس) :

1/ Reflection (الانعكاس) : is light reflected from the objects we see . . هو الضوء المنعكس من الأشياء التي نراها
: Is the most common way by which we see things . . هي أكثر طريقة شائعة التي بها نرى الأشياء
: Is an image that you can see in a mirror , glass or water .
2/ We see most things by reflection . . نحن نرى معظم الأشياء بالانعكاس
3/ When you look at your desk , what you really see is light reflected from the desk .
عندما تنظر إلى منضدتك (طاولتك) ، ما تراه بالفعل هو الضوء المنعكس من الطاولة .
4/ How much light is reflected depends on the surface that the light hits .
كمية الضوء المنعكس تتوقف (تعتمد على) على السطح الذي يصل إليه (يقع عليه) الضوء .

A/ On a smooth surface (على السطح الأملس - المصقول) , the angle at which light hits it is the same as the angle at which it is reflected . الزاوية التي يسقط الضوء عليها تكون مساوية للزاوية التي ينعكس منها. The Angle of Incidence and the Angle of Reflection are the same. (زاوية السقوط و زاوية الانعكاس تكونان متساويتان)	B/ On a rough surface (على السطح الخشن) , the Angle of Incidence and the Angle of Reflection are different because the surface scatters the light. زاوية السقوط و زاوية الانعكاس تكونان مختلفتان بسبب أن الخشونة تبعثر (تفرق) الضوء .
	

5/ Angle of Incidence (زاوية السقوط) : Is the angle at which light hits a surface .هي زاوية الضوء الساقط على سطح	6/ Angle of Reflection (زاوية الانعكاس) : is the angle at which light is reflected . . هي زاوية الضوء المنعكس

7/ scatter (تفرق / تبعثر) : move quickly in different directions . . يتحرك (ينتقل) بسرعة في اتجاهات مختلفة

8/ A smooth white surface reflects more light than a rough black surface .
الأسطح الملساء البيضاء تعكس الضوء أكثر من الأسطح الخشنة السوداء الداكنة .

9 The surface of a sheet of glass reflects more light than the surface of your desk .
سطح لوح من الزجاج يعكس معظم الضوء أكثر من سطح طاولتك

10/ The mirror , the desk , a sheet of glass and rough and smooth surfaces are examples of reflection .
المرآة و الطاولة و لوح من الزجاج و الأسطح الخشنة و الملساء جميعها أمثلة على الانعكاس .

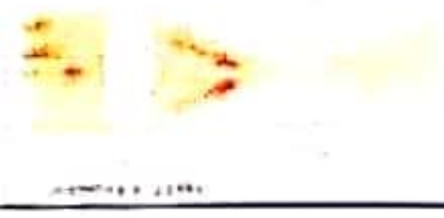
11/ rough (hard) خشن : is the opposite of ≠ smooth أملس (soft ناعم) ⇒ rough (hard) ≠ smooth (soft)

Refraction (الانكسار):

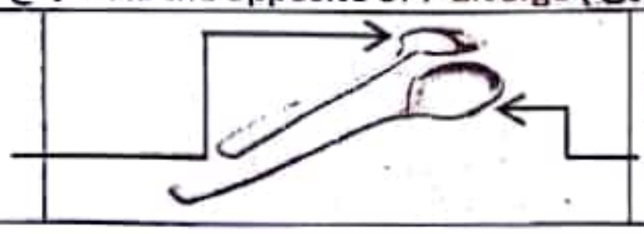
1/ Refraction (الانكسار) : is the change of light direction when passing from one transparent medium to another .
هو تغير اتجاه الضوء عندما يمر من وسط شفاف إلى آخر .

Refraction : is the bending or spilt of light waves when passing from one transparent medium to another

2/ Lenses (العدسات) : are specially shaped pieces of glass that refract light exactly .
هي قطع زجاجية بأشكال خاصة و التي تكسر الضوء تماماً .

1/ The convex lens (العدسة المحدبة) : is thicker in the middle than at the edges and makes objects look larger . تكون سميكة من الوسط أكثر من الحواف (الأطراف) و تجعل الأشياء تبدو اكبر .	4/ The concave lens (العدسة المقعرة) : is thinner in the middle than at the edges and makes objects look smaller . تكون نحيفة من الوسط أكثر من الحواف (الأطراف) و تجعل الأشياء تبدو اصغر .
 Convex lens (العدسة المحدبة) Light Rays converge (تجمع أشعة الضوء)	 Concave lens (العدسة المقعرة) Light Rays diverge (تفرق) (تحرف) أشعة الضوء

converge تجمع : is the opposite of ≠ diverge (تفرق) عكس

A: When you look at yourself in the back of a spoon (خلف ملعقة), you look bigger. B : The back of the spoon is convex.		A: When you look at yourself in the bowl of a spoon (حوض – وجه ملعقة), you look smaller. B : The bowl of the spoon is concave.

Leaves are sometimes burnt by sunlight passing through raindrops on the leaves. أوراق الشجر تُحرق أحياناً بضوء الشمس المار خلال قطرات المطر على أوراق الشجر. Because raindrops serve as a convex lens..لأن قطرات المطر تعمل كعدسة محدبة	4/ The prism (المنشور الثلاثي) : a transparent block of glass that break up (refract) white light into different colours. هو قالب شفاف من الزجاج و الذي يكسر الضوء الأبيض إلى ألوان مختلفة. The prism is an example of Refraction . المنشور الثلاثي هو مثال على الانكسار .	A : When does a raindrop act like a prism ? متى تمثل قطرة المطر دور منشور ثلاثي B : A raindrop (قطرة مطر) acts like a prism by (rainbow). قطرة المطر تمثل دور منشور ثلاثي في (قوس قزح)
		

5/ The spoon (الملعقة) , the lenses (العدسات) and the prism (المنشور الثلاثي) are examples على أمثلة of refraction الانكسار
و فيما يلي جدول يوضح لك أهم الأفعال و الصفات منها ، و جدول يوضح أهم الأسماء و الصفات منها :

Verb فعل	Noun اسم	Verb فعل	Noun اسم		Adjective صفة	Nounاسم	Adjective صفة	Nounاسم
light	light	affect	effect		thick	thickness	transparent	transparency
reflect	reflection	appear	appearance		different	difference	big/large/ small	size
refract	refraction	depend	dependence		natural	nature		
behave	behavior	define	definition		angular	angle	white/black	colour
see	sight	act	action		light	light		
emit	emission	state	state		incident	incidence		
bend	bending	combine	combination		energetic	energy		
pass	passing	observe	observation					

فيما يلي حل أهم تمارين الكتاب المدرسي على الدرس السابق :

Page 99

B : اقرأ التعاريف مرة أخرى . رقم هذه التعاريف للضوء بالترتيب التاريخي

3 / 2 / 1

C : اقرأ الانعكاس . هل هذه التعبيرات صحيحة أم خاطئة

1/ T 2/ T 3/ F 4/ T 5/ T

D :

١/ في دفترك ، ارسم التجربة بالملعقة التي وصفت في الفقرة الأولى .

٢/ أي نوع من العدسات يستخدم أفضل لنظارات القراءة ؟ و لماذا ؟

2/ The convex lens (العدسة المحدبة) . Because it makes objects look larger .. لأنها تجعل الأشياء تبدو أكبر

E : من المعلومات التي في النصوص ، اكتب شرح لكل واحدة من هذه الحالات :

1/ The glass of mirror acts as a very smooth surface and so reflects maximum light.
2/ The bowl of the spoon is concave and the back of the spoon is convex .
3/ Raindrops serve as a convex lens.

و فيما يلي تمرين بطريقة الأتمتة على الدرس السابق :

Q 1 : Write True (T) or False (F) :

NO	The statements العبارات	Answer	تصحيح الخطأ
1	We see something when an object emits light.	T	
2	We see most things by refraction.	F	reflection
3	We see things in two different ways.	F	three
4	You can find the quantum theory in matter.	F	light
5	There are two types of lens, convex and concave.	T	
6	How much light is reflected depend on the surface that light hits.	T	
7	A smooth white surface reflects more light than a rough black surface.	T	
8	A rough surface scatters light.	T	
9	A smooth surface scatters light.	F	reflects
10	Light is a combination of particles and waves.	T	
11	Light can travel through a vacuum.	T	
12	Light travels as waves only.	F	and particles
13	There is light in outer space.	T	
14	Light is faster than sound.	T	
15	Reflection is light reflected from the objects we see.	T	
16	The prism means a transparent block of glass that break up (refract) white light into different colours.	T	
17	Microscopes are made of convex lens.	T	
18	Rough surface reflects less light than soft ones.	T	
19	Reflection is light reflected from the objects we hear.	F	see
20	On a smooth surface , the angle of incidence and reflection are the same.	T	
21	On a rough surface the angles are different.	T	
22	The prism is an example of refraction.	T	
23	Converge and diverge are antonyms (you find them in convex and concave lenses	T	
24	Invisible means can see.	F	can't
25	Light has no energy.	F	

26	Smooth surfaces scatter light.	F	Rough
27	Convex lens can make objects look larger .	T	
28	A concave lens can make objects look larger .	F	smaller
29	Rough surfaces scatter light less than smooth ones .	F	
30	The quantum theory has stated that light is a combination of particles and waves .	T	
31	We can see the Sun because it reflects light.	F	emits
32	Rough and smooth are synonyms .	F	antonyms
33	The Sun is our main source of natural light.	T	
34	Convex lens light Rays converge.	T	
35	Telescopes are made of convex lenses.	T	
36	On a rough surface , light is scattered.	T	
37	Light is reflected when it pass through one transparent medium to another.	F	refracted
38	Light can travel through a vacuum , such as outer space .	T	
39	A concave lens is thinner in the middle than at the edges.	T	
40	Concave lens makes objects look bigger.	F	smaller
41	A concave lens is useful for reading glasses.	F	convex
42	A concave lens would be most useful for reading glasses.	F	convex
43	When you look at yourself in the back of spoon you look bigger (larger).	T	
44	When you look at yourself in the bowl of spoon you look smaller.	T	
45	The back of a spoon is concave while the bowl of a spoon is convex.	F	العكس
46	The most common way to see objects is by refraction.	F	reflection
47	The surface of a sheet of glass reflects less light than the surface of your desk .	F	more
48	Your desk is not really there, only the reflection.	F	
49	When you look at yourself in the mirror, you are not really there, only your reflection.	T	
50	You must stand in front of a mirror to see your refraction.	F	reflection
51	The glass of mirror acts as a very rough surface and so reflects maximum light.	F	smooth
52	Leaves are sometimes burnt by sunlight passing through raindrops on the leaves because raindrops serve as a concave lens.	F	convex
53	Over the years, physicists have had the same ideas about how light behaves.	F	different
54	(bending) means (split)	T	
55	(behave) means (act)	T	

وفيما يلي فقرات مستخرجة من امتحانات عام ٢٠٢٣

NO.	The statements العبارات	Answer	تصحيح الخطأ
1	The bowl of a spoon is convex; the back of it is concave.	F	concave , convex
2	Prism is an example of reflection.	F	refraction
3	The bowl of a spoon makes images look bigger.	F	smaller
4	The back of the spoon makes images look bigger.	T	
5	The angle of incidence and reflection is the same on rough surface.	F	smooth
6	The glass of mirror reflects light.	T	

T.me/Third_secondary17 T.me/moeyemen T.me/kabooltep

7	Reflection is one of the ways to see things.	T	
8	Generally, how much light is reflected depends on the kind of surface.	T	
9	Light passing from one transparent medium to another is called refraction.	T	
10	People use convex lenses in order to read well.	T	
11	We can use lenses to make things look bigger.	T	
12	Rough surface reflect light.	T	
13	Convex lens makes objects larger.	T	
14	The main natural source of light is the Sun.	T	

SCIENCE 4

Sound الصوت

Page صفحة 68

1/ Sound (الصوت) : is created by something vibrating . . شيء ما (اهتزاز) هو ما ينتج عن تذبذب
: travels as waves . . (موجات) ينتقل كأمواج

2/ Unlike بخلاف light waves(الموجات الضوئية) , sound waves (الموجات الصوتية) need a substance (تحتاج) such as air (كـالهواء) to travel through(لتمر من خلاله) (لمادة)

Because sound waves cannot travel through a vacuum . . لأن الموجات الصوتية لا يمكن أن تعبر من خلال الفراغ

3/ There is no sound in outer space (لا يوجد صوت في الفضاء الخارجي) 4/ vacuum فراغ = space فضاء

5/ Vibration (الاهتزاز - الذبذبات) : is the source of sound . (هو مصدر الصوت)

6/ How do sound waves move in the air ? ؟ كيف تتحرك الموجات الصوتية في الهواء

As the source of the sound vibrates – an oud string, for example - the molecules in the air near the source are squeezed together . They , in turn, hit against the molecules next to them and pulled back into place by the molecules behind them . In this way, sound waves move through the air .

عندما يهتز مصدر الصوت (على سبيل المثال – وتر العود) ، يتم ضغط الجزيئات الموجودة في الهواء بالقرب من المصدر مع بعض . و هي بدورها (الجزيئات المضغوطة) تضرب الجزيئات المجاورة لها و يتم سحبها إلى مكانها بواسطة الجزيئات التي خلفها . بهذه الطريقة تتحرك الموجات الصوتية في الهواء .

1/ Frequency =HZ (التردد) : is the number of waves per second (هي عدد الموجات الصوتية في كل ثانية)

2/ Frequency (التردد) : is how high or low sounds are . (يكون كيفما يكون الصوت مرتفع أو منخفض)
: is measured in hertz (Hz) . يقاس بالهيرتز

3/ One hertz is equal to one wave per second . . الهيرتز الواحد يساوي موجة واحدة في الثانية
/ per second = every second

4/ Sounds range from very low to very high . . طبقة الأصوات من منخفضة جداً إلى عالية جداً

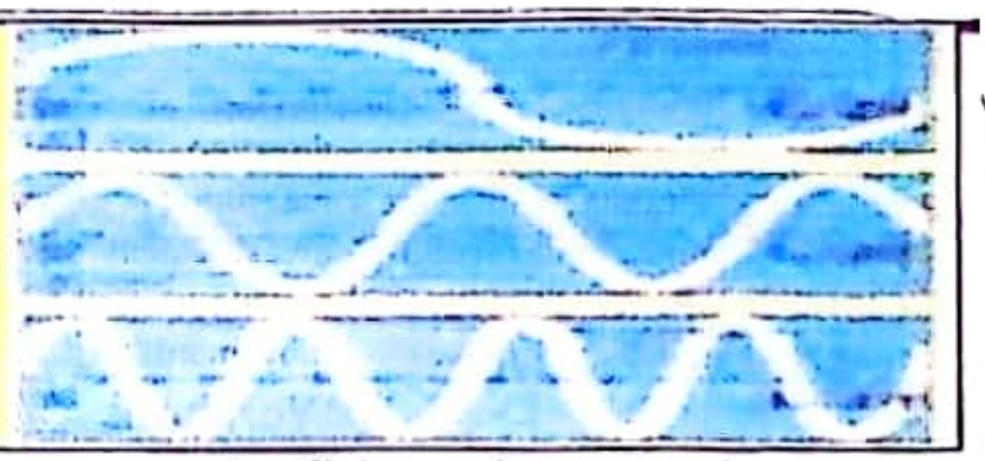
5/ Pitch (قوة الصوت) : What makes the pitch different is the frequency of the sound waves .
ما يجعل قوة الصوت مختلفة هو تردد الموجات الصوتية .

6/ A person with very good hearing can hear sounds down to about 20 Hz and up to about 20 kilohertz (KHz) or 20.000 Hz . الشخص الذي له حاسة سمع جيدة جداً يمكنه أن يسمع الأصوات أقل من ٢٠ هيرتز تقريباً و أعلى من ٢٠ كيلو هيرتز .

فيما يلي شرح توضيحي للرسم البياني للموجات الصوتية الموجود لديك في كتاب الحصة

* Sound waves can be represented by graphs showing how the intensity ,or strength, varies with time .
الموجات الصوتية يمكن أن تمثل بالرسم البياني لتظهر كيف تتغير (تتفاوت) كثافتها أو قوتها مع الزمن (الوقت) .
strength قوة = قوة / كثافة intensity

Sound waves can be represented by graphs showing how the intensity, or strength, varies with time. These graphs represent sound of three frequencies. At a frequency of 20 Hz, 1 complete wave occurs in 1/20 second. At a frequency of 50 Hz, there are 2½ waves during the same time, and at 100 Hz there are 5.



- These graphs represent sound of three frequencies : هذه المخططات تمثل صوت ثلاثة ترددات :
  1- At a frequency of 20 Hz , 1 complete wave occurs in 1/20 second .
  في تردد ٢٠ هيرتز ، تحدث موجة واحدة كاملة في $\frac{1}{20}$ ثانية .
  2- At a frequency of 50 Hz , there are 2 1/2 waves during the same time (in 1/20 second) .
  في تردد ٥٠ هيرتز ، يوجد هناك موجتين و نصف في نفس الوقت أي (في $\frac{1}{20}$ ثانية) .
  3- At a frequency of 100 Hz , there are 5 waves during the same time (in 1/20 second).
  في تردد ١٠٠ هيرتز ، ، يوجد هناك ٥ موجات في نفس الوقت أي (في $\frac{1}{20}$ ثانية) .

1/ Ultrasonic sound (الموجات فوق الصوتية) : Frequencies higher than those that can be heard by people.
هي ترددات أعلى من تلك التي يستطيع أن يسمعها البشر .

2/ Ultrasonic = (beyond sound) فوق مستوى الصوت .
3/ Ultrasonic sound can be heard by many animals . . الموجات فوق الصوتية يمكن أن تسمعها العديد من الحيوانات
4/ Ultrasonic sound can be used in industry (factories). . الموجات فوق الصوتية يمكن أن تستخدم في الصناعة (المصانع)
5/ Ultrasonic sound can be used to find invisible in solid metals . . يمكن أن تستخدم في إيجاد المعادن الصلبة المحجوبة
6/ Ultra sound can be used in medicine . . تستخدم في الطب
7/ Ultrasonic sound cannot be heard by people . . الموجات فوق الصوتية لا يستطيع البشر سماعها
8/ Bats and dolphins can produce and hear sounds of 120 KHz or more .
الخفافيش و الدلافين تستطيع أن تصدر و تسمع أصوات قوتها ١٢٠ كيلو هيرتز أو أكثر .
9/ Ultrasonic sound allows bats to see in the dark and dolphins to find their way underwater .
الموجات فوق الصوتية تسمح للخفافيش أن ترى في الظلام و للدلافين أن تجد طريقها تحت الماء .
10/ allow يسمح = let يدع – يترك = permit
11/ One of the special qualities of ultrasound is that it does not spread out nearly as much as ordinary sound, so it can be directed almost like a beam of light .
واحد من الأنواع الخاصة (الاستثنائية) من الموجات فوق الصوتية تلك التي لا تنتشر بالخارج تقريباً بقدر ما هي الأصوات العالوفة ، لذلك هي يمكن أن تكون موجهة تقريباً مثل شعاع الضوء .

Volume (حجم أو مقدار الصوت) :
1/ volume = loudness جهارة الصوت
2/ volume or loudness : is measured in decibels (dB) . تقاس بالديسي بل
3/ The sound of people talking (صوت كلام البشر) measures between 50 and 70 dB . (مقياسها ما بين ٥٠ و ٧٠ ديسي بل)
4/ The sound of a jet plane taking off (صوت اقلاع الطائرة النفاثة) measures between 110 and 140 dB .
5/ Sounds of more than 120 dB (الأصوات التي أكبر من ١٢٠ ديسبل) cause pain and lead to deafness .
(تسبب ألم و تؤدي إلى صمم (فقدان السمع))
6/ deaf الأصم : a person who can't hear . . شخص لا يستطيع السمع
7/ loud : is the opposite of low . (loud عالٍ ≠ low منخفض)
8/ invisible : can't be seen لا يمكن رؤيته
9 /invisible : is the opposite of visible . (invisible (محجوب) غير مرئي ≠ visible مرئي)

و فيما يلي جدول يوضح لك أهم الأفعال و الصفات منها ، و جدول يوضح أهم الأسماء و الصفات منها :

Verb فعل	Noun اسم	Verb فعل	Noun اسم		Adjective صفة	Nounاسم	Adjective صفة	Nounاسم
hear	hearing	direct	direction		frequent	frequency	strong	strength
vibrate	vibrating	measure	measuring		high	height	industrial	industry
vibrate	vibration	measure	measurement		low	lowness	direct	direct
talk	talking	move	moving		dark	darkness	visible	visibility
travel	travel	move	movement		loud	loudness	intense	intensity

كتاب التمارين Workbook Page 100

A : قبل أن تقرأ النص ، خمن إجابات للأسئلة التالية

1/ ما هو الصوت ؟ / Sound is waves created by something vibrating .

2/ كيف ينتقل ؟ / as waves .

3/ هل يوجد هناك صوت في الفضاء الخارجي ؟ / No, there is not .

4/ كيف يمكن أن تتفاوت الأصوات ؟ / Sounds range from very low to very high .

5/ كيف يمكنك أن تقيس الصوت ؟ / By number of waves per second .

C : اقرأ النص بعناية أكثر و أكمل هذا الجدول حول قياس الصوت :

Item	Unit of measurement وحدة القياس	Abbreviation اختصار	Examples أمثلة
Frequency التردد	Hertz	Hz	Human range (المدى البشري): 20 HZ to 20 kHz . Bat and dolphin range (لدى الخفافيش و الدلافين)120 kHz or more
Volume حجم الصوت	Decibel	dB	Talking (الحديث أو الكلام) : between 50 and 70 dB . Jet plane (الطائرة النفاثة) : between 110 and 140 dB .

D : ما هي دلالة (مغزى) هذه الكلمات في النص ؟ ناقشها في أزواج ، ثم تأكد بالبحث عن الكلمات مرة أخرى .

2/ is the source of sound.

3/ squeezing together allow sound waves to move through the air .

4/ different frequencies create different pitch.

E : من المعلومات التي في النص أكتب اجابات عن هذه الأسئلة :

1/ كيف يمكن أن يكون الصوت مفيد في المصانع ؟ / Ultrasonic sound can be used to find invisible in solid metals .

2/ كيف يمكن أن تصبح سماعات الهاتف خطيرة ؟ / loud sounds can to cause pain and lead to deafness .

3/ كيف يرى الخفاش ؟ / With ultrasonic sound .

و فيما يلي تمرين بطريقة الأتمتة على الدرس السابق :

Q 1 : Write True (T) or False (F) :

NO.	The statements العبارات	Answer	تصحيح الخطأ
1	There is no sound on the moon.	T	
2	The intensity of sound vary with time.	T	
3	Sound range from very low to very high.	T	
4	There is sound in outer space.	F	is no
5	The source of sound is vibration.	T	
6	The effect created by vibrating is sound.	T	
7	Loud sounds can cause pain.	T	
8	Sound waves can travel through a vacuum.	F	can't
9	Sound can travel as waves only.	T	
10	The frequency of sound is measured in hertz.	T	
11	The volume of sound is measured in decibel (dB).	T	
12	The intensity of sound can vary with time.	T	
13	Bats and dolphins can hear and produce sounds of 120 hz or more.	F	khz

14	Ultrasound doesn't spread out, nearly as much as ordinary sound.	T	
15	To see in darkness, bats emit high frequency sound.	T	
16	Ultrasonic sound means beyond sound.	T	
17	Ultrasound can be used to find the visible of flaws solid metals.	F	invisible
18	Frequency is the number of sound waves per minute.	F	second
19	Ultrasonic sound can be heard by animals and human beings.	F	can't be heard by people.
20	Sound isn't as fast as light.	T	
21	Light and sound travel as waves.	T	
22	Light and sound can travel through a vacuum.	F	can't
23	Ultrasonic sounds allow bats to see in the dark and dolphins to find their way underwater.	T	
24	Ultrasound can be directed almost like (as) a beam of light.	T	
25	Sounds of people talking measures between 50 and 70 dB.	T	
26	Ultrasound can be used in medicine and industry.	T	
27	Sound waves graphs represent sound of three frequencies.	T	
28	At a frequency of 20 hz , 1 complete wave occurs in 1/20 second.	T	
29	At a frequency of 50 hz , there are 2 1/2 waves.	T	
30	At a frequency of 100 hz , there are 5 waves.	T	
31	Molecules are squeezed together to allow sound waves to move through the air.	T	
32	A person with a very good hearing can hear sounds down to about (20 hz) and up to about (20 kilohertz) 20.000 .	T	
33	Frequencies higher than those that can be heard by people are ultrasonic sounds.	T	
34	The frequency of sound waves makes the pitch different.	T	
35	One hertz is equal to one wave per second.	T	
36	The sound of a jet plane taking off measured between 110 and 140 dB.	T	
37	The quantum theory , is a theory about sound .	F	light
38	Deaf is a person who can't hear.	T	
39	An oud is an example of the source of the sound . وتر العود مثال لمصدر الصوت	T	
40	Sound waves and light waves are similar.	F	different
41	Ultrasonic sounds can be heard by animals such as bats and dolphins.	T	
42	Sound wave doesn't need air to travel through a vacuum.	F	need
43	Without air sound waves can't travel through a vacuum.	T	
44	Sound range from very high to very low.	F	low , high
45	The frequency of sound waves makes the pitch same.	F	different
46	One hertz is equal to the number of sound waves per second.	F	one wave
47	Sound travels as waves only.	T	
48	Loud sounds can cause pain or lead to deafness.	T	

وفيما يلي فقرات مستخرجة من امتحانات عام ٢٠٢٣

NO.	The statements العبارات	Answer	تصحيح الخطا
1	Any fish can hear ultrasonic sounds.	F	some
2	Volume is quietness.	F	loudness
3	The sound of a jet plane taking off is stronger than the sound of people talking.	T	
4	Sound is created by something that is silent.	F	isn't silent
5	Vibration is the source of sound.	T	
6	Bats can't see, they only see with ultrasonic sound.	T	
7	Ultrasound is heard by many humans.	F	isn't
8	Sound travels as particles.	F	waves
9	There are a lot of sounds in outer space.	F	are no
10	We can measure sounds in hertz and decibels.	T	
11	Hertz is a unit of measurement.	T	
12	The abbreviation of hertz is dB.	F	Hz
13	Ultrasound can be heard by humans.	F	cannot

SCIENCE 5

Arab Scientists (العلماء العرب)

Isaac Newton said , ' If I have seen further , it is by standing on the shoulders of giants .' He could have been talking about Ibn Sinna , Al-Khawarizmi , Ibn Al-Naifs , Ibn Al-Haytham or Jabir Ibn Hayyan . إسحاق نيوتن قال : " إذا كان عندي رؤية (إدراك) إلى حد أبعد ، فإنه قائم على أكتاف العمالقة . " هو كان يتحدث (يقصد) بشأن ابن سيناء ، الخوارزمي ، ابن النفيس ، ابن الهيثم أو جابر ابن حيان .

Predecessor سلف : someone who had your job before you starting doing it .

Predecessors = fore-fathers = the pervious people = the former people .

Predecessor سلف ≠ successor خلف

1/ Ibn Al-Naifs was a physician famous for discovering the blood's circulation system .
١/ ابن النفيس كان طبيب مشهور لاكتشاف نظام الدورة الدموية .

He was born in Damascus in 607 and educated at the Medical college , Damascus .
ولد في دمشق عام ٦٠٧ و تعلم في كلية الطب ، دمشق .

He made many important contributions to medical knowledge at that time .
قام بعمل اسهامات عديدة مهمة في المعرفة الطبية في ذلك الوقت .

He was the first person to explain how lungs worked . . هو أول شخص فسر (شرح) كيف تعمل الرئتين

A physician طبيب = doctor (is a person who treats diseases with medicines . هو الشخص الذي يعالج الأمراض بالأدوية)
A surgeon طبيب جراح = is a person who treats diseases by operation .. هو الشخص الذي يعالج الأمراض بالعمليات الجراحية
Or أو = is a doctor who does operations in a hospital . هو الطبيب الذي يعمل عمليات جراحية في مستشفى

2/ Al-Khawarizmi was a great mathematician , geographer and astronomer who died in 850 .
٢/ الخوارزمي كان رياضي ، جغرافي و فلكي عظيم و الذي توفي عام ٨٥٠ .

He invented the zero , negative numbers , the decimal system and algebra .
اخترع الصفر ، و الأعداد السالبة ، و النظام العشري و الجبر .

The term algorithm (used in computer programs and software) is named after a variation of his name , Al Gorithmi . مصطلح اللوغاريتم (يستخدم في برامج الكمبيوتر و السوفت وير)

*Astronomer(فلكي) : A scientist who studies the stars and planets . هو العالم الذي يدرس النجوم و الكواكب .

3/ Jabir Ibn Hayyan (721 – 776) was a pharmacist and a chemist who spent most of his life in Damascus .
٣ / جابر بن حيان ولد في عام ٧٢١ و توفي عام ٧٧٦ كان صيدلاني و كيميائي و الذي قضى معظم حياته في دمشق .
He is known as the father of molecular Chemistry . هو معروف (مشهور) بأبو الكيمياء الذرية .
Among his many inventions was a scale capable of weighing objects . . من بين اختراعاته العديدة ميزان قادر على وزن الأشياء .
He also developed anti-rust coating and fluorescent ink . . هو أيضاً طور طبقة خارجية ضد الصدأ و الحبر الفسفوري (السري)

4/ Ibn Sinna was born in 980 near Bukhara what today is Iran .
٤/ ابن سيناء ولد عام ٩٨٠ بالقرب من بخاره ما تعرف به اليوم إيران .
After finishing school , He taught himself logic , mathematics , science , philosophy and medicine .
بعد أن أكمل مدرسته ، علم نفسه المنطق ، الرياضيات ، العلوم ، الفلسفة و الطب .
He moved to Isfahan in 1022 and wrote his two most important books , The book of Healing and The Canon of Medicine . . انتقل إلى أصفهان عام ١٠٢٢ و كتب أعظم كتابين مهمين له ، كتاب الشفاء و قانون الطب

5/ Ibn Al-Haytham was the most famous of all Arab scientists , who died in 1039 .
٥/ ابن الهيثم كان الأكثر شهرة من بين كل العلماء العرب ، الذي توفي عام ١٠٣٩ .
He greatly influenced later scientists like Sir Isaac Newton . . هو تأثر بشكل كبير فيما بعد بعلماء مثل السير إسحاق نيوتن
Ibn Al-Haytham proved that , when you look at an object , the image occurs in the brain , not in the eyes
ابن الهيثم أثبت أنه عندما نرى إلى الأشياء ، الصورة تحدث (ترسم) في الدماغ ، و ليس في العينين .
His research led him to think about how we recognize things . . Ibn Al-Haytham showed that the brain is able to compare the new image with those stored in its memory
بحثه قاده إلى التفكير حول كيف نستطيع أن نميز الأشياء. ابن الهيثم بين (أكد) أن الدماغ قادر على أن يقارن بين الصورة الحديثة مع تلك المخزونة في ذاكرته .
He realized this was the key to understanding vision . هو أدرك أنه كان المفتاح لفهم حاسة البصر .
*realize (يدرك) = recognize(يميز – يدرك) = know (يعرف) *occur = happen يحدث

و فيما يلي جدول يوضح لك أهم الأفعال و الصفات منها ، و جدول يوضح أهم الأسماء و الصفات منها :

Verb فعل	Noun اسم	Verb فعل	Noun اسم	Verb فعل	Noun اسم		Adjective صفة	Nounاسم
discover	discovery	invent	invention	die	death		famous	fame
discover	discovering	invent	inventor	bleed	blood		medical	medicine
understand	understanding	know	knowledge	weigh	weight		visible	vision
explain	explaining	realize	realization	weigh	weighing		important	importance
explain	explanation	memorize	memory	believe	belief		dead	death
contribute	contribution	influence	influence	vary	variation			
develop	developing	compare	comparison	research	research			
develop	development	recognize	recognition	prove	proving			

Workbook كتاب التمارين Page 101

B : أكمل الجدول بالمعلومات التي في النص :

Name الاسم	Dates birth / death تاريخ الميلاد / الوفاة		Area of study مجال الدراسة	Discoveries اكتشافات , inventions ابتكارات , achievements انجازات
Ibn Al-Naifs	607	-----	Medicine	Blood circulation system , how lungs work.
Al Khawarizmi	-----	850	mathematics – geography – Astronomy	Zero, negative numbers, decimal system and algebra.
Jabir Ibn Hayan	721	776	Chemistry	Founder of molecular chemistry, scale, fluorescent ink, anti-rust coating .
Ibn Sina	980	-----	Medicine	The Book of Healing , Canon of Medicine.
Ibn Al Haytham	1030	-----	Physics	How vision works.

C : أكمل الجدول للمواد الدراسية و المهن

Subject مادة دراسية	Profession مهنة		Subject مادة دراسية	Profession مهنة
Mathematics رياضيات	Mathematician رياضي		Science علوم	Scientist عالم
Geography جغرافيا	Geographer جغرافي		Philosophy فلسفة	Philosopher فيلسوف
Astronomy علم الفلك	Astronomer فلكي		Medicine طب	Physician طبيب
Chemistry كيمياء	Chemist كيميائي			

و فيما يلي تمرين بطريقة الأتمتة على الدرس السابق :

Q 1 : Write True (T) or False (F) :

NO.	The statements العبارات	Answer
1	Dr. Edward invented the zero .	F
2	Ibn Sinna is an Arab scientist .	T
3	Ibn Al-Haytham was a famous American scientist .	F
4	Ibn Al-Nafis was a great scientist .	F
5	Ibn Al-Nafis was a scientist .	T
6	Al-Khawarizmi proved that diseases spread by germs .	F
7	Zero was invented by Al-Khawarizmi .	T
8	Al-Khawarizmi invented the vaccine .	F
9	Ibn Al-Haytham was a famous Australian scientist .	F
10	Ibn Al-Nafis was a scientist .	T
11	Ibn Sinna was a famous scientist .	T
12	Blood circulation system was discovered by Louis Pasteur .	F
13	Ibn Al-Naifs was the first person to explain how eyes worked .	F
14	Ibn Sinna was a pharmacist and a chemist who spent most of his life in Damascus .	F
15	Ibn Al-Haytham was the most famous of all Arab scientists , who died in 1039 .	T
16	Ibn Sinna was a physician Famous for discovering the blood's circulation .	F
17	Ibn Al-Naifs was born in Bukhara in 607 and educated at the Medical College , Damascus	F
18	Al-Khawarizmi was the first person to explain how lungs worked .	F
19	Ibn Al-Naifs was the first person to explain how heart worked .	F
20	Ibn Al-Naifs made many important contributions to medical knowledge at that time .	T
21	Al-Khawarizmi was a great mathematician , geographer and astronomer who died in 850 .	T
22	Al-Khawarizmi invented the zero , negative numbers , the decimal system and algebra .	T
23	The algebra (used in computer programs and software)	T
24	Ibn Sinna was a pharmacist and a chemist who spent most of his life in Damascus .	F
25	Ibn Al-Naifs is known as the father of molecular Chemistry .	F
26	Japir Ibn Hayyan invented a scale capable.	T
27	Al-Khawarizmi also developed anti-rust coating and fluorescent ink .	F
28	Ibn Sinna was born in 980 near Bukhara what today is Iran .	T
29	After finishing school , Jabir Ibn Hayyan taught himself logic , mathematics , science , philosophy and medicine .	F
30	Jabir Ibn Hayyan moved to Isfahan in 1022 and wrote his two most important books , The book of Healing and The Canon of Medicine .	F
31	Al-Khawarizmi was the most famous of all Arab scientists , who died in 1039 .	F
32	Ibn Al-Naifs greatly influenced later scientists like Sir Isaac Newton .	F
33	Ibn Al-Haytham proved that , when you look at an object , the image occurs in the brain , not in the eyes .	T
34	Ibn Al-Haytham proved that , when you look at an object , the image occurs in the eyes , not in the brain.	T

T.me/Doctor_future1 T.me/kabooltep

35	Ibn Sinna proved that the brain is able to compare the new image with those stored in its memory	T
36	A doctor is a person who treats diseases with medicines	F
37	A physician is a person who treats diseases by operation .	T
38	A surgeon is a doctor who does operations in a hospital .	F
39	Astronomer is a scientist who studies the stars and planets .	T
40	Isaac Newton said , ' If I have seen further , it is by standing on the shoulders of giants .' He could have been talking about Ibn Sinna , Al-Khawarizmi , Ibn Al-Naifs , Ibn Al-Haytham or Jabir Ibn Hayyan .	T
41	Jabir Ibn Hayyan and Louis Pasteur are chemists.	T
42	Ibn Al-Naifs and Jabir Ibn Hayyan were born in Damascus.	F
43	The Book of Healing and The Canon of Medicine were written by Ibn Sinna in Bukhara.	F
44	Jabir Ibn Hayyan invented only a scale capable of weighing objects.	F
45	Ibn Sinna invented Zero.	F
46	The giants are the Arab Scientists.	T
47	Al-Khawarizmi wasn't only a mathematician.	T
48	Galileo and Charles Richter are scientists.	T

SCIENCE 6

Vaccinations التطعيم (التلقيح)

Page صفحة 70

Before the late 18th century , thousands of people died every year from such diseases as smallpox , typhoid and cholera . سابقاً في أواخر القرن ١٨ ، آلاف الناس ماتوا كل سنة من هذه الأمراض مثل التيفونيد ، الجدري و الكوليرا .
Doctors tried unsuccessfully to treat patients with these diseases while scientists struggled to find suitable cures . أطباء حاولوا دون نجاح أن يعالجوا مرضى بهذه الأمراض على الرغم من ذلك العلماء ناضلوا من أجل ايجاد أدوية مناسبة .
The big breakthrough came from an unexpected source : an unknown country doctor in England .
أكبر تقدم مفاجئ أتى من مصدر غير متوقع : طبيب من دولة غير معروفة في انجلترا .

1/ disease (مرض) = illness 2/ treat (يعالج) = cure 7/ patient (مريض) = sick
3/ breakthrough (تقدم – انجاز) = progress 4/ rabid (مسعور – معدي) = infected
5/ commonplace (اعتيادي – مألوف) = ordinary = normal = spread 6/ similar to = like
8/ proved(مثبت) = confirmed (مصدق عليه – مثبت) 9/ attempt محاولة – يحاول = try / trying
10/ century (قرن) = one hundred year(مائة سنة) . 11/ significant هام = important
12/ suitable (مناسب – ملائم) = appropriate 13/ drug(علاج – دواء) = medicine = cure
14/ smallpox (الجدري) , typhoid(تيفونيد) and cholera(كوليرا) are diseases هي أمراض.

1/ A vaccine اللقاح : is a very weak form of a disease. . هو شكل ضعيف جداً لمرض
2/ Immunity المناعة : is protection against a disease. . هي حصانة ضد مرض
3/ Vaccinations التطعيمات : is the process of introducing a vaccine into a person's body.
هي عملية تقديم اللقاح إلى جسم شخص
4 / smallpox (الجدري) is a disease that is found in humans . هو مرض نجده في البشر
5 / cowpox (جدري البقر) is a disease that is found only in cattle . . هو مرض نجده في الماشية
6 / smallpox is a disease that causes spots which leave marks on your skin .
الجدري هو المرض الذي يسبب بقع (أماكن) التي تترك علامات على جلدك .

Dr. Edward Jenner : دكتور / ادوارد جينر

1/ was experimenting with ways of vaccinating against smallpox . . قام بتجريب و اختبار طرق التلقيح ضد الجدري .

2/ He noticed that people working with cows did not suffer the disease

هو لاحظ أن الناس الذين يعملون مع الأبقار لا يصابون بالمرض

3/ On May 14th , 1796 , Jenner successfully used the first vaccine against smallpox to immunize a patient

في ١٤ / مايو / ١٧٩٦ ، استخدم جينر بنجاح أول لقاح ضد الجدري بتحصين مريض .

4/ The word كلمة vaccine(لقاح - بقري) comes تأتي from من the Latin اللاتينية cow (بقر) .

5/ Jenner's vaccine لقاح جينر was developed اكتشف from cowpox من الجدري , a diseases أمراض similar(مشابه) to smallpox جدري البقر but only found in cattle . . لكنه يوجد فقط في الماشية

6/ Jenner's work with a cowpox vaccine was the first scientific attempt to control a disease by immunization . . عمل جينر بلقاح الجدري كان أول محاولة علمية للسيطرة على المرض بالتلقيح

7 Jenner successfully vaccinated a patient. لقح جينر بنجاح مريض.

Dr. Louis Pasteur : دكتور لويس باستر

1/ A French Chemist made a significant development . صيدلاني فرنسي قام بعمل تطوير هام

2/ He developed Jenner's work and showed that diseases are spread by germs .

هو طور عمل جينر و بين (ووضح) أن تلك الأمراض تنتشر بالجراثيم .

3/ He also proved أثبت that vaccination using a very weak form of the disease cloud lead to immunity (مناعة).

4/ He treated a boy who had bitten by a rabid dog . . هو عالج ولد كان قد عضه كلب مسعور

AIDS (الإيدز) : = HIV (الاسم العلمي للإيدز)

1/ AIDS : is one of the most feared diseases in history. الإيدز : هو واحد من أكثر الأمراض المخيفة في التاريخ .

2/ AIDS : الإيدز و هذه الكلمة هي حروف تمثل اختصارات للكلمات التي بالأسفل / هو مرض فقدان المناعة المكتسبة

AIDS : A (Acquired مكتسب) / I (immune مناعة) / D (deficiency فقدان) / S (syndrome أعراض)

3/ Scientists think that AIDS developed from the blood of monkeys in Central Africa .

العلماء يعتقدون (يرون) أن الإيدز ظهر (نشأ) من دم القرود في وسط أفريقيا .

4/ The first cases of AIDS in humans were diagnosed in the early1970s .

أول حالات الإيدز في البشر كانت قد شخصت (اكتشفت) مبكراً عام ١٩٧٠ .

There is no vaccine against AIDS. ليس هناك لقاح ضد الإيدز.

Modern drugs help with some aspects of AIDs. تساعد العقاقير الحديثة في بعض جوانب الإيدز.

AIDS spreads rapidly around the world. . ينتشر الإيدز بسرعة حول العالم

Q : Write a paragraph about AIDS ? اكتب تعبير عن الايدز ؟

AIDS is one of the most feared diseases in history. Millions of dollars are being spent on a research into developing a vaccine against AIDS. Scientists think that AIDS developed from the blood of monkeys in Central Africa. The first cases of AIDS in humans were diagnosed in the early1970s . Modern drugs have helped with some aspects of the illness, but they don't provide a cure.

و فيما يلي جدول يوضح لك اهم الأفعال و الصفات منها ، و جدول يوضح اهم الأسماء و الصفات منها :

Verb فعل	Noun اسم	Verb فعل	Noun اسم	Verb فعل	Noun اسم	Verb فعل	Noun اسم
immunize	Immunity	vaccinate	vaccine	diagnose	diagnosis	protect	protection
immunize	immunization	vaccinate	vaccination	develop	developing	provide	providing
transmit	Transmission	vaccinate	vaccinating	develop	development	prove	proving
succeed	Success	notice	note				

Workbook كتاب التمارين Pages 102/ 103 :

B :: رقم هذه المراحل في تاريخ التلقيح (التطعيم) بالترتيب

NO.	The sentences :
7	AIDS was diagnosed in humans.
2	Jenner noticed that people working with cows did not suffer from smallpox.
3	Jenner successfully vaccinated a patient .
6	AIDS developed from the blood of Central African monkeys .
9	Modern drugs help to control AIDS
4	Pasteur showed that disease were spread by germs.

8	AIDS spread around the world.
5	Pasteur successfully treated a boy who had been bitten by a rabid dog.
1	Thousands of people died every year from smallpox.

C : هذه كلمات من النصوص مذكورة في معاني . اشرح الاختلافات

ملحوظة : الجدول التالي مهم جداً جداً ، يدخل في الامتحانات الوزارية عن طريق صح أو خطأ

1	doctors أطباء	scientists علماء	scientists find the causes of diseases ; doctors treat them . العلماء يجدون مسببات الأمراض ، الأطباء يعالجونها.
2	treat يعالج	cure يشفي	diseases are treated before they can be cured. الأمراض تُعالج قبل أن تصبح مشافيه
3	cowpox	smallpox	cowpox was a disease only found in cattle; smallpox infected humans .
4	diseaseمرض	germ جرثومة	diseases are the end result of infection by germs. الأمراض هي النتيجة النهائية للعدوى بالجراثيم
5	infection عدوى	transmission انتقال	infection is a condition ; transmission is the menthol by which one becomes infected. . العدوى هي شرط . الانتقال هي الطريقة التي يصاب بها الشخص
6	vaccine لقاح / تطعيم	disease مرض	vaccine is a very weak form of a disease given to prevent infection by the some disease.
7	diagnose تشخيص	treat علاج	doctors first diagnose an illness and then treat it . الأطباء أولاً يشخصون المرض و من ثم يعالجونه .
8	breakthrough تقدم مفاجئ في المعرفة	development تطوير / نمو / توسيع	breakthrough is a sudden discovery ; a development is the end result of a gradual process. التقدم المفاجئ هو اكتشاف مفاجئ ، التطوير هو نتيجة نهائية لعمليات تدريجية .

D : أكمل الجدول بكلمات من النص

Noun 1	Noun 2	Verb		Noun 1	Noun 2	Verb
Immunization	Immunity	Immunize		Transmission	----------	Transmit
Vaccination	Vaccine	Vaccinate		Treatment	----------	Treat
Experiment	----------	Experiment		Diagnosis	----------	Diagnose
Development	----------	Develop		Infection	----------	Infect

و فيما يلي تمرين بطريقة الاتمتة على الدرس السابق :

Q 1 : Write True (T) or False (F) :

NO.	The statements العبارات	Answer	تصحيح الخطا
1	Edward Jenner, Louis Pasteur and Ibn Al-Naifs were doctors.	T	
2	Smallpox and cowpox are diseases.	T	
3	There is no vaccine against AIDS.	T	
4	AIDS was developed from the blood of monkeys in Central Africa.	T	
5	Smallpox was developed from the cowpox.	F	by germs
6	Vaccine is a strong form of a disease .	F	weak
7	Vaccine is a very weak form of a disease .	T	
8	Dr. Edward invented the zero .	F	Vaccine against smallpox
9	The word vaccine came from French that means (cow) .	F	Latin
10	A weak form of the disease could lead to immunity .	T	
11	The word (vaccine) comes from the Latin cow .	T	
12	AIDS was found in the blood of cats .	F	monkeys
13	Vaccines nowadays are commonplace .	T	
14	Smallpox is a disease that is only found in cattle .	F	humans
15	Vaccination is giving a weak form of a disease to spread a disease	F	prevent infection by the some diseases
16	The word (vaccine) comes from the Latin horse .	F	cow

17	A disease is found only in cattle is cowpox .	T	
18	Blood circulation system was discovered by Louis Pasteur .	F	Ibn Al-Naifs
19	Al-khawarizmi proved that diseases spread by germs .	F	Dr. Louis Pasteur
20	Dr. Edward Jenner treated a boy who had been bitten by a rapid dog.	F	Dr. Louis Pasteur

وفيما يلى فقرات مستخرجة من امتحانات عام ٢٠٢٣

NO.	The statements العبارات	Answer	تصحيح الخطأ
1	AIDS doesn't affect people.	F	affect
2	Vaccination and vaccines are different.	F	
3	Doctors first treat the illness before diagnosing it.	F	diagnosing , treat
4	Vaccination means giving disease to prevent disease.	T	
5	Vaccines are very weak form of disease.	T	
6	A vaccine for smallpox is common these days.	T	
7	A development is the end result of a rapid process.	F	gradual
8	Modern drugs don't help to control AIDS.	F	help
9	Breakthrough is a sudden discovery.	T	
10	Vaccination helps to prevent infection by the same disease.	T	
11	Typhoid, cholera and smallpox are diseases.	T	
12	Cowpox only found in monkeys.	F	cattle (animals)
13	Diseases are the end result of infections by germs.	T	
14	It has been noticed that people working with cows suffer from smallpox.	F	didn't suffer

Page صفحة 71

SCIENCE 7
Experimental Procedures
إجراءات (خطوات) التجربة

1	Every stage of a scientific experiment should كل مرحلة لتجربة علمية يجب أن	Be recorded and written up. تكون مسجلة و مدونة (مكتوبة)
2	This report will هذا التقرير سوف	show your results and conclusion. يظهر نتائجك و استنتاجك .
3	If the procedure isn't written up , it's impossible to لو أن الإجراءات غير مدونة ، فمن المستحيل أن	monitor progress and exchange information . ترصد (تراقب) أحداث و تستبدل المعلومات
4	Scientific experiment set out to	answer a question . يجيب سؤال
5	Experiments should always	be measurable and show cause and effect .

Workbook كتاب التمارين Page 103

اقرأ المقدمة في صفحة ٧١ ثم وصل بداية و نهاية الجمل بدون النظر إلى النص : A :

1/ c 2/ e 3/ d 4/ a 5/ b

Page صفحة 72

SCIENCE 8

Internal Combustion Engine
محرك الاحتراق الداخلي

يشرح لك هذا الدرس كيفية عمل محرك سيارة أو شاحنة أو غيرة ، في أربع مراحل نظامية تسلسلية من بداية إدارة مفتاح التشغيل و من ثم ما يحدث للبترول و الهواء في المكربن و من بعده الاشتعال إلى آخره .

كتاب التمارين Workbook Pages 105 / 106 / 107

A : اقرأ النص و اجب عن الأسئلة :

١/ كم مرة يرتفع و يهبط المكبس في الدورة الواحدة ؟
٢/ تبين الدورة في الجدول أربع حركات تسلسلية نظامية للمحرك ؟ ما هي الحركات ؟
٣/ واحدة من هذه الحركات النظامية المتكررة تسمى أيضاً بحركة القوة (الطاقة) . هل يمكنك أن تستنتج أي واحدة هي ؟ اشرح اجابتك .
٤/ من أين تأتي عناصر المحرك هذه ؟ أ / الشرارة ب / خليط البنزين و الهواء
٥/ إلى أين تذهب هذه العناصر ؟ أ / الخليط المحترق ب/ القوة
٦/ لماذا يمتص البنزين و الهواء في الاسطوانة عندما يتحرك المكبس لأسفل ؟
٧/ لماذا يدفع المزيج المحترق خارج صمام العادم عندما يتحرك المكبس لأعلى ؟

The answers الاجابات

1/ Twice مرتين . 2/ Induction تنصيب , compression ضغط , ignition اشعال, exhaust انطلاق
3/ Ignition : because it provides the power to drive the engine .
4/ a/ ....the spark plug . b/ ... open inlet valve .
5/ a/ .....the exhaust valve . b/ from the piston , to the crankshaft , finally to the wheels .
6/ The petrol and air move in through the open inlet valve to fill the vacuum .
7/ Because the inlet valve is closed , the only way out is the exhaust valve .

B : جد كلمة تتماشى مع كل اسم و اشرح الصلة (الترابط)

1/ d 2/ b 3/ a 4/ c 5/ f 6/ e 7/ g

1	turn / key	*you turn the key in the ignition.*
2	Start / engine	2/ the engine starts .
3	Switch on / circuit	3/ the electrical circuit is switched on .
4	Suck / in	4/ petrol and air are sucked in .
5	Push / out	5/ the burned mixture is pushed out .
6	Compress / mixture	6/ the air and petrol mixture is compressed .
7	Open / valve	7/ the inlet – exhaust valve opens

C : أكمل الجدول بكلمات من النص

Noun اسم	Verb فعل
ignition اشعال	ignite يشتعل
mixture مزيج	mix يمزج
compression ضغط	compress يضغط
explosion انفجار	explode ينفجر

Page صفحة 73

SCIENCE 9

The Moon القمر

1/ The Moon القمر : Is the only natural satellite of the Earth..هو القمر الطبيعي الوحيد للأرض

2/ The Moon has a radius of 1.738 Km. . القمر له نصف قطر ١,٧٣٨ كم

3/ The Moon orbits the Earth. At the same time, the Earth moves around the Sun, because of both movements, it takes the Moon just over 29 days to return to its original position.

القمر يدور حول الأرض . في نفس الوقت ، الأرض تدور حول الشمس ، بسبب كلا الحركتين ، يستغرق القمر ٢٩ يوماً لكي يعود إلى موقعه الأصلي . (أي أن القمر يستغرق ٢٩ يوم لكي يتمم دورة كاملة حول الأرض)

4/ We can see the Moon because of light from the Sun, which always comes from the same direction.

نستطيع أن نرى القمر بسبب ضوء الشمس ، الذي يأتي دائماً من نفس الاتجاه .

5/ Because the position of the Moon changes in relation to the Earth, we see greater or lesser parts of the Moon as it travels around the Earth. What we see is known as the phases of the Moon.

بسبب تغير موقع القمر بالنسبة إلى الأرض ، نحن نرى معظم أو اقل أجزاء القمر أثناء دورانه حول الأرض . ما نراه يعرف بمراحل (أوجه) القمر .

6/ The most we ever see is one half of the Moon (Full Moon) and it is always the same half.

أكثر ما نشاهده على الإطلاق هو نصف واحد من القمر (القمر المكتمل (البدر)) و هو دائماً نفس النصف (أي أننا نشاهد فقط نفس الوجه من القمر بينما الوجه الآخر لا يظهر من على الأرض)

This is because the Moon rotates, or spins, around its own axis as it moves through space.

هذا يكون بسبب أن القمر يدور حول محور خاص به اثناء حركته خلال الفضاء .

7/ The Moon's phases depend on what fraction of its sunlit hemisphere can be seen from Earth.

تعتمد مراحل (أوجه) القمر على الجزء المضيء من نصف الكرة الأرضية و الذي يمكن أن نراه من الأرض .

8/ As the Moon orbits Earth, it grows in size . أثناء ما يدور القمر حول الأرض ، يتزايد في الحجم .

There are eight phases of the Moon : يوجد ثمان مراحل للقمر :

1/ New Moon (قمر جديد)		2/ Crescent (هلال)		3/ First quarter (ربع أول)	
4/ Gibbous (محاق / أحدب)		5/ Full Moon (قمر مكتمل / بدر)			

Then it decreases in reverse order to : ثم يتناقص في الترتيب عكسياً إلى :

6/ Gibbous (محاق / أحدب)		7/ Third quarter (ربع ثالث)		8 / Crescent (هلال)	

and back to New Moon (و يعود إلى قمر جديد) (أي أنه سيعود إلى رقم ١)

1	The phases of the moon مراحل القمر	are the greater or lesser parts of Moon that we see when it travels around the earth. هي الأجزاء الأكبر أو الأصغر للقمر التي نراها عندما يدور حول الأرض .
2	An axis محور	is a central point on which something turns .. هو نقطة مركزية التي يدور عليها شيء ما
3	A satellite قمر صناعي	: Is a body that moves in a fixed orbit around another. هو جسم يتحرك في مدار ثابت حول آخر
4	An orbit المدار	1/ is an imaginary line around which a body moves.. هو خط داتري خيالي حيثما يتحرك جسم 2/ is the path of a planet or the Moon. . هو طريق كوكب أو قمر
5	Space الفضاء	is the area where the planets and starts are. . هي المنطقة حيثما توجد الكواكب و النجوم

Important information: : معلومات مهمة

*The radius of the Moon is 1.738 Km. . نصف قطر القمر ١,٧٣٨ كم

*The radius of the sun is 696,000 km. . نصف قطر الشمس ٦٩٦,٠٠٠ كم

*We see the Moon because of the light from the sun. . نرى القمر بسبب ضوء الشمس

*The light of the sun always comes from the same direction. . ضوء الشمس يأتي دائماً من نفس الاتجاه

*The Sun is far from the Earth 150 million k.m. . تبعد الشمس عن الأرض بـ ١٥٠ مليون كم

*The Moon is far 384,000 K.m from the Earth. .تبعد القمر ٣٨٤٠٠٠ كم من الأرض

*It may seem strange that a relatively small object like the Moon can hide a huge object like the Sun.

انه لمن الغريب أن جسم صغير مثل القمر يمكنه أن يخفي جسم ضخم مثل الشمس بالنسبة له .

*The answer lies in distance : the further away an object is, the smaller it looks .

الإجابة تكمن في المسافة : بحيث كلما كان الشيء أبعد ، كلما كان يبدو أصغر .

*So although the Sun's diameter is more than 400 times the diameter of the Moon , it can appear to be much the same size because it is between 367 and 419 times further from the Earth than the Moon is .
و بالتالي على الرغم من أن قطر الشمس أكبر بـ ٤٠٠ مرة من القمر ، إلا أنها يمكن أن تظهر بنفس الحجم و ذلك بسبب أنها تبعد ما بين ٣٦٧ و ٤١٩ مرة أبعد عن الأرض من بعد القمر عنها .

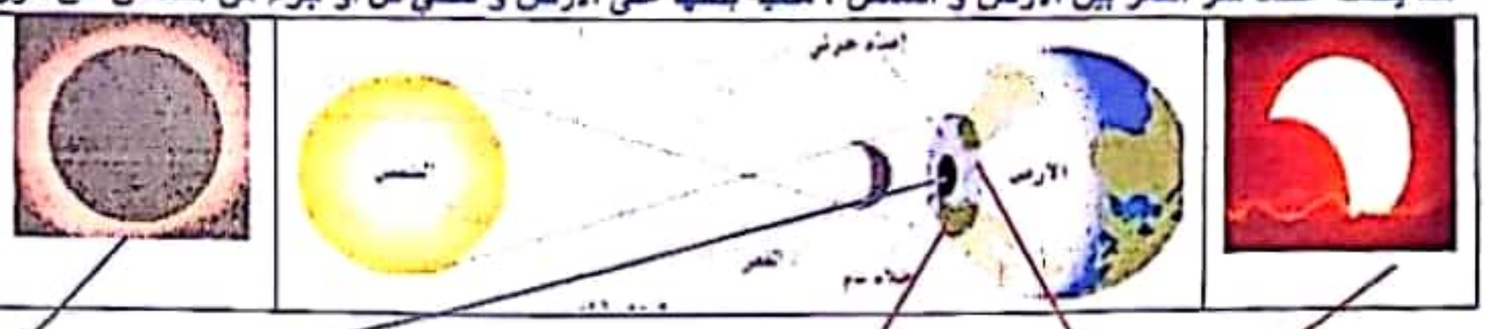
* When the Moon is closest to the Earth , it looks bigger than the Sun .
This is when it can hide the Sun completely and cause a total eclipse
عندما تكون القمر أقرب إلى الأرض ، هي تبدو أكبر من الشمس . عندما يكون هذا يمكن للقمر أن تخفي الشمس تماماً و تسبب كسوف كلي

• Eclipses الكسوف : means solar or lunar (يعني = كسوف الشمس أو خسوف القمر)

Solar eclipse كسوف شمسي : is the disappearance of the sun during daylight . هو اختفاء الشمس أثناء النهار.

This happens when the Moon passes between the Earth and the Sun , casting its shadow on the Earth and hiding all or part of the Sun from view.
هذا يحدث عندما تمر القمر بين الأرض و الشمس ، ملقيةً بظلها على الأرض و تخفي كل أو جزء من الشمس عن الرؤية.

What you see during an eclipse depends on where you are on Earth.
ما تراه أثناء الكسوف يعتمد على مكانك على الأرض .

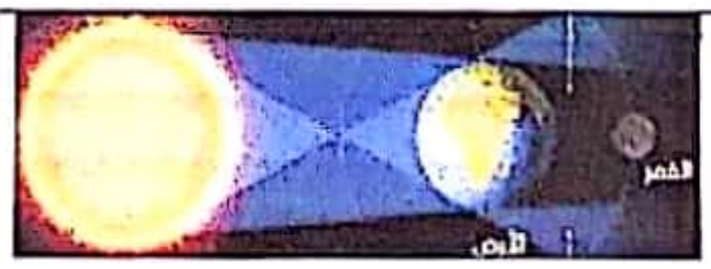


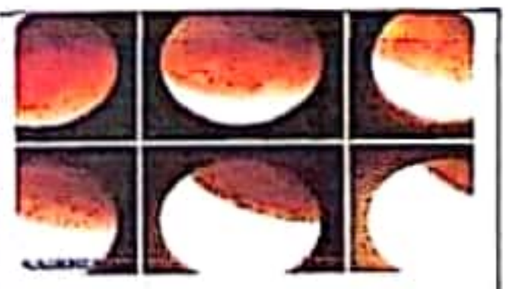
1/ You will see a total eclipse if you are in a place directly in line with the Sun and the Moon.
١/ سوف ترى كسوف كلي إذا كنت في مكان مباشر في خط مع الشمس و القمر .

2/ In other places, you will see a partial eclipse with one edge of the Sun hidden by the Moon and the other edge visible.
٢/ في أماكن أخرى ، سوف ترى كسوف جزئي باختفاء حافة واحدة من الشمس بواسطة القمر و الجزء الآخر مرئي.

The lunar eclipse خسوف قمري: is the disappearance of the moon during night. هو اختفاء القمر أثناء الليل

This happens when the Earth moves between the Sun and the Moon , casting its shadow on the Moon. At this time, the Moon almost disappears. هذا يحدث عندما تمر الأرض بين الشمس و القمر ، ملقيةً بظلها على القمر . في هذا الوقت ، القمر تقريباً يختفي .





Workbook كتاب التمارين Pages 107 / 108

A : قبل أن تقرأ النصوص ، نفذ هذا الامتحان القصير عن الفضاء

1/ ما نصف قطر القمر ؟ / 1.738 Km .
2/ كم يبعد القمر من الأرض ؟ / 384,400 km .
3/ ما نصف قطر الشمس ؟ / more than 696.000 km .
4/ كم تبعد الشمس من الأرض ؟ / It is between 367 and 419 times further from the Earth than the Moon is .
5/ لمدة كم يستغرق القمر دورانه حول الأرض ؟ / Just over 29 days .
6/ ما هو القمر الأحدب ؟ / Is the fifth phases of the Moon .
7/ ماذا يحدث في خسوف القمر ؟ / The Earth moves between the Sun and Moon .
8/ ماذا يحدث في كسوف الشمس ؟ / The Moon passes between the Earth and the Sun .

C : اكتب اسئلة لكل من هذه الاجابات :

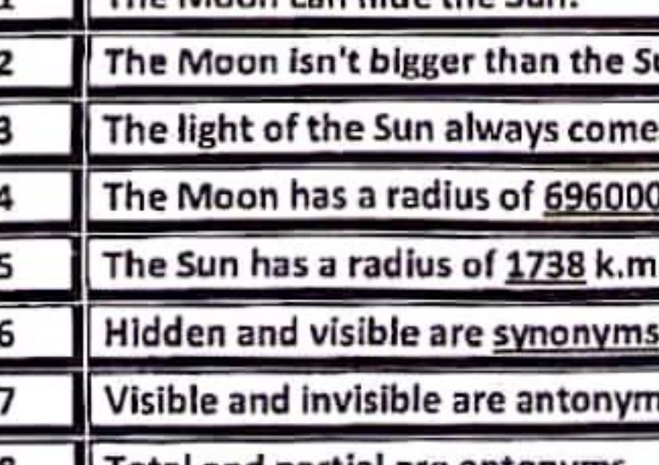
2/ Why can we see greater or lesser parts of the moon as it travels around?
3/ Why can we only ever see half of the moon ?
4/Why do solar eclipse occur or happen ?
5/ Why do lunar eclipse occur or happen ?

D : أي الصفات التي في النصوص لها نفس المعاني التالية

1/ of the Moon = lunar
2/ of the Sun = solar
3/ can be seen = visible

4/ first , at the beginning = original　　5/ not complete = partial　　6/ complete = total
7/ cannot be seen = hidden

E　There are ten words connected with this lesson in the wordsearch. Find the words and explain what they mean.



1 space - *the area where the planets and stars are*
2 2/ Solar – to do with the sun
3 3/ Axis – an imaginary line around which a body moves.
4 4/ Orbit – the path of a planet or moon
5 5/ Lunar to do with the moon
6 6/ Eclipse hidden
7 7/ Satellite – a body that moves in a fixed
8 8/ Rotate ----spin
9 9/ spin
10 10/ Phase -----of the moon

و فيما يلي تمرين بطريقة الأتمتة على الدرس السابق :

Q 1 : Write True (T) or False (F) :

NO.	The statements العبارات	Answer الاجابة	تصحيح الخطأ
1	The Moon can hide the Sun.	T	
2	The Moon isn't bigger than the Sun.	T	
3	The light of the Sun always comes from the same direction.	T	
4	The Moon has a radius of 696000 k.m.	F	1738
5	The Sun has a radius of 1738 k.m.	F	696000
6	Hidden and visible are synonyms.	F	antonyms
7	Visible and invisible are antonyms.	T	
8	Total and partial are antonyms.	T	
9	Total is the synonym of complete.	T	
10	First means at the beginning.	T	
11	Hidden means can be seen.	F	can't
12	Space is the area where the planets and stars are.	T	
13	First or (at the beginning) and original are synonyms.	T	
14	The position of the Moon changes in relation to the Earth.	T	
15	Occur means happens.	T	
16	We ever see is one half of the Moon.	T	
17	We ever see is one half of the Moon because the Moon spins on its own axis.	T	
18	The solar eclipse happens when the Moon passes between the Earth and the Sun.	T	
19	The lunar eclipse happens when the Earth moves between the Sun and the Moon.	T	
20	The Moon is the only natural satellite of the Earth.	T	
21	The Sun is 150 million kilometer far from the Earth.	T	

T.me/Doctor_future1　T.me/Third_secondary17

22	Gibbous is one of the Sun phases.	F	Moon
23	There are seven phases of the Moon.	F	eight
24	We can see the Moon because of light from the Sun.	T	
25	The Moon takes 28 days to go round the Earth.	F	29
26	The Moon takes 29 days to return to its original position.	T	
27	The Moon is far 3.476 from the Earth.	F	384.400 K.m
28	Spins means rotates.	T	
29	The solar eclipse is the appearance of the Sun during daylight.	F	disappearance
30	The lunar eclipse is the disappearance of the Moon during daylight.	F	night
31	Eclipse means solar or lunar.	T	

وفيما يلي فقرات مستخرجة من امتحانات عام ٢٠٢٣

NO.	The statements العبارات	Answer الاجابة	تصحيح الخطأ
1	Total and partial eclipses are the same.	F	aren't
2	Lunar eclipse is the Moon's eclipse.	T	
3	Eclipse is when the Sun disappears during daylight.	T	
4	Gibbous is one of the Sun's phases.	F	Moon's
5	The Moon has many phases.	T	
6	The Sun eclipse is when the Sun disappears during the daylight.	T	
7	The earth goes around the Sun twice a year.	F	once
8	(total eclipse) means (partial eclipse)	F	opposite
9	Rotate and spin are synonyms.	T	
10	The Moon orbits the Sun.	F	Earth
11	Orbit is the path of a planet or moon.	T	
12	In the Sun's eclipse, the Moon moves between earth and sun.	T	
13	Lunar eclipse happens when the Sun moves between the earth and the Moon.	F	the Earth moves between the Sun and the Moon

SCIENCE 10

Radioactivity الإشعاع

Page صفحة 74

Definitions : تعاريف

1/ Radioactivity النشاط الإشعاعي : is the change that takes place in the nucleus of certain materials.
هو: التغيير الذي يحدث في نواة بعض المواد.

2/ Radiation الإشعاع : is the amount of rays sent out of certain materials when radioactivity occurs.
هو : كمية الأشعة المنبعثة من بعض المواد عندما يحدث نشاط إشعاعي.

1/ Radiation was discovered in 1896 by a French chemist , Henri Becquerel.
الإشعاع اكتشف في عام ١٨٩٦ من قبل الصيدلي الفرنسي ، هنري

2/ A small amount of radiation can cause cancer. كمية صغيرة من الإشعاع يمكن أن تسبب سرطان.

3/ Long exposure to a large amount of radiation can result in death.
التعرض الطويل إلى كمية كبيرة من الإشعاع يمكن أن تؤدي إلى الموت.

4/ Radiation can be used safely to find the age of dead plant and animal matter , preserve food and in medicine..
الإشعاع يمكن أن يستعمل بأمان لإيجاد عمر النباتات الميتة و الأنسجة الحيوانية ، و لحفظ الطعام و في الطب

5/ The most important use of radioactivity is to generate electricity.

أهم استعمال للنشاط الإشعاعي هو لتوليد الكهرباء.

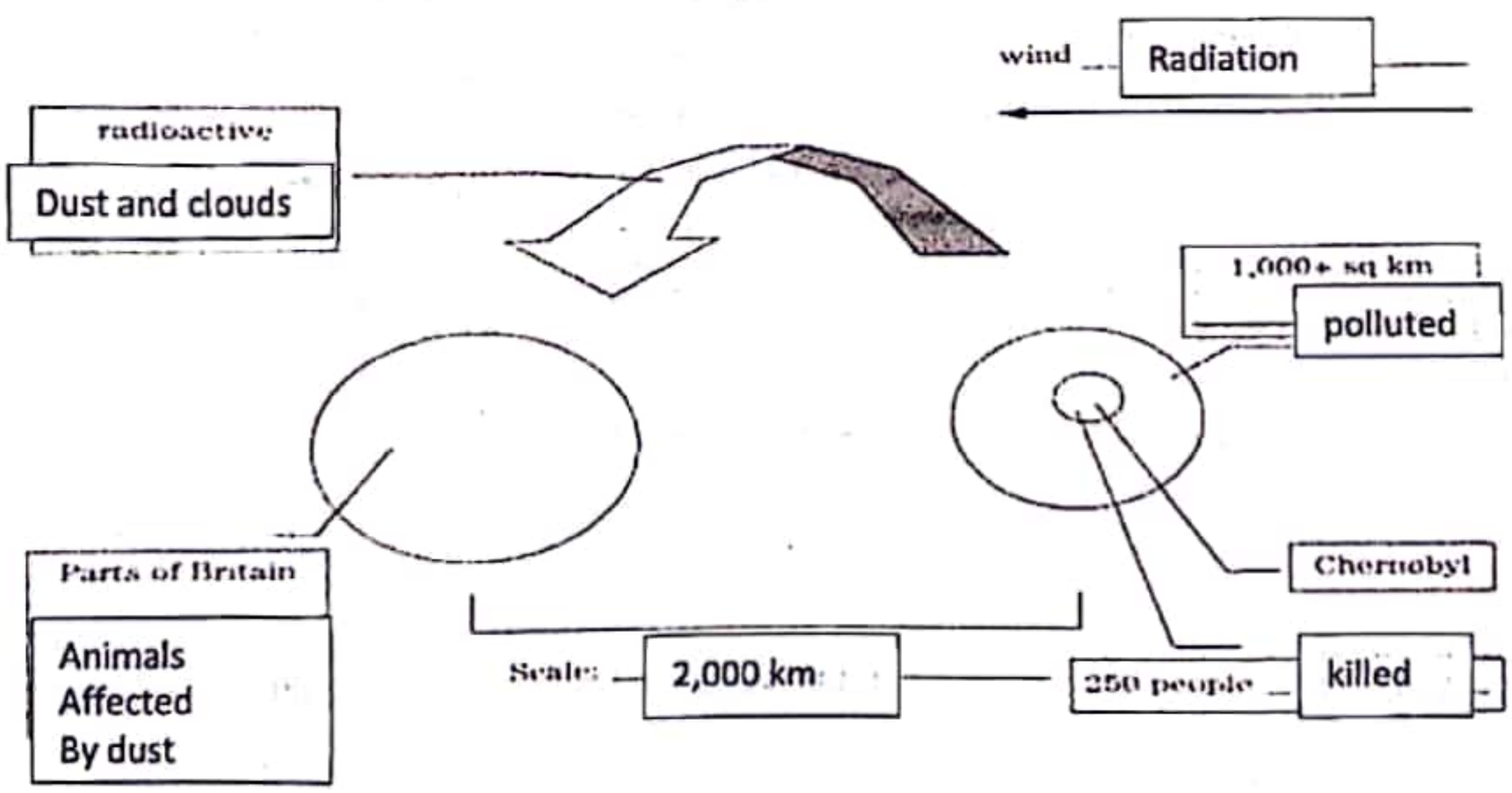
و فيما يلي تمرين بطريقة الأتمتة على الدرس السابق :

Q 1 : Write True (T) or False (F) :

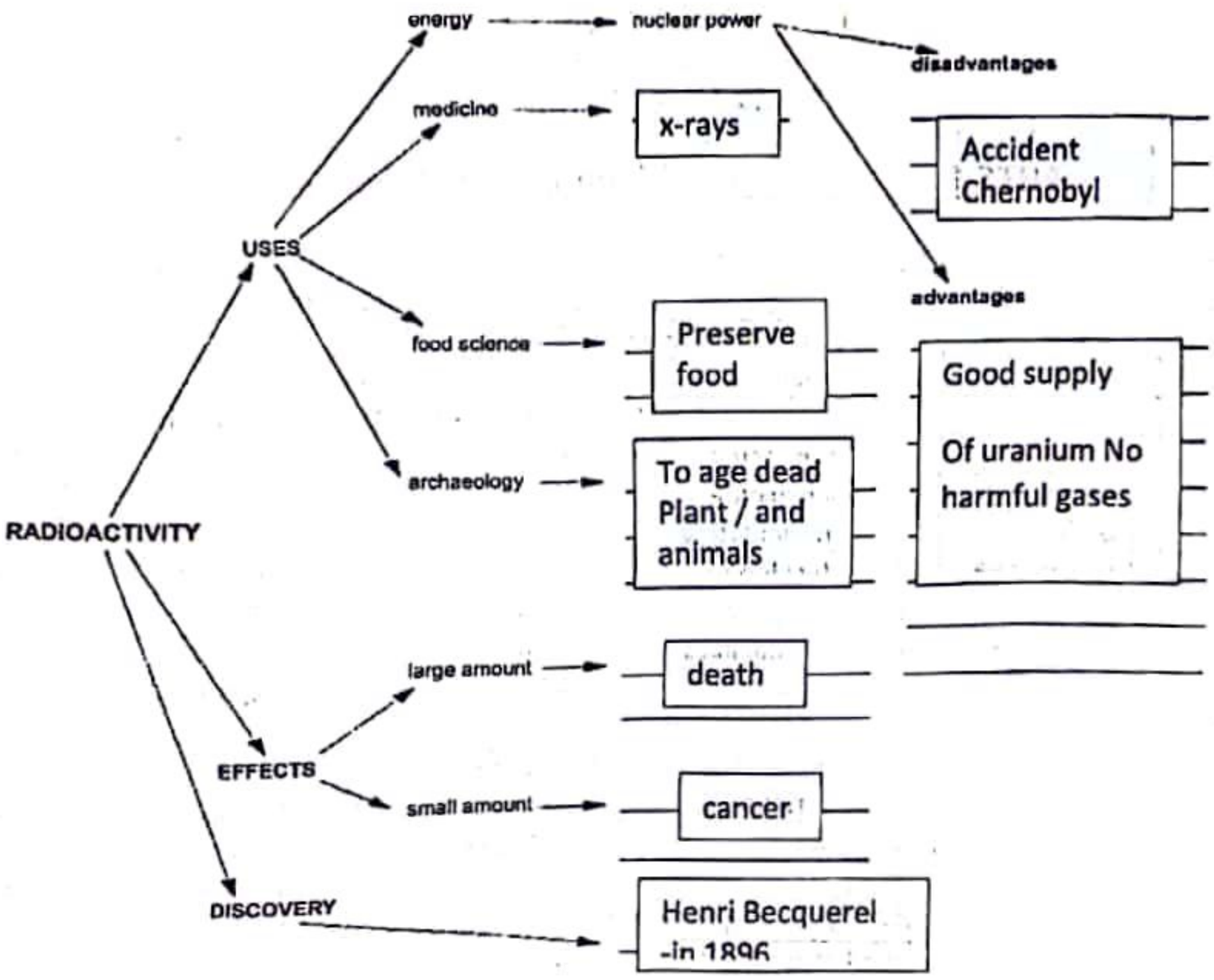
NO.	The statements العبارات	Answer الاجابة	تصحيح الخطأ
1	Long exposure to a large amount of radiation can result in AIDS		
2	A small amount of radiation can cause Cancer		
3	The most important use of radioactivity is to generate electricity.		

Workbook كتاب التمارين Pages 109 / 110

C Label this diagram of the effects of the explosion at Chernobyl.



D Complete this diagram with words and phrases from the text.



T.me/Third_secondary17

القسم الثالث Section Three

ARTS READER
(القسم الأدبي)

Page 51

ARTS 1 : A difficult choice ? اختيار صعب

1	twin daughter	بنات توأم	16	matched his	مناسب له	31	olivia's body	جسم أوليفا
2	one of them	واحدة منهما	17	transplant	زراعة عضو	32	to remove	لينقل / لينزع
3	a kidney	الكلية	18	his second choice	خياره الثاني	33	her kidney	كليتها
4	disease	مرض	19	spend	يقضي	34	without	بدون
5	donor	متبرع	20	the rest of his life	البقية من حياته	35	damaging it	إتلافها
6	a long time	وقت طويل	21	connected	مرتبطاً بـ	36	the scar	الندبة / أثر الجرح
7	shocked	مصدومة	22	a machine	آلة / جهاز	37	have to rest	يجب أن ترتاح
8	athletic	رياضي	23	immediately	فوراً	38	nevertheless	و مع ذلك
9	lively	حيوي – نشيط	24	decided to	قرر أن	39	successful	ناجحة
10	good fun	مرح جيد	25	normally	الطبيعي	40	leading	يحيا – يعيش
11	thin , tired	هزيل ، متعب	26	normal lives	حياة طبيعية	41	her advice to	نصيحتها لـ
12	a kidney infection	فشل كلوي	27	risk	خطر	42	if you are close to	إذا كنت قريب من
13	wait for	ينتظر لـ	28	an operation	عملية جراحية	43	don't hold back	لا تتراجع / تتردد
14	to die,	حتى يموت ،	29	serious	جاد – خطير	44	it's worth	إنه جدير بـ
15	hope	يتمنى	30	cut deeply	جرح عميق	45	the pain	الألم
						46	the greatest gift	الهدية الأعظم

فيما يلي تعاريف و معاني كلمات مهمة وردت في القصة و عليك بحفظها للأهمية

1	Athletic رياضي	fit and good at sport .. متليق و جيد في الرياضة
2	transplant زراعة عضو	changing one organ in the body for another .تغيير (استبدال) عضو واحد في الجسم بأخر
3	risk خطر	danger
4	Scar أثر جرح (ندبة)	mark on the body after a cut .(قطع) علامة على الجسم بعد جرح
5	nevertheless و مع ذلك	however, despite this .على أي حال ، بالرغم من هذا
6	hold back يتراجع	stop doing something , resist . . يتوقف عن عمل شيء ما ، يقاوم
7	Kidney كلية	One of the two organs in your lower back that separate waste products from your blood and make urine. . واحدة من عضوين في أسفل ظهرك التي تستخرج الفضلات من دمك و تنتج البول
8	an operation عملية جراحية	The process of cutting into someone's body to repair or remove a part that is damaged. عملية القطع في جسم شخص ما لإصلاح أو إزالة جزء الذي هو تالف .

Workbook كتاب التمارين Page 81 :

C : /جد كلمات لها المعاني التالية (الحل موجود ضمن التعاريف و المعاني الخاصة بالدرس)

D : ماذا قال الأطباء فعلاً لميشيل و أوليفا ؟ حول هذه الجمل التي هي من الدرس إلى كلام مباشر

(أي أن تنقل ما قاله الأطباء لأوليفا وقت الكلام (في ذلك الوقت)

وقت نقاشهم مع ميشيل و أوليفا أي أن تقوم بتغيير الضمير الفاعل بحيث سيكون مثلاً الفاعل هو للمخاطب (أنت))

1- He had a kidney infection that could kill him. هو كان مصاب بفشل كلوي الذي كان يمكن أن يقتله.
'You have a kidney infection that could kill you.' أنت مصاب بفشل كلوي الذي يمكن أن يقتلك.

2- He had two cholces. . هو كان لديه خيارين ⟵ الإجابة: 'You have two cholces'.(لديك خيارين)

3- He could wait for somebody with healthy kidneys to die .
هو كان من الممكن أن ينتظر لشخص ما لديه كلى صحية حتى يموت .
الإجابة: 'You can wait for somebody healthy kidneys to die' . يمكنك أن تنتظر لشخص ما لديه كلى صحية حتى يموت

4- His second cholce was to spend the rest of his life connected to a machine ....
خياره الثاني هو أن يقضي بقية حياته مرتبط بماكينة (جهاز) غسيل الكلى .
'Your second choice is to spend the rest of your life connected to a machine....'.

5- ..that would do the job of his kidneys for him. . الذي كان سيفعل عمل كليته من أجله
'That will do the job of your kidneys for you'.. الذي سيفعل عمل كليتك من أجلك
6- The operation would be more serious for Olivia than for her brother.. العملية كانت ستكون أكثر خطراً بالنسبة لأوليفا من أخيها
'The operation will be more serious for you than for your brother'. العملية ستكون أكثر خطراً بالنسبة لك من أخيك
7- He would have to cut deeply into Olivia's body. ⟶ 'I will have to cut deeply into your body'.
8- The scar would be 30 centimeters long. ⟶ 'The scar will be 30 centimeters long'.
9- She would be in hospital for a week to ten days... ⟶ 'You will be in hospital for a week to ten days'.
10- .....and then have to rest for three to four weeks ⟶ 'And then you will have to rest for three to four weeks'

ARTS 2 : Proverbs and idioms أمثال و مصطلحات

Page 52

Definitions تعاريف

1/ a proverb الحكمة – المثل : is a sentence that expresses a truth or normal lesson .
هي جملة ترمز (تجسد) عبرة (درس) واقعي عمومي .
2/ Idioms المصطلحات : are words that the general meaning is different from the meaning of the words used.
هي كلمات التي يكون معناها العام مختلف عن معنى الكلمات المستخدمة فيها .

- There are proverbs in most languages and some are very old.
يوجد هناك أمثال (حكم) في معظم اللغات و بعضها قديم جداً .
- Idioms are the most widely used. . المصطلحات هي الأكثر استخداماً على نحو واسع
- Idioms are very common in English. . المصطلحات هي شائعة جداً في الإنجليزية
- Idioms can be very difficult for learners to understand because the general meaning is different from the meaning of the words used.
المصطلحات يمكن أن تكون من الصعب فهمها لأن المعنى العام مختلف عن المعنى للكلمات المستخدمة .
- Idioms change with time. . المصطلحات تتغير مع الزمن
- Some Idioms that were widely used ten years ago, can sound old-fashioned today.
بعض المصطلحات التي كانت مستخدمة منذ ١٠ سنوات ، يمكن أن تبدو قديمة الطراز (النمط) اليوم .

Match these English proverbs with the explanations : (وصل هذه الأمثال الإنجليزية بالشرح (بالتفسير / بالمعنى

NO.	The proverbs (الحكم) الأمثال	The explanations / the meaning التفسير / الشرح / المعنى
1	Half a loaf is better than no bread at all . نصف رغيف خير من عدم وجود خبز على الإطلاق / شيء أفضل مما لا شيء	b- Having something is better than having nothing . امتلاك شيء أفضل من امتلاك لا شيء .
2	One man's meat is another man's poison لحم رجل هو سم لرجل آخر / مصائب قوم عند قوم فوائد	e- What is good for one person may not be good for anyone else ما يكون جيد لشخص واحد قد لا يكون جيد لأي واحد أخر ..
3	Actions speak louder than words . الأعمال أعلى صوتاً من الأقوال / الأفعال أبلغ من الأقوال .	c- A person's actions are more important than what he or she says أفعال شخص هي أكثر أهمية مما يقول هو أو هي ..
4	No man can serve two masters . لا يمكن لأحد أن يخدم سيدين	a- A person cannot serve two opposing groups or ideas . شخص لا يمكن أن يخدم مجموعتين أو فكرتين متعارضتين
5	One good turn deserves another . عمل جيد واحد يستحق آخر / من الطبيعي أن يقابل العمل الطيب بمثله / ما جزاء الإحسان إلا الإحسان .	d - If someone does something kind for you, you should return this by doing something just as kind . لو أن شخص ما يعمل لك شيء لطيف ، يجب عليك أن ترجع هذا بعمل شيء ما مثله لطيف.

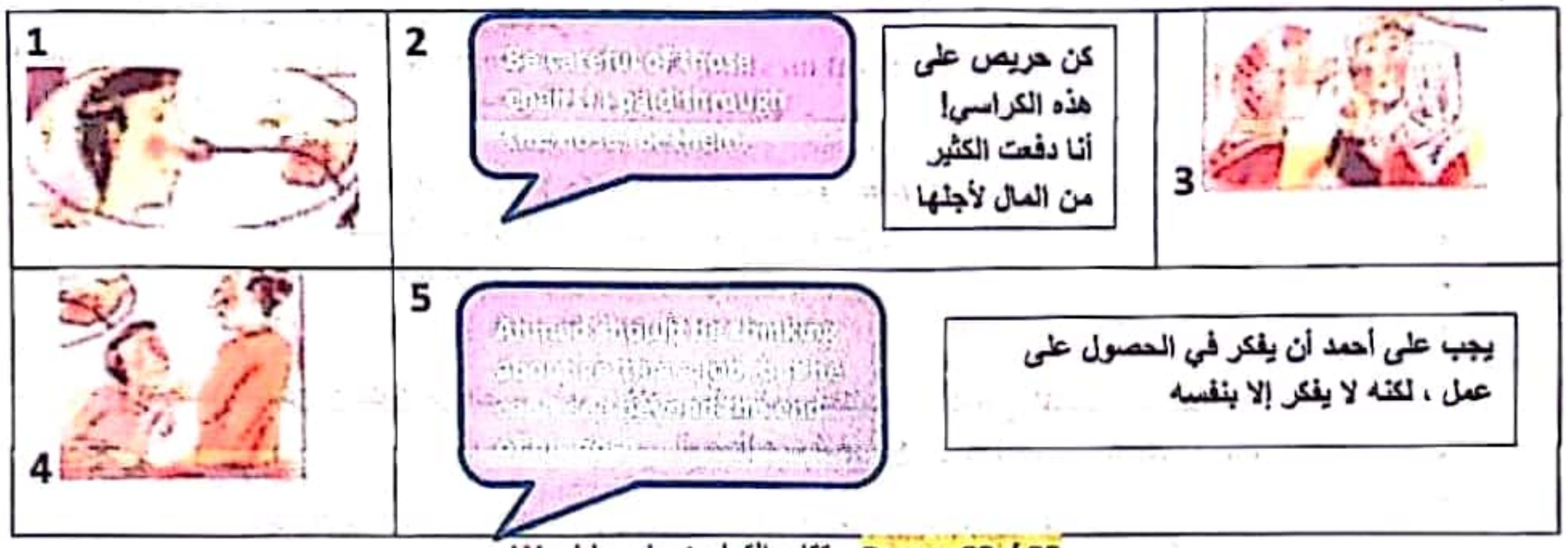
- What about these proverbs? ماذا عن هذه الأمثال ؟

1/ Many hands make light work. . الكثير من الأيدي تخفف من عبئ العمل
2/ Too many cooks spoil the broth. (إذا كثر الطباخين فسد المرق) . كثرة الطباخين يفسد الطبخة
They have the opposite meaning. . المثلان السابقان لهما عكس المعنى
Broth مرق / حساء, by the way على فكرة, is a kind of soup. هو نوع من الحساء

- Do you have any pairs of proverbs in Arabic that have opposite meanings?
هل لديك أي أزواج من الأمثال باللغة العربية لها عكس المعنى ؟

- Sometimes the same word is used in different Idioms.. أحياناً نفس الكلمة تستخدم في مصطلحات مختلفة
- Read these idioms and match them to the pictures.. اقرأ هذه المصطلحات و صلها بالصور

NO.	The idioms المصطلحات	The meaning المعنى
1	Lead someone by the nose يقود شخص ما من أنفه / يتحكم في شخص ما	To completely control a person السيطرة الكاملة على شخص.
2	Pay through the nose دفع مالاً باهضاً (دفع دم قلبه)	To pay too much money for something. أن تدفع الكثير من المال من أجل شيء ما .
3	Poke your nose into something أنت تحشر أنفك في شيء ما.	To interfere in something that does not concern you أن تتدخل في شيء لا يعنيك.
4	Look down your nose at something ينظر بتعالٍ إلى شيء ما ، ينظر بأنف شامخ إلى شيء	You believe you are superior to that person or thing and treat them with disrespect. أنت تعتقد أنك متفوق على ذلك الشخص أو الشيء و تعامله بعدم احترام.
5	Can't see beyond the end of your nose. لا يهمك إلا نفسك.	To think only about yourself and your immediate needs, rather than about other people that you don't see beyond the end of your nose. أن تفكر فقط في نفسك و احتياجاتك الفورية ، بدلاً من التفكير في الأشخاص الآخرين ذلك يعني أنك لا ترى ما وراء نهاية أنفك .



Workbook كتاب التمارين Pages 82 / 83

A : اقرأ النص هل هذه الجمل صحيحة أم خاطئة

١/ الأمثال أكثر شيوعاً في اللغة الإنجليزية من المصطلحات . (F) ٢/ الأمثال تعطي معلومات التي تكون صحيحة عموماً في الحياة (T)
٣/ (نصف رغيف أفضل من عدم وجود خبز على الإطلاق) هي مصطلح (F) ٤/ أحياناً يوجد هناك مثلين لهما حقائق معاكسة . (T)
٥/ المصطلحات هي صعبة لكي يتم تعلمها لأنها شائعة في الإنجليزية (F) ٦/ العديد من المصطلحات قديمة جداً . (F)

C : كل شخص يستخدم نفس الكلمات للأمثال ، لذلك يجب أن تتعلمها مضبوطة . أكمل هذه الأمثال بدون النظر إلى النص

1- Half loaf is better than no bread at all.
2- One man's meat is another man's poison.
3- Actions speak louder than words
4- No man can serve two masters.
5- One good turn deserves another.
6- Many hands make light work.
7- Too many cooks spoil the broth.

D : لتجيب عن كل عبارة . اكتب الرقم الصحيح في كل صندوق Cاختار واحد من الأمثال من التمرين

a / لكنك أعطيتني قطعة صغيرة!
b / أولاً، جون قال يجب علينا أن نفعله بهذه الطريقة. ثم اقترح بيل فكرة مختلفة . أنا لا أعرف إلى من أستمع.
c /لا أستطيع أن أفهم لماذا هو يحب كرة القدم
d / أنا فقط حملت حقائبك إلى سيارتك. لا يتوجب عليك أن توصلني إلى المنزل.
e/ أنا سافعله غداً ، أعدك .
f/ إنه من الجيد أنك عرضت علي مساعدتك لي لطلاء الغرفة .
g/ يجب علي أن أعمل واجبي المنزلي لكن يجب أن لا يفوتني ممارسة كرة السلة .

The answers الاجابات

a / 1	b/ 7	c/ 2	d/ 5	e/ 3	f/ 6	g/4

E **Express the same idea in each case using an idiom with the word *nose.***

جسد (ارمز) إلى نفس الفكرة لكل حالة مستخدماً مصطلح مع كلمة *nose* أنف

1 This cost me too much money.

١/ هذا كلفني الكثير من المال .
I paid through the nose for it.

2 He doesn't respect her.

٢/ هو لا يحترمها .
He looks down his nose at her.

3 She is always interfering in my life.

٣/ هي دائماً تتدخل في حياتي.
She is always poking her nose into my life.

4 He can make people do exactly what he wants them to do.

٤/ هو يستطيع أن يجعل الناس أن يفعلوا بالضبط ما يريد منهم أن يفعلوه
He can lead people by their noses.

5 They have no idea what is happening in the world outside.

٥/ هم ليس لديهم أي فكرة بما يحدث في العالم الخارجي.
They can't see beyond the ends of their noses.

ARTS 3 : Telford Hall Episode 1　قاعة تيلفورد الحلقة ١

Page 53

NO	The word	The meaning	NO.	The word	The meaning	NO	The word	The meaning
1	glanced at	لمح إلى	17	shepherd's pie	فطيرة الراعي	34	18th century	القرن ١٨
2	quarter of an hour to go	ربع ساعة حتى يذهب	18	onions	بصل	35	lecturer	محاضر
3	college	كلية	19	mashed	مهروس	36	coal	فحم
4	course	فصل دراسي – مقرر تعليمي	20	frowned	عبس – تجهم	37	discovered	اكتشف
5	town planning	تخطيط مدينة	21	beef	لحم بقر	38	nearby	قريبا
6	slow down	يتباطأ	22	lamb	لحم خروف	39	agricultural	زراعي
7	dragged	سحب	23	shook hands	تصافح	40	industrial	صناعي
8	hall	قاعة	24	by the way	بالمناسبة	41	center	مركز
9	silver hair	شعر فضي	25	unpacked	أفرغ محتويات حقيبته	42	water-powered	طاقة مائية
10	reception desk	مكتب استقبال	26	lay	استلقى	43	factories	مصانع
11	first floor	طابق أول	27	strolled	تمشى	44	one by one	خطوة بخطوة
12	curly fair hair	شعر أشقر مجعد	28	narrow	ضيق	45	assignment	مهمة
13	second-year	سنة ثانية	29	pavements	أرصفة	46	questionnaires	استبيانات
14	engineering	هندسة	30	as part of	كجزء من	47	exclaimed	صرخ
15	don't mention it	لا تذكرها	31	a lecture	محاضرة	48	final offer	عرض نهائي
16	turned to	التفت إلى	32	development	تطوير	49	salesman	بائع
			33	towards	عند	50	condition	حالة

Workbook كتاب التمارين Pages 84 / 85

B : اقرأ القصة في صفحة ٥٣ .جد أسماء هذه الأماكن و الناس في القصة

1/ Norton College　2/ Norton　3/ Telford Hall　4/ 123　5/ Mrs Dale
6/ Derek Barker and Bob Wilson　7/ Mill Street, Silk Street, Canal Street.

C: أكمل هذه الجمل (قم بإكمال الجمل من الدرس)

Page 54

ARTS 4 : A famous play by Shakespeare مسرحية مشهورة لشيكسبير

NO.	The word	The meaning	NO.	The word	The meaning	NO.	The word	The meaning
1	story of a play	قصة مسرحية	14	his murder	قاتله	26	uncovered	غير مغطى
2	the plot	حبكة الرواية	15	an adviser	مستشار	27	a drink	شراب
3	characters	شخصيات	16	by accident	بالصدفة	28	in case	في حالة
4	tragedies	تراجيديا (مأساوية	17	goes mad	تصاب بالجنون	29	fails	يفشل
5	comedies	كوميديا	18	falls into a river	تسقط في نهر	30	surprised	متفاجئ
6	murder	قتل	19	drowns	تغرق	31	manages to	يدير لكي
7	revenge	انتقام	20	blames	يلوم	32	knock	يضرب بعنف
8	Prince	أمير	21	a sword fight	معركة سيف	33	exchange	يستبدل
9	the king	الملك	22	arranged	تسوية الخلاف	34	stabs	يطعن
10	ghost	شبح	23	an exhibition	معرض	35	falls dying	يسقط منهاراً
11	by poison	بالسم	24	the points of the swords	رؤوس السيوف	36	In the meantime	في هذه الأثناء
12	asks his son	يطلب من ابنه	25	can get hurt	يمكن أن يتأذى	37	The dying	المحتضر
13	to revenge	أن ينتقم من				38	poisoned sword	سيف مسموم

Definitions تعاريف

1/ The Plot حبكة الرواية أو المسرحية : is the story of a play. . هي قصة مسرحية

2/ Characters الشخصيات : are the people in a play . . هم الأشخاص الذين يقومون بالأدوار في مسرحية

3/A tragedy (دراما ماساوية) تراجيديا : a serious play that ends sadly . . (بأسى) هي مسرحية جدية التي تنتهي بحزن

4/ A comedy (دراما هزلية) كوميدي : a play that makes people laugh . . هي مسرحية تجعل الناس يضحكون

Workbook كتاب التمارين Pages 85 / 86

A What is the relationship between each pair of characters in *Hamlet*? ما صلة القرابة بين كل زوج من الشخصيات في هاملت

1 Gertrude - Hamlet *Gertrude is Hamlet's mother.*

2 Claudius - Hamlet _____

3 Ophelia - Polonius _____

4 Laertes - Polonius _____

5 the ghost - the old king _____

2/ Claudius is Hamlet's uncle. /or أو Claudius is the husband of Hamlet's mother.
3/ Ophelia is Polonius's daughter./ or أو Polonius is Ophelia's father.
4/ Laertes is Polonius's son. / or أو Polonius is Laertes's father.
5/ The ghost of the old king.

B Find words that mean the following: جد كلمات لها المعاني التالية

1	killing another person for money or in anger. يقتل شخص آخر من أجل المال أو لغضب	murder قاتل - قتل
2	hurting someone because they have hurt you تؤذي شخص ما بسبب أنه آذاك	revenge ينتقم
3	dies from water .. يموت من الماء	drowns يغرق
4	thinks/says that someone else did something wrong. يفكر / يقول أن شخص ما فعل شيء ما خاطئ	blames يلوم
5	something for people to see شيء ما من أجل أن يراه الناس	exhibition معرض
6	does with difficulty. يعمل بصعوبة	manages يدير
7	takes the other person's and gives his own. يأخذ حق شخص أخر و يعطيه حقه	exchanges يستبدل
8	pushes a knife or sword into someone. يضغط (يدفع) بسكين أو سيف في شخص ما	stabs يطعن

C : الكثير من الناس ماتوا في مسرحية هاملت . من الذي يقتل كل شخص؟

2/ Hamlet 3/ Hamlet 4/ She kills herself نفسها (she takes some of a poisoned drink.)
5/ Hamlet 6/ Laertes

D : صل بدايات الجمل مع نهاياتها . هي تخبر الجزء الأول من الرواية . اكتب الحرف الصحيح في كل صندوق

j	b	g	d	e	h	a	f	i	c

E : اكمل هذه الجمل . هي تخبر الجزء الأخير من المؤامرة

قم بالبحث عن الجمل في كتاب الحصة ضمن الدرس و ما عليك إلا إكمال بقية الجملة كما هي

ARTS 5 : Telford Hall Episode 2　قاعة تيلفورد الحلقة ٢

Pages 55 / 56

NO	The word	The meaning	NO.	The word	The meaning	NO	The word	The meaning
1	passed	مر / مرت	17	Eid al-Fitr	عيد الفطر	34	wooden	خشبي
2	approaching	يدنو / يقترب	18	couple of others	زوجين آخرين	35	period	فترة / مرحلة
3	Christmas	عيد رأس السنة	19	exclaimed	صرخ / أعلن بقوة	36	Upstairs	إلى أدوار عليا
4	realized	تحقق / أدرك	20	floor	أرضية الغرفة	37	schoolboy	تلميذ / طالب
5	missed home	فاته المنزل	21	brass	نحاسية	38	fascinated	مسحور / مفتون
6	wondered	معجب	22	tray	صينية	39	local	محلي
7	ceiling	السقف	23	piled high	مكدسة / مليئة جداً	40	pointing to	مشيراً إلى
8	lounge	صالة الجلوس	24	pastry	فطائر / معجنات	41	brick	مبني بالقرميد
9	surrounding	المحيطة	25	honey	عسل	42	The Royal	الملكي
10	strange	غريب	26	nuts	مكسرات/ بندق جوز,	43	Theatre	مسرح
11	Moslem	مسلم	27	recipes	وصفات / طرق عمل	44	perform	يمثل
12	fasted	صائم	28	spices	توابل	45	plays	مسرحيات
13	from down	من الفجر	29	Earlier	باكراً	46	souvenirs	هدايا تذكارية
14	to dusk	إلى الغسق	30	celebrate	يحتفل بـ	47	tourist	سياحي
15	our duty	واجبنا / فرض علينا	31	celebrating	احتفال بالـ	48	teapots	أباريق شاي
16	Look forward to	يشتاق إلى	32	relax	يسترخ	49	copies	مطبوعات
			33	actual	واقعي / فعلي	50	eyebrows	حواجب العيون

Workbook كتاب التمارين Pages 87 / 88 / 89

B : اقرأ الجزء الأول من القصة و رقم الأحداث بالترتيب الصحيح:

7	6	9	4	8	3	10	5	1	2

C : . ناقش إجابات هذه الأسئلة قبل أن تقرأ الجزء الثاني من القصة . ناقش الأفكار مع زميلك

1/To relax before the exams and take the weekend off.　2/ He was born on April 23rd, 1564.

3/ because the River Avon is passing through it, which gives the town part of its name.

4/ You can see The Royal Shakespeare and the actual house where Shakespeare was born. And you can go rowing on the River Avon. You can buy souvenirs and everything had ' Shakespeare'.

E : . هذه العبارات هي صحيحة . اشرح كيف عرفت من المعلومات التي في القصة

1/ Because the days were getting shorter at that time.

2/ Because Ahmed realized that he would soon be by himself for three weeks.

3/ Because he has invited them to spend Eid al-Fitr with him.

4/ Because Ahmed had given the recipes and spices to the cooks in the kitchen of Telford Hall.

5/ Because it is a modern building .

6/ Because Ahmed buys for him a special mirror that when you looked at yourself, you looked like Shakespeare.

F : ..... أحمد ..... هل يمكنك أن تتذكر ؟ ماذا

1/ home

2/ to hear the children call Bob 'Uncle'.

3/ Eid al-Fitr.

4/ All the furniture.

5/ the recipes and spices.

6/ some cassettes from home.

7/ the dishes of sweet pastry.

8/ in the local Youth Hostel.

9/ rowing on the River Avon.

10/ a book of photographs of the town , some copies of Shakespeare's plays and a special mirror.

ARTS 6 : Critics and criticism النقاد و النقد

Page 57

NO.	The word	The meaning	NO.	The word	The meaning	NO.	The word	The meaning
1	Professional	محترف / احترافي	15	to decide	لكي يقرر	29	the acting	التمثيل
2	the arts	الفنون	16	Whether	أي من الاثنين	30	Immediate	فوري / مباشر
3	compact disc	قرص مضغوط	17	The reports	التقارير	31	effect	تاثير
4	Perhaps	ربما	18	reviews	مجلات نقدية	32	on the success	على نجاح
5	recommended	أوصى – نصح	19	particular	معين	33	of a work of art	لعمل فني
6	opinions	آراء	20	comment on	يعلق على	34	draw	يجذب – يلفت
7	tastes	أذواق	21	Poetry	الشعر – القصيدة	35	attention	اهتمام
8	influenced	متأثر	22	the poet	الشاعر	36	understanding	استيعاب – فهم
9	by critics	بالنقاد	23	Discussing	مناقشة	37	make up	يقتنع بـ
10	to criticize	أن تنتقد	24	a painting	صورة زيتية	38	own minds	رغباتنا الخاصة
11	a judgement	حكم - رأي	25	technique	تقنية	39	critical	انتقادي
12	Literature	الانتاج الأدبي	26	the artist	الفنان	40	reached	وصل
13	Sculpture	فن النحت	27	concentrate on	يركز على	41	critical stage	مرحلة حرجة
14	the public	الجمهور	28	filmed	مصور			

Definitions تعاريف

1/ A Critic الناقد : is a person who makes judgments about the arts .. الشخص الذي يقوم بإعطاء أحكام نقدية حول الفنون

2/ Criticize ينتقد : is to make a judgment about something or somebody . . إن يصدر (حكم – قرار) حول شيء ما أو شخص ما

3/ Reviews مقالات نقدية : are reports that critics write . . هي التقارير التي يكتبها النقاد

Workbook كتاب التمارين Pages 89 / 90

A : اقرأ فقرة (نقاد احترافيون للفن) . هل هذه العبارات صحيحة أم خاطئة ؟

1/ F 2/ F 3/ F 4/ F

B : اقرأ الفقرة (صناعة الآراء) أكمل الجدول بكلمات من النص :

Poetry criticism is about ... نقد الشعر يكون حول (عن)	Art criticism is about ... نقد الفن يكون حول (عن)	Film criticism is about ... نقد فلم يكون حول (عن) .....
Looking at the language the poet uses	Describing the colours and shapes	How interesting the story of the film is.
How well this expresses what he or she wants to say	the technique التقنية	How it was filmed. كيف كان اخراج الفلم
	The artist's life روح الفنان	The acting الممثلين

C : اقرأ فقرة (أهمية النقاد) لماذا يعتبر النقاد مهمون بالنسبة لهؤلاء الناس ؟

1/ صانعي الأفلام : The critics can have an immediate effect on the success of them films. If a film gets bad reviews, people might not want to see it.

2/ أعمال فنية جديدة : The critics draw the attention of the public to them.

3/ عامة الجمهور : The critics help them a better understanding of the arts.

D : : اكمل هذه الجمل بكلمات من النص

1/ recommended 2/ poet - expresses 3/ draws - have 4/ tastes 5/ technique

ARTS 5 : Telford Hall Episode 3 قاعة تيلفورد الحلقة ٣

Pages 58 / 59

NO	The word	The meaning	NO.	The word	The meaning	NO	The word	The meaning
1	examinations	امتحانات	17	ached / ache	يؤلم	34		
2	shining	مشرقة	18	over	انتهى	35		
3	brightly	على نحو ساطع	19	results	نتائج	36	made him	جعله
4	lovely	بهيج / جميل	20	come out	ينكشف / تظهر	37	miss	يشتاق
5	main hall	قاعة رئيسية	21	until then	حتى ذلك الحين	38	a notice board	لوحة اعلانات
6	held	تجرى	22	a walk	نزهة / تمشية	39	grades	صفوف
7	crowd of	مجموعة / حشد من	23	roast meat	لحم مشوي	40	platform	رصيف سكة حديدية
8	poured	تدفق	24	disturbed	منزعج	41	station	محطة
9	rows	صفوف	25	Sand dunes	كثبان رملية	42	waving	يلوح بيده

10	card	بطاقة	26	smells	روائح	43	disappearing	مختفي / يتلاشى
11	face down	مقلوبة	27	delicious	لذيذة	44	moving past	تتحرك للوراء
12	A lecturer	محاضر	28	perfectly	تماماً	45	went up	ارتفع
13	supervising	يشرف	29	sauce	صلصة	46	through	خلال / فيما بين
14	attention	انتباه	30	washing up	جلي / غسل صحون	47	clouds	الغيوم
15	lasts	يبقى / يدوم	31	crossword	كلمات متقاطعة	48	repay	يجازي / يكافئ
16	turn over	يقلب	32	puzzle	لغز	49	kindness	كرم / لطف
17	By the time	بحلول الوقت	33	asleep	نام	50	Hospitality	حسن الضيافة

Workbook كتاب التمارين Pages 90 / 91 / 93

A :

1/ It was sunny. 2/ one week. 3/ He stayed with Bob and his family.
4/ Happily 5/ He traveled to London and flew home.

C : اجب عن هذه الأسئلة :

1/ A lecturer Ahmed had never seen. 2/ Bob's father. 3/ Everybody.
4/ Bob's sister and her family. 5/ Robert Wilson (Bob) and Ahmed Hassan Al-Hadrami.

D Read PB page 58 again. What do these words refer to? اقرأ صفحة ٥٨ مرة أخرى . على ماذا تعود هذه الكلمات؟

1 It (col. 1 line 4) ____
2 then (col.2 line 1) ____
3 They (col.2 line 5) ____
4 They (col. 2 line 18) ____
5 It (col.2 line 23) ____
6 they (col.2 line 33) ____
7 It (col.2 line 39) ____

(col. 1 العمود ١ / line 4 السطر ٤)

1/ the weather
2/ the time of the examination results coming out.
3/ Bob's parents.
4/ high sand dunes.
5/ the lunch
6/ Bob's sister and her family.
7/ thinking of Ahmed about a quiet Sunday which he had enjoyed spending it in Bob's home.

ARTS 8 : Calligraphy فن الخط (خط اليد) Page 60

Definitions تعاريف

10/ Calligraphy فن الخط : is the art of fine handwriting . هو فن الكتابة باليد (خط اليد) الرائع .
: is beautiful writing . هو الخط (الكتابة) الجميل .
11/ Kufic (الخط الكوفي) : is an angular style for carving in stone .
هو نمط (شكل) ذو زاوية و كأنه أو لأنه منحوت على حجر .
12/ Nashki (خط النسخ) : is a more flowing style with rounded letters . . هو أكثر أسلوب جاري ذات حروف مدورة

Workbook كتاب التمارين Pages 92 / 93

A : يوجد هناك ست فقرات في النص . اقرأها بسرعة و فكر بعنوان جيد لكل فقرة .

2/ Chinese Calligraphy 3/ Western Calligraphy 4/ Islamic Calligraphy
5/ The spread of Calligraphy 6/ Modern Calligraphy

B : يوجد للكلمات غالباً معنيين أو أكثر ، جد أفضل معنى لكل مما يلي على حسب موقعها في الجملة

السطر الثاني line 2 / العمود الأول Col.1

The answers الاجابات

NO.	The word الكلمة	الإجابة :
1	fine	b/ beautiful جميل
2	practiced	b/ معمول – منجز
3	tool	b/ instrument أداة – وسيلة
4	seen	a/considered مدروس
5	equals	b/the same level as نفس المستوى كـ
6	letters	a/ alphabet حروف أبجدية
7	concentrated مكثف	b/ did most work فعل عمل أكثر

8	so	b/ at the same time في نفس الوقت
9	grew نمى	a/ became more important اصبح اكثر اهمية
10	number	a/ some بعض

c : أكمل الجدول بكلمات من النص

N0	Noun	الاسم	Adjective	الصفة
1	Greece	يونان	Greek	يوناني
2	Rome	روما	Roman	روماني
3	Islam	إسلام	Islamic	إسلامي
4	Lebanon	لبنان	Lebanon's	لبناني
5	West	غرب	Western	الغربي

N0	Noun	الاسم	Adjective	الصفة
6	Angle	زاوية	Angular	ذو زاوية
7	Point	نقطة	Pointed	محدد
8	Religion	دين	Religious	ديني
9	Tradition	تقليد\عادة	Traditional	تقليدي
10	Flow	تدفق	Flowing	متدفق

ARTS 10 : Strange Happenings أحداث غريبة

Page 62

Definitions تعاريف

The Bermuda Triangle (مثلث برمودا) : Is a name given to an area of the Atlantic Ocean
هو اسم اطلق على منطقة في المحيط الأطلسي .

The meaning of words (معاني الكلمات)

No.	The word الكلمة	The meaning المعنى
1	slag ما ينتج عن صهر المعدن الخام	small pieces of coal and coal dust . . قطع صغيرة من الفحم و رماد الفحم
2	a pile كومة – ركام	heap
3	first أول	primary أول – ابتدائي
4	slid انزلق	moved across the top of تحرك من على قمة

1- The Bermuda Triangle مثلث برمودا

1- The Bermuda Triangle is a name given to an area of the Atlantic Ocean between the islands of Bermuda and Puerto Rico and the coast of the State of Florida in the USA .
مثلث برمودا : هو اسم أطلق على منطقة في المحيط الأطلسي بين جزر برمودا و بوروتوريكو و ساحل ولاية فلوريدا في الولايات المتحدة الأمريكية

2- The Bermuda Triangle is famous because many ships , planes and people have disappeared there.
مثلث برمودا مشهور بسبب أن العديد من السفن ، الطائرات و الناس قد اختفوا هناك .

3- The loss of 5 U.S Navy planes is the biggest mystery in 1945.
فقدان خمس من طائرات القوة البحرية الأمريكية هو اللغز الأكبر في عام ١٩٤٥ .

4- And this mystery happened on December 5th 1945. . وهذا اللغز حدث في الخامس من ديسمبر عام ١٩٤٥ .

5- O over 150 ships and planes and more than 1000 people have been lost in this part of the ocean .
أكثر من ١٥٠ سفينة و طائرة و أكثر من ١٠٠٠ شخص قد فقدوا في هذا الجزء من المحيط .

6- USA : (United States of America) (الولايات المتحدة الأمريكية)

2- The curse of Tutankhamun : لعنة توت عنخ آمون

1- Tutankhamun was the king, or Pharaoh, of Egypt over 3,500 years ago .
توت عنخ آمون كان الملك أو الفرعون لمصر منذ أكثر من ٣٥٠٠ سنة .

2- He died when he was only 10 years old . . مات عندما كان عمره فقط ١٠ سنوات

3- He was buried in Luxor in southern Egypt . . دفن في الأقصر في جنوب مصر

4- As was the custom in those days, his tomb, the room where his body lay,Was filled with treasure and then closed in .
كما كانت العادة في تلك الأيام ، قبره ، هو الغرفة التي فيها موقع جسمه (جثته) ، و كانت تملأ بالكنز و من ثم تغلق عليه .

5- In later years, robbers used to break into the Pharaohs' tombs to steal the treasure, but the tomb of Tutankhamun stayed hidden for centuries .
في سنوات لاحقة ، لصوص اعتادوا أن يقتحموا قبور الفراعنة لسرقة الكنز ، لكن قبر توت عنخ آمون بقى مختفي لقرون .

القسم الرابع Section Four

تمارين متنوعة بالطريقة الوزارية الجديدة (الأتمتة) تم تجميعها من العديد من الامتحانات الوزارية

Q 1 : Write True (T) or False (F) :

NO.	The sentences	True (T)	False (F)
1	The word (uncommon) has a prefix .		
2	The word (careful) has a suffix .		
3	The word (sweetheart) is a compound word .		
4	A foal is the female of the horse .		
5	You can see far on a misty (foggy) day .		
6	A mule is the most well-known crossbreed .		
7	The wolf and jackal are part of the same family .		
8	We see most things by refraction .		
9	The most important part of Rama the cama is its hair coat .		
10	We use Richter Scale to measure an earthquake .		
11	We can use a camera to study the stars and planets .		
12	Acids and alkalis neutralize each other .		
13	Matter is made up of particles that are always in motion (Kinetic theory)		
14	Bats and dolphins can hear and produce sounds of 120 hz or more .		
15	Ultrasonic sound can be used in medicine and industry .		
16	A bee sting is alkaline .		
17	Litmus is a vegetable die .		
18	Baking powder is calcium hydroxide .		
19	Lemon and orange juice contain acetic acid .		
20	Soap has a PH value of 9.5 .		
21	Sounds of people talking measures between 50 and 70 .		
22	There is sound in outer space .·		
23	In gases , the particles are hardly moving .		
24	(The prism) is an example of refraction .		
25	A chicken's claw is mouth .		
26	A microscope is a cooker that cooks things fast .		
27	The word (luggage) means suitcases (bags)		
28	Vibration is the source of light .		
29	You can grow in a desert .		
30	Rama the cama has hump on its back .		
31	Rama the cama is as big as a camel .		
32	Like and unlike are adjectives .		

33	The word unbelievable has only a prefix .		
34	We use thermometer to measure the distance .		
35	Typhoid , corona and cholera are disasters .		
36	Litmus is a vegetable die .		
37	Charles Richter is a French scientist .		
38	The words well-dressed and scruffy are synonyms .		
39	Peck is the highest part of a mountain .		
40	We can see things in four different ways .		
41	We see most things by refraction .		
42	Matter comes in two different forms .		
43	The snake is covered in leather .		
44	A telescope is used by a farmer .		
45	There are three types of lenses .		
46	There is sound in outer space .		
47	In headlines we use the present perfect simple even when talking about future or past .		
48	How age is he ?		
49	The word (rare)means common .		
50	He has got two knifes .		
51	Light is a combination of particles and waves kinetic theory .		
52	Ultrasonic sound can be heard by people .		
53	Frequency is measured in dB .		
54	The word recklessly is an adjective .		
55	Matter is used to describe what things are made in .		
56	The words commence and start (begin) are antonyms .		
57	A foal is the female of the horse .		
58	A liger is a cross between the horse and the donkey .		
59	A mule is a cross between a lion and a tiger .		
60	Rama the cama is the most well-known crossbreed .		
61	The word acid is a noun whose adjective is acidity .		
62	Alkalis corrode or eat away at metals and rocks .		
63	Baking powder is calcium hydroxide .		
64	A vinegar contains citric acid .		
65	Soap has a PH value of 2 .		
66	Plants will grow in the soil that has a neutral PH value .		
67	The surface scatters the light on a smooth surface .		
68	The word stung means hurt by dogs or cats .		
69	A black rough surface reflects more light than a while smooth surface .		
70	Frequency means beyond sound .		
71	The convex lens is thinner in the middle and can make objects look larger .		

T.me/Third_secondary17 T.me/Doctor_future1

72	The concave lens is thicker in the middle and can make objects look smaller.		
73	Sound waves can travel through a vacuum .		
74	Light can't travel through a vacuum .		
75	The word (well) can be a noun, adjective and adverb .		
76	The word disagreement has only a prefix .		
77	Converge and diverge are synonyms .		
78	Light is created by something vibrating .		
79	Sound travel as waves .		
80	In solids m the particles have to be kept in closed containers .		
81	In gases, the particles have room to change places .		

Q 3: Read the passage , then choose the best answerto the questions below :

اقرأ القطعة ، ثم اختار أفضل إجابة عن الأسئلة بالأسفل :

القطعة الأولى :

Camels belong to the same family as llamas, alpacas and guanacos. However, camels are distinguished from llamas, which are larger than alpacas, by their largest size. There are two types of camels: the Arabian camel, or dromedary, which has a single hump, and the Bactrian, or the Asian camel, which has two humps on its back. The Arabian camel lives mainly in the Middle East, Africa and India, whereas the Bactrian lives in the high lands of central Asia.

Camels stand on four flat feet, each foot has two hoofed toes. An adult camel weighs 650 kg and about 2 meters tall. The hump, which is made of fat is used to store water and food.

Questions:

1	The Arabian camels can be found in all these palces except in						
	a	The Middle East	b	India	c	China	d	Africa
2	The foot of the camel has .....hoofed toes .						
	a	two	b	four	c	six	d	eight
3	How many humps does the dromedary have ?						
	a	one hump	b	three humps	c	four humps	d	two humps
4	How tall can the camel grow ?						
	a	1 m	b	100 cm	c	30 cm	d	2 cm
5	The adult camel approximately weights						
	a	650 kilograms	b	650 grams	c	650 pounds	d	650 milligrams
6	According to the text , alpacas are .....than llamas .						
	a	larger	b	thicker	c	smarter	d	smaller
7	What shape is the foot of the camel ?						
	a	curved	b	round	c	straight	d	flat
8	Where does the Bactrian camel mainly live ? In						
	a	Africa	b	India	c	The Middle East	d	Latin
9	What's the text mainly talking about ?						
	a	camels	b	llamas	c	guanacos	d	alpacas
10	The underlined word which refers back to						
	a	hump	b	feet	c	coat	d	toes

القطعة الثانية:

A hurricane is powerful storm that is formed over an ocean. It brings strong winds and heavy rains that cause great damages to the areas it hits. Areas along the coastline may experience increase in the height of the water that can cover whole towns. Hurricanes in the Atlantic Ocean occur mostly between April and November. However, the months that have the most hurricanes are August and September for example, the hurricane of Galveston, Texas in 1900 resulted in thousands of deaths and 300 houses were destroyed. Modern technology has now made it possible to know in advance if there is coming hurricane.

Questions:

1	The hurricane of Galveston killed thousands of							
	a	houses	b	shops	c	people	d	oceans
2	Modern technology has made it possible to know .....In advance.							
	a	damages	b	hurricane	c	deaths	d	diseases
3	What does a hurricane cause?							
	a	great damages	b	slight damages	c	disease	d	hunger
4	The hurricane of Galveston occurred in							
	a	2000	b	1800	c	1900	d	1901
5	Where is hurricane formed?							
	a	over a desert	b	over an ocean	c	over a forest	d	over a hill
6	In a hurricane the height of the water may							
	a	reduce	b	increase	c	stay	d	decrease
7	What is a hurricane?							
	a	weak storm	b	epidemic	c	earthquake	d	powerful storm
8	How many houses were demolished in 1900?							
	a	300	b	30	c	900	d	200
9	When does the hurricane of the Atlantic Ocean usually happen?							
	a	April and November	b	February	c	January and March	d	December and January
10	The underlined word It refers back to							
	a	people	b	ocean	c	damage	d	hurricane

T.me/Third_secondary17 T.me/kabooltep

سلسلة الحرمي التعليمية

للصفوف من (سادس أساسي وحتى ثالث ثانوي) إعداد نخبة من المدرسين الأكفاء والمتخصصين

ثانوي

أول ثانوي و ثاني ثانوي

سادس وسابع وثامن وتاسع



البيان في القرآن



أضواء البيان في الإسلامية



السلسلة المختارة في الكيمياء



المتوكل في الفيزياء



المتفوق في الأحياء



الأوائل في اللغة الأنجليزية



التيسير في الرياضيات



المتميز في الإنجليزي



المجيب في اللغة العربية



المتميز في اللغة العربية



البرهان في الرياضيات



الممتاز في الرياضيات



الناصر في الإنجليزي



النجيب في الرياضيات



المتميز في الكيمياء



المعين في مادة الفيزياء



المعلم المفيد في الأحياء



الأضواء في اللغة العربية



المتميز في القرآن



سلسلة الناصر في الرياضيات



المتميز في الإسلامية



المتميز في الفيزياء



الناصر في الكيمياء



المعلم المميز في الانجليزي



الشامخ في الأحياء



المتميز في الرياضيات



المجيب في اللغة العربية



المتميز في القرآن الكريم



المتميز في التربية والإسلامية



المتميز في الفيزياء



المتميز في اللغة الانجليزية



المتميز في الاجتماعيات



المتميز في الرياضيات



المتميز في الأحياء



نماذج أختبارات قبول المجيب في اللغة العربية



الشامل

في حلول نماذج

الاختبارات الوزارية

أساسي و ثانوي



المتميز في القرآن الكريم



المتميز في التربية الإسلامية



المتميز في اللغة الانجليزية



المتميز في اللغة العربية



المتميز في العلوم



المتميز في الرياضيات



المتميز في الاجتماعيات



المتميز في الاجتماعيات

جديدنا :

إصدارات التسهيل

لاجتياز اختبارات المفاضلة والقبول الجامعية



المتميز في اللغة الانجليزية



المتميز في اللغة العربية



المتميز في العلوم



المتميز في الرياضيات



المتميز في الاجتماعيات



المتميز في اللغة الانجليزية



المتميز في العلوم



المتميز في الاجتماعيات





مهم لطلبة الثالث الثانوي

#ملخصات_قران_ثالث_ثانوي 👇

https://t.me/moeyemen/457 -

#ملخصات_كيمياء_ثالث_ثانوي 👇

https://t.me/moeyemen/481 -

#ملخصات_انجليزي_ثالث_ثانوي 👇

https://t.me/moeyemen/515 -

#ملخصات_تفاضل_تكامل_ثالث_ثانوي 👇

https://t.me/moeyemen/558 -

#ملخصات_جبر_هندسة_ثالث_ثانوي 👇

https://t.me/moeyemen/609 -

#ملخصات_عربي_ثالث_ثانوي 👇

https://t.me/moeyemen/665 -

#ملخصات_اسلامية_ثالث_ثانوي 👇

https://t.me/moeyemen/723 -

#ملخصات_فيزياء_ثالث_ثانوي 👇

https://t.me/moeyemen/768 -

#ملخصات_احياء_ثالث_ثانوي 👇

https://t.me/moeyemen/812 -

النماذج #نماذج_قران_ثالث_ثانوي 👇

https://t.me/moeyemen/463 -

#نماذج_كيمياء_ثالث_ثانوي 👇

https://t.me/moeyemen/495 -

#نماذج_انجليزي_ثالث_ثانوي 👇

https://t.me/moeyemen/531 -

#نماذج_تفاضل_تكامل_ثالث_ثانوي 👇

https://t.me/moeyemen/579 -

#نماذج_جبر_هندسة_ثالث_ثانوي 👇

https://t.me/moeyemen/635 -

#نماذج_عربي_ثالث_ثانوي 👇

https://t.me/moeyemen/686 -

#نماذج_اسلامية_ثالث_ثانوي 👇

https://t.me/moeyemen/737 -

#نماذج_فيزياء_ثالث_ثانوي 👇

https://t.me/moeyemen/781 -

#نماذج_احياء_ثالث_ثانوي 👇

https://t.me/moeyemen/828 -

قـنـوات هـامـة

قناة التعليمية الثالث الثانوي

https://T.me/Third_secondary17

القناة التعليمية اليمنيـة

https://T.me/moeyemen

قناة الصف التاسع الرسمية

https://T.me/+pDptj3jKgRAyYmJk

قناة الثانوية العامة - اليمن

https://T.me/Yemeni_student

بوت الثالث الثانوي

https://T.me/Third_secondary_bot

قناة الثانوية والتاهيل الجامعي

https://T.me/Doctor_future1

قناة نماذج اختبارات القبول

https://T.me/kabooltep

نماذج ثالث ثانوي 2022-2023 م

https://t.me/Third_secondary17/2415