

الثالث الثانوي الأدبي

2025م

أوراق الدورة المكثفة لمادة الجغرافية



الأستاذ: محيى العمر ٠٩٥٥٣٣٧٨٩٠

٢٠٢٥ م

الوحدة الأولى : الكون الدرس الأول أغلفة الأرض وتوازن

أولا : أغلفة الأرض:

- كوكب الأرض نظام بيئي متكامل يتكون من عدة أغلفة تربط بينها علاقات تفاعلية معقدة تعمل بتوازن وهي :
- الغلاف الحيوي: توجد فيه الحياة ويتداخل مع الأغلفة الأخرى ويمتد داخل الغلاف المائي كله.... (أنسان ، نبات ، حيوان)
- الغلاف المائي : يعني مياه مالحة (بحار ومحيطات) ومياه عذبة (أنهار وبحيرات وجليد ومياه جوفية وأبار).
- الغلاف الصخري : الجزء الصلب من الأرض.يشمل القشرة الأرضية الجزء الأعلى من الوشاح.الصخور الوديان الهضاب،الجبال..
- الغلاف الجوي : طبقة غازية تحيط بالأرض من السطح إلى الفضاء الخارجي.النيتروجين ٧٨% وأكسجين ٢١%،غازات أخرى ١%.

(كل شيء ينزل من السماء يصنف غلاف جوي مثل المطر والتلج والبرد...)

ثانيا : دورة الماء مع الطبيعة:

- تتبخر مياه المحيطات والبحار بفعل حرارة الشمس فتتشكل الغيوم ،
- تدفع الرياح الغيوم فتصطدم بالجبال تصعد نحو الأعلى فتتبرد
- تحدث عملية التكاثف في الغيوم فيهطل المطر.
- يجري الماء على الصخور فتمتص قسم منه فتتشكل المياه الجوفية
- وقسم يخرج على شكل ينابيع يصب في البحر وهكذا تكون البداية من البحر
- والنهائية في البحر وهذا يسمى دورة المياه الصغرى.
- يصنف الهطل (المطر ، الثلج ، البرد ، الضباب) بكل أشكاله ضمن الغلاف الجوي.

ثالثا : الدورة الحرارية الملحية (حزام نقل المحيطات والبحار).

- تحدث الدورة الحرارية الملحية في المحيطات بسبب أخلاف كثافة المياه
- التيارات الحارة السطحية في المناطق الاستوائية ترفع درجة حرارة المياه السطحية مما يؤدي إلى تمدد المياه - انخفاض كثافتها - ارتفاعه نحو الأعلى. لتنتقل بحركة التيارات السطحية باتجاه المناطق القطبية.
- التيارات الباردة العميقة أنخفض درجة حرارة المياه السطحية في المناطق القطبية يؤدي إلى تقلص المياه - ازدياد كثافتها - يهبط نحو القاع.
- تنتج عن الدورة الملحية على شكل تيارات عميقة.

ينتج عن الدورة الملحية : تبادل كتل الماء

أثر التيارات البحرية في المناخ والاقتصاد.

أهمية الدورة الملحية ؟ تضبط مناخ كوكب الأرض - توزيع الأشعاع الشمسي - توزيع الغذاء والحرارة والأكسجين والملح - تسهم في تخفيض تكاليف الوقود والمدة الزمنية - تسهم في تأمين الأسماك - الصيد

عملية التجوية للصخور بفعل عوامل عديدة منها: اختلاف درجات الحرارة، حفريات الحيوانات لجحورها، توغل جذور النباتات، مياه الأمطار والأنهار الجارية، ومع الزمن وبفعل ترسب المواد المنقولة بواسطة الرياح والمياه تتشكل السهول وتحول الرسوبيات إلى صخور.

التجوية الفيزيائية: الكائنات الحية، تفتت الصخور وتشققها.

التجوية الكيميائية: تحلل الصخور بمفرزاتها الحامضية التركيب.

الدرس الثاني : أجرام تسجل التاريخ

المذنبات : أجرام كونية بأحجام مختلفة، شكلها غير منتظم، تدور بمدارات

حول الشمس تتكون من (غبار، غازات متجمدة، أحماض أمينية).

وهو جسم جليدي كروي صغير يظهر بفعل ضوء الشمس اكتشفه إدmond هالي .

أقسام المذنب:

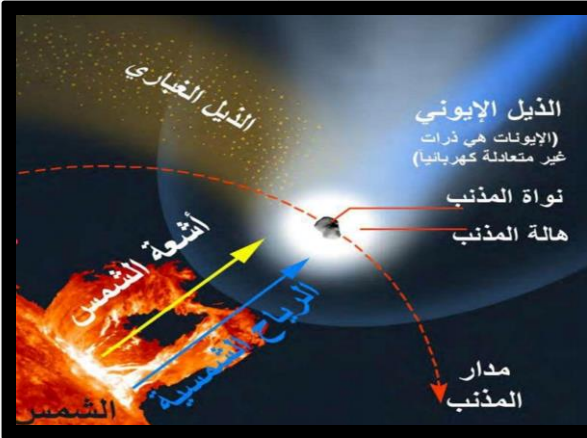
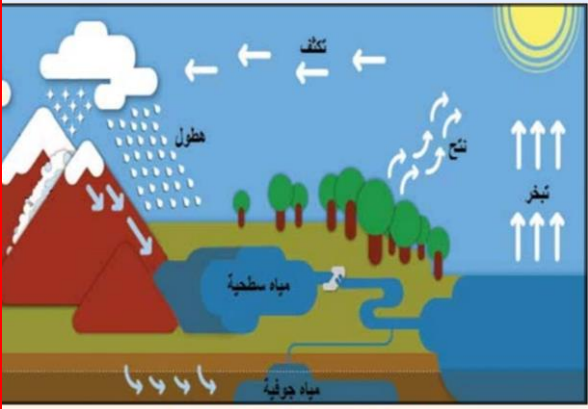
١. النواة : غبار - غازات متجمدة - أحماض أمينية
٢. الهالة (سحابة كروية).- غبار - غازات متسامية
٣. ذيل أيوني : أيونات غير متعادلة كهربائيا
٤. ذيل غباري : غبار

بنية المذنب: كتل جليدية - صخور وغبار- أحماض أمينية - غازات متجمدة .

كيف يتشكل المذنب؟: النواة تكون معتمة تدور حول الشمس - الرياح الشمسية عند المريخ تشكل هالة - يتشكل ذيل أيوني وهو الجزء الأكثر تأثير بالرياح الشمسية - ويكبر حسب قربه من الشمس - ذيل غباري من الغبار.

فرضية نشوء المذنبات (نظرية): المذنبات تأتي من حيزين هما:

- حزام كويبر (نقاط القوة): موقعه بعد مدار كوكب نبتون. يتكون من صخور واجسام متجمدة وهو مصدر للمذنبات القصيرة أقل من ٢٠٠ سنة.
- سحابة أورت (نقاط الضعف): لم يتحدد موقعها وبعيدة عن المجموعة الشمسية (تبعدها نحو ٥٠ وحدة فلكية). مصدر للمذنبات الطويلة والتي

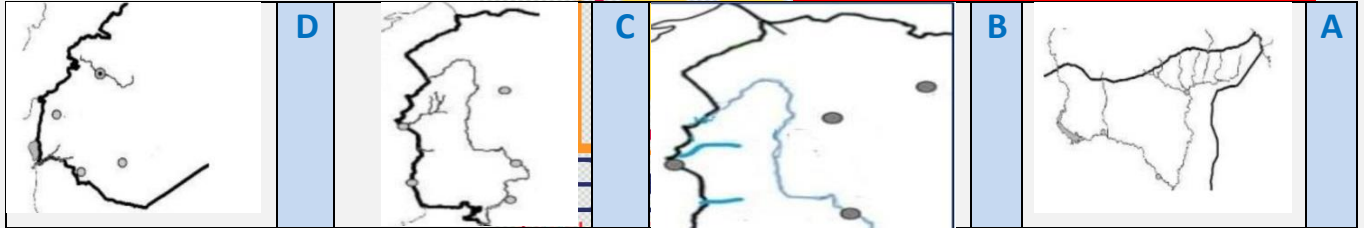


- تدور حول الشمس ٢٠٠ سنة. وإنجذاب المذنبات منها ضعيف لم ترصد مباشرة. وتحوي أطنان من الكتل الجليدية.
- **أهمية دراسة المذنبات أو السبب في دراسة المذنبات:** تجنب أخطارها- التأكد الأحماض الأيونية اللازمة للحياة- سجل تاريخي للعلماء- مصدر للمياه
- صعوبة دراسة المذنبات من سطح الأرض. بسبب الهالة التي تحيط بنوات المذنب.
- تشكل هالة حول المذنب: بسبب اقتراب المذنب من الشمس، تحول المواد المتجمدة الى غازية (التسامي أو التصعد) ..
- تغير شكل المذنب عند اقترابه من الشمس. لأن الرياح الشمسية تمكن المذنب من تشكيل هالة ذيلين (غباري و أيوني).
- دخول المذنبات إلى نظامنا الشمسي. بسبب اختلاف قوة الجاذبية بين كواكب المجموعة الشمسية.

بنيناك أسئلة:

<ul style="list-style-type: none"> - تعمل البراكين على أرجاع غاز ثاني أكسيد الكربون الى الجو. - تعمل الجبال على تبريد بخار الماء الصاعد وتكثفه وتسهم في هطول الأمطار - يترسب كربون الكالسيوم في قاع المحيطات لتتشكل منها الصخور الرسوبية. - غلاف شمولي: الغلاف الحيوي. - تنتمي كافة الأشجار والنباتات: للغلاف الحيوي. - الغلاف الذي يآثر مباشرة أثناء انفجار البراكين: الغلاف الجوي. - تتكون السحابة الكروية من: غبار وغازات متسامية. - أصبحت سورية عضوا في الاتحاد الدولي للفلك في عام ٢٠١٨م - ٦٠ بالمائة من المذنبات اكتشفها هوات الفلك. - أرسات وكالة الفضاء الدولية المركبة روزيتا p67 - تتحول المادة المتجمدة إلى الحالة الغازية مباشرة:التسامي 	<ul style="list-style-type: none"> - وحدة قياس المسافة بين الشمس والأرض هي: الوحدة الفلكية . - يستغرق مذنب هيل بوب دورة كاملة حول الشمس : ٢٤٠٠ سنة. - برنامج للكشف عن الأجرام والمذنبات:لينير. - أطول ذيل للمذنب يكون عندما يقع في: نقطة الحضيض. - أقصر ذيل للمذنب يكون عندما يقع في: نقطة الأوج. - يتشكل ويتلاشى ذيل المذنب عند: مدار المريخ . - أرسلت وكالات الفضاء البعثات لدراسة المذنبات عن قرب بسبب: صعوبة دراسة المذنب من الأرض - تنتهي حياة المذنب: عندما يصطدم بأحد الكواكب . - يسهم النشاط التكتوني في تباعد الصفائح وتقاربها واندساسها. - تعمل الفتحات الحرارية على رفع حرارة المياه المحيطات - يبدأ ذيل المذنب بالتشكل عند المريخ
---	--

أولا: حل الخريطة الآتية ثم ضل حرف الإجابة الصحيحة:



١- أي الأجزاء هو الجزء الدال على الحدود الشمالية الشرقية لسورية:	A	B	C	D
٢- الحدود الغربية لسورية تطل على:	A	B	C	D
٣- النهر الذي ينبع من الأراضي التركية ويصب في نهر الفرات:	A	B	C	D
٤- من المحافظات الجنوبية في سورية:	A	B	C	D
٥- المحافظة التي يمر بها نهر العاصي هي:	A	B	C	D

ثانيا : حل الأسئلة الآتية ثم ضل حرف الإجابة الصحيحة:

٦- يقول العلماء بأن دور المذنبات فقط في وجود المياه على سطح الأرض :	A	B
٧- تعتبر سحابة أرت مخزنا للكتل الجليدية بسبب قربها من مدار نبتون:	A	B
٨- عند حفر الأحياء الدقيقة لجحورها تحت الأرض تفتت الصخور وينتج ما يعرف بالتجوية الكيميائية:	A	B

ثالثا : أطابق بين العبارات الواردة في المجموعة الأولى ومايناسبها في المجموعة الثانية :

٩- الجزء الأعلى من الوشاح يوجد في ..	A
١٠- الغلاف الذي يعد مصدر للغازات.....	B

النسبة الأكبر من درجات الحرارة يمتصها..	C	الغلاف الجوي
	D	الغلاف الصخري

رابعاً: اختر الترتيب الصحيح (الدقيق علمياً) الذي يوضح الية تشكل التيارات الصاعدة الحارة مضملاً الحرف المناسب :

١٢	A	- تتسخن المياه بفعل الحرارة في باطن الأرض. - ثم تتقلص وترتفع نحو الأعلى. - تتشكل التيارات السطحية	B	- بسبب حرارة الجوتسخن المياه. - يزداد وزن المياه وكثافتها وتهبط نحو الأسفل. - تتشكل التيارات السطحية	C	- بسبب حرارة الجو تتسخن المياه السطحية. - يقل وزن المياه وكثافتها وترتفع نحو الأعلى. - تتشكل التيارات السطحية.	D	- بسبب حرارة الجو المنخفضة المياه السطحية. - يقل وزن المياه وكثافتها وتتقلص وتمتد. - تتشكل التيارات السطحية
----	---	---	---	--	---	--	---	---

خامساً: حلل الأسئلة الآتية ثم ضلل حرف الإجابة الصحيحة :

١٣- (تتشقق الصخور بفعل التسخين) تمثل هذه العلاقة تأثير الغلاف :

A	الجوي بالصخري	B	الحيوي بالصخري	C	المائي بالصخري	D	الصخري بالجوي
---	---------------	---	----------------	---	----------------	---	---------------

١٤- (عند حفر الأحياء لجورها) تمثل هذه العلاقة تأثير الغلاف :

A	الجوي بالصخري	B	الحيوي بالصخري	C	المائي بالصخري	D	الصخري بالجوي
---	---------------	---	----------------	---	----------------	---	---------------

١٥- (نقل الرواسب بواسطة السيول) تمثل هذه العلاقة تأثير الغلاف :

A	الجوي بالصخري	B	الحيوي بالصخري	C	المائي بالصخري	D	الصخري بالجوي
---	---------------	---	----------------	---	----------------	---	---------------

١٦- (تساقط حبات البرد يدمر الثمار) تمثل هذه العلاقة تأثير الغلاف :

A	الجوي بالحيوي	B	الحيوي بالجوي	C	المائي بالجوي	D	الجوي بالمائي
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

١٧- عندما تتحلل الصخور حامضياً يكون السبب:

A	ارتفاع درجات الحرارة	B	تجوية كيميائية	C	تجوية فيزيائية	D	انخفاض درجات الحرارة
---	----------------------	---	----------------	---	----------------	---	----------------------

١٨- من الفوائد الاقتصادية لتلاقي التيارات البحرية:

A	تعديل المناخ	B	تنشيط حركة السفن	C	ضبط حرارة الجو	D	سقوط الامطار
---	--------------	---	------------------	---	----------------	---	--------------

١٩- الغلاف الذي يشكل الوشاح جزءاً رئيسياً منه هو:

A	الجوي	B	الصخري	C	المائي	D	الحيوي
---	-------	---	--------	---	--------	---	--------

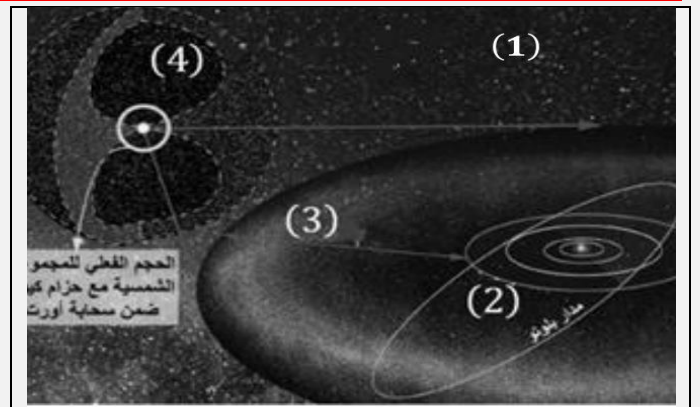
٢٠- المفزرات الحامضية للكائنات الحية تشكل:

A	فيزيائية	B	حيوية	C	كيميائية	D	حرارية
---	----------	---	-------	---	----------	---	--------

٢١- العامل الرئيس في تشكل التيارات البحرية والدورة المحي:

A	درجة حرارة الماء	B	تبادل كتل الماء	C	اختلاف كثافة الماء	D	زيادة وزن الماء
---	------------------	---	-----------------	---	--------------------	---	-----------------

سادساً: حلل الخريطة الافتراضية الآتية ثم ضلل حرف الإجابة الصحيحة :



٢٢- يدل الرقم (١) في الشكل التوضيحي على :

A	المجموعة الشمسية	B	مصدر المذنبات	C	مذنبات قصيرة الماد	D	مذنبات طويلة المدار
---	------------------	---	---------------	---	--------------------	---	---------------------

٢٣- يدل الرقم (٢) في الشكل التوضيحي على مدار كوكب:

A	نبتون	B	المشتري	C	عطارد	D	الأرض
---	-------	---	---------	---	-------	---	-------

٢٤- يدل الرقم (٢) في الشكل التوضيحي على:

A	المجموعة الشمسية	B	سحابة ارت	C	حزام كيبوب	D	المشتري
---	------------------	---	-----------	---	------------	---	---------

٢٥- العامل المؤثر في تغيير شكل المذنب:

A	بنية المذنب	B	الشمس	C	الغيبار	D	الحرارة
---	-------------	---	-------	---	---------	---	---------

٢٦- القسم الذي يحيط بنواة المذنب هو:

A	الهالة	B	الرياح الشمسية	C	الذيل الغباري	D	الذيل الايوني
---	--------	---	----------------	---	---------------	---	---------------

سابعا : حلل النص الآتي ثم ضل حرف الأجابة الصحيحة:

تحدث الدورة الحرارية الملحية في البحار والمحيطات لأسباب عديدة، وينتج عنها تيارات حارة وتيارات باردة وتبادل لكتل الماء ، ففي المناطق الاستوائية تتسخن الماء وتمتد ويقل الوزن والكثافة وتلترتفع نحو الاعلى للتجه نحو المناطق القطبية ، أما في المناطق القطبية تتبرد المياه وينقل وزنها وكثافتها وتهبط نحو أعماق المحيطات وتتجه نحو المناطق الاستوائية ليصبح الكون أكثر توازنا .

٢٧- التيارات الباردة تكون تيارات :

A	هابطة	B	صاعدة	C	سطحية	D	متوسطة العمق
---	-------	---	-------	---	-------	---	--------------

٢٨- ينتج عن حركة التيارات البحرية:

A	مناخ معتدل	B	تبادل لكتل الماء	C	نشاطات اقتصادية	D	كل ماسبق صحيح
---	------------	---	------------------	---	-----------------	---	---------------

٢٩- الأثر الايجابي للتيارات السطحية يظهر في مناطق:

A	شمال اسيا	B	جنوب افريقيا	C	شمال اوربا	D	امريكا الجنوبية
---	-----------	---	--------------	---	------------	---	-----------------

٣٠- تشكلت التيارات البحرية الصاعدة بسبب تفاعل الغلاف:

A	الماني والصخري	B	الجوي والحيوي	C	الجوي والماني	D	الحيوي والجوي
---	----------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

الوحدة الثانية : التهيئة واستخدام المكان

ما أهمية استخدامات الـ GIS ؟ دراسة الظواهر المكانيّة ، تقديم خيارات المحتملة لتنمية منطقة ما ، عرض نماذج لاتخاذ القرار المناسب.

GIS لايتخذ القرارات بل يساعد على تسهيل اتخاذ القرار لأن القرار السليم هو من يحدد طريقة استثمار وتنمية المكان مستقبلا.

مكونات الـ GIS : الأدوات (حواسيب - طابعات - GPS) المستخدمون - وصناع القرار - البيانات : (خرائط رقمية ومخططات - بيانات احصائية - صور فضائية وجوية).

تطبيقات الـ GIS : ١- التخطيط للأقليمي: تنمية مناطق وتنفيذ مشاريع عمرانية ٢- الصحة : تحديد انتشار الأمراض والأوبئة ٣- الزراعة : اختيار

محصول مناسب - مكافحة التلحح والتصحّر - حماية البيئة - الخدمات : خطوط الهاتف المياه والطاقة والمواصلات ٤- إدارة الكوارث: مخاطر انهيار سد زلزال

شروط تطوير السياحة : معرفة الموارد السياحية الطبيعية والبشرية - توفير خدمات ، الحفاظ على البيئة بما يضمن استدامة استثمارها.

ما أهمية السياحة في التنمية الاقتصادية والاجتماعية ؟ تنشيط مختلف القطاعات - توفر فرص عمل - توفر العملة الصعبة.

مراحل الـ GIS : تطبيق الخطوات الأربعة (ثابتة دائما في أي مشروع) ١- جمع البيانات عن المشروع وتحديد مصدرها. ٢- تأسيس قاعدة بيانات للمشروع

على الحاسوب. ٣- تصنيف الموارد والأمكنات حسب وزنها وقيمتها ٤- توجيه الاستثمار وحل المشاكل

بنك أسئلة :

تختلف المقومات السياحية على قدرتها في جذب السياح حسب موقع المكان.

الوزن السياحي للمعلم هي قيمة رقمية تعطى للمعلم حسب قدرته على جذب السياح.

٠٩٥٥٣٣٧٨٩٠

تنال الغابات المفتوحة وزن أعلى لأمكانية التجوال فيها بفضل تباعد الأشجار.

أخفاض وزن الغابات المغلقة لأقتصر الاستثمار السياحي على اطرافها

أنماط العمران ٢+١

- **المدينة المأهولة أو الأيقونة:** هي نظرية العالم اليوناني ديكسيوديس الذي قدم وصف لبناء المدن في ستينيات القرن العشرين. ستمتد أشرطة من

العمران المتصل على طول الساحل ومحاور خطوط المواصلات الرئيسية بسبب التطور أو الأقاليم المتمدنة.

- **أنماط الأستقرار الريفي والمدني:**

المركز العمراني	قرية الحطيب	القرية السامية	ميناء مورمانسك	مدينة دمشق
الموقع				
سبب اختياره				
الشكل مع التعليل				
الوظائف مع التفسير				

- المخطط التنظيمي للمدينة : الشكل الذي تنتظم بموجبه شوارع المدينة وأبنيتها وخدماتها.

- تحول بعض القرى الى مدن جاذبة : بتأثير الخصائص الجغرافية فتطورت وظائفها.

- عوامل قيام المدن: عوامل طبيعية (أنهار - تضاريس - بحار). عوامل بشرية: (سياسية - اقتصادية - دينية).
- ملاحظة: لا يرتبط مخطط المدينة بالخصائص الجغرافية، ويمكن للإنسان أن يضع مخطط سلفاً بشكل هندسي وبذلك تتوسع بشكل عشوائي أو منظم.
- **ملاحظة:** معيار التصنيف على أساس الحجم هو عدد السكان أولاً ثم الدور المحلي والأقليمي والدولي للمركز العمراني. المركز الذي عدد سكانه أقل من مليون صغيراً - مليون يعد متوسط - الكبير أقل من ١٠ مليون - العملاق أكثر من ١٠ مليون.
- **تصنيف المراكز العمرانية - هالام جداً:**

على أساس الموقع	على أساس الحجم	المخطط التنظيمي	على أساس الوظيفة
- الجبال: أعالي الجبال ، أقدام الجبال ، المعابر الجبلية - السواحل. والأنهار: الضفاف، معابر والمصببات وتلاقي الأنهار	- صغيرة - متوسطة عملاقة - كبيرة	- شعاعية- و(شبكة شطرنجية - وطولية (ساحلية - نهريّة- طرق موصلات).	صناعية - تجارية - سياسية - دينية - ثقافية وعلمية وصحية وترفيهية و متعددة الوظائف.

مناطق السكن العشوائي: تجمعات نشأت دون تخطيط - تنخفض فيها الخدمات الاجتماعية والصحية - مرتفعة الكثافة ، نسبتها في دمشق ٥٠%.

الأسباب	النتائج	الحلول
- ارتفاع الأيجارات وأسعار الأراضي. - فقدان التوازن بين التخطيط والنمو السكاني و العشوائيات تسبق التنظيم - أسباب تقنية ناتجة عن ضعف تنفيذ التخطيط العمراني والهجرة من الريف الى المدينة والنمو السكاني الكبير والمفاجيء.	- اقتصادية: استنزاف الموارد بشكل غير مشروع والضغط عليها - بيئية: تلوث بصري (ضياع معالم المدن) وضوضاء وتلوث المياه واختلال النظام البيئي - اجتماعية: البطالة ، مشاكل نفسية ن عدم الاندماج ، الفقر ، التسرب من المدارس.	إقامة منشآت صناعية وحرفية . تأمين الطرق المعبدة بين المدينة والريف. تأمين خدمات التعليم والمدارس. بناء الأبراج . توسيع مساحة الأراضي السكنية

بنك أسئلة أتمتة:

- الشكل المدور لمدينة دمشق القديمة : بسبب سور المدينة الذي حدد شكلها وهو سور مرتفع بسبع أبواب.
- أهتمام العلماء بتصنيف المدن ودراستها وفق معايير محددة. لفهم طبيعتها وانواعها وتطويرها وتنظيمها ووضمان أستدامتها وتميتها. (هام)
- **أولاً: حلل الخريطة الآتية ثم اجب عن الأسئلة :**



١- أي الأجزاء الجزء الدال على حدود سورية مع الأردن

A	الأول	B	الثاني	C	الثالث	D	الرابع
---	-------	---	--------	---	--------	---	--------

٢- يعد من الأنهار التي تشكل حدوداً مع العراق:

A	الفرات	B	السن	C	الكبير الشمالي	D	دجلة
---	--------	---	------	---	----------------	---	------

٣- من المحافظات الشرقية في سورية :

A	اللاذقية	B	طرطوس	C	السويداء	D	الحسكة
---	----------	---	-------	---	----------	---	--------

٤- ينبع من جبال لبنان ويمر بمحافظة حماة ويصب في خليج السويدية :

A	نهر العاصي	B	نهر اللكبير الشمالي	C	نهر السن	D	الكبير الجنوبي
---	------------	---	---------------------	---	----------	---	----------------

٥- أحد الأشكال السابقة يمثل الحدود الجنوبية الغربية لسورية :

A	الأول	B	الثاني	C	الثالث	D	الرابع
---	-------	---	--------	---	--------	---	--------

ثانياً : حلل الأسئلة الآتية ثم ضلل حرف الإجابة الصحيحة:

٦- تساعد تقنية GIS في دراسة الظواهر المكانية وتحقيق التنمية :

A	صح / لأنها تقدم خيارات مختلفة للتنمية وعرض نماذج لتسهيل اتخاذ القرار	B	خطأ / GIS تتخذ القرار بتنفيذ مشاريع التنمية بأستعمال البيانات المكانية.
---	--	---	---

٧- يتم تأسيس قاعدة بيانات في المرحلة الأولى من مراحل GIS :

A	صح / حيث تدقق البيانات وتدخل الى الحاسوب	B	غلط / تأسيس قاعدة البيانات في المرحلة الثانية
---	--	---	---

٨- ترتبط مخططات بناء المدن بالخصائص الجغرافية فقط:

A	صح / لأن العوامل الطبيعية لها دور هام في بناء المدينة مثل التضاريس والمناخ.	B	خطأ / لا يرتبط بخصائص الجغرافية فقط بل يمكن للإنسان ان يضع مخطط سلفاً بشكل هندسي.
---	---	---	---

٩- السبب الرئيسي وراء أهتمام العلماء بتصنيف المدن ودراستها هو : حل مشكلة السكن العشوائي :

A	غلط / لتطويرها ووضمان استمراريتها	B	صح / لوضع مخططاتها وتنظيمها.
---	-----------------------------------	---	------------------------------

ثالثا : أظابق بين العبارات الواردة في المجموعة الأولى ومايناسبها في المجموعة الثانية :

الخرائط والمخططات	A	من مكونات الـ GIS	١٠-
توفير الخدمات	B	من تطبيقات GIS	١١-
التخطيط الإقليمي	C	من شروط تطوير السياحة في منطقة ما	١٢-
اتخاذ قرارات	D		

رابعاً: حلل النص الآتي ثم ضلل حرف الأجابة الصحيحة:

تشهد إحدى العواصم ارتفاعاً في معدل النمو السكاني نتيجة توافد أعداد كبيرة من المهاجرين ولزيادة الطبيعية للسكان ، مما نجم عنه ارتفاع اسعار الأراضي والأجارات ، فانتشرت ظاهرة السكن العشوائي في اطراف المدينة ، وأدى الزحف العشوائي العمراني إلى الأخلال بالنظام البيئي وضغط على الخدمات والمياه وتلوث في مياه النهر ، وضغط على الأرض الزراعية المحيطة وانتشار البطالة والفقر والأمراض.

١٣- السبب الحقيقي لبروز ظاهرة السكن العشوائي في النص :

A	غلاء المساكن	B	توفر الخدمات	C	الزحف العمراني	D	الهجرة للريف
---	--------------	---	--------------	---	----------------	---	--------------

١٤- من النتائج البيئية لظاهرة السكن العشوائي الواردة في النص:

A	ضغط على الخدمات	B	الفقر والبطالة	C	ضغط على الموارد	D	انتشار الأمراض
---	-----------------	---	----------------	---	-----------------	---	----------------

١٥- من الحلول المناسبة لمعالجة ظاهرة السكن العشوائي في الدولة المذكورة

A	دعم التعليم	B	بناء أراج سكنية	C	تشجيع الهجرة	D	بناء مترو أنفاق
---	-------------	---	-----------------	---	--------------	---	-----------------

خامساً: حلل الأسئلة الآتية ثم ضلل حرف الأجابة الصحيحة :

١٦- من تطبيقات الـ GIS :

A	نمذجة سد	B	انتشار الامراض	C	اختيار مواقع مراكز عمرانية	D	كل ماسبق صحيح
---	----------	---	----------------	---	----------------------------	---	---------------

١٧- كل مايلي من تطبيقات لـ GIS عدا:

A	الزراعة	B	الخدمات	C	ادارة الكوارث	D	نظام تحديد الموقع
---	---------	---	---------	---	---------------	---	-------------------

١٨- كل ممايلي من مكونات الـ GIS عدا:

A	الحواسيب	B	البيانات الاحصائية	C	الصور الفضائية	D	الصحة
---	----------	---	--------------------	---	----------------	---	-------

١٩- من سلبيات توسع المدن على الغلاف الصخري:

A	الزحف على الارض الزراعية	B	تلوث البحر	C	التلوث البصري	D	تلوث مصدره صناعي
---	--------------------------	---	------------	---	---------------	---	------------------

٢٠- تصنف المدن على أساس الموقع عندما تكمن على:

A	طرق مواصلات	B	معايير جبلية	C	مصابيح النهار	D	B و C
---	-------------	---	--------------	---	---------------	---	-------

٢١- تصنف المدن على أساس المخطط عندما تكون :

A	شعاعية	B	شطرنجية	C	طولية	D	كل ماسبق صحيح
---	--------	---	---------	---	-------	---	---------------

٢٢- معيار تصنيف المراكز العمرانية يكون على أساس الحجم بالمرتبة الاولى يؤخذ:

A	المركز العمراني	B	المركز الدولي	C	الدور المحلي	D	عدد السكان
---	-----------------	---	---------------	---	--------------	---	------------

٢٣- من تطبيقات الـ GIS الخدمية:

A	توزع السكان	B	خطوط الكهرباء	C	البيانات الاحصائية	D	أنهيار سد
---	-------------	---	---------------	---	--------------------	---	-----------

٢٤- لمعرفة تلوث نهر نحتاج لبيانات طبيعية مصدرها:

A	صور فضائية	B	توزع السكان	C	جداول احصائية	D	خريطة توزع المحاصيل
---	------------	---	-------------	---	---------------	---	---------------------

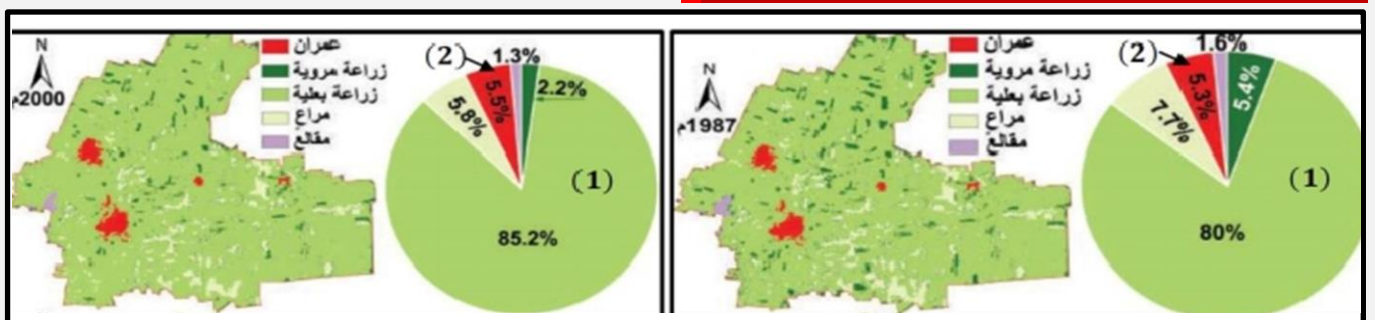
٢٥- مايلي أحد أسباب ظهور القرى منعزلة:

A	اتساع الطرق	B	الحماية من الغزو	C	الزراعة	D	توفر المياه
---	-------------	---	------------------	---	---------	---	-------------

٢٦- نشأت مدينة اللاذقية بشكل طولي لوقوعها على:

A	ساحل المتوسط	B	نهر الكبير الشمالي	C	طريق دمشق اللاذقية	D	جبال الساحل
---	--------------	---	--------------------	---	--------------------	---	-------------

سادساً: حلل الخريطة الافتراضية الآتية ثم ضلل حرف الأجابة الصحيحة :

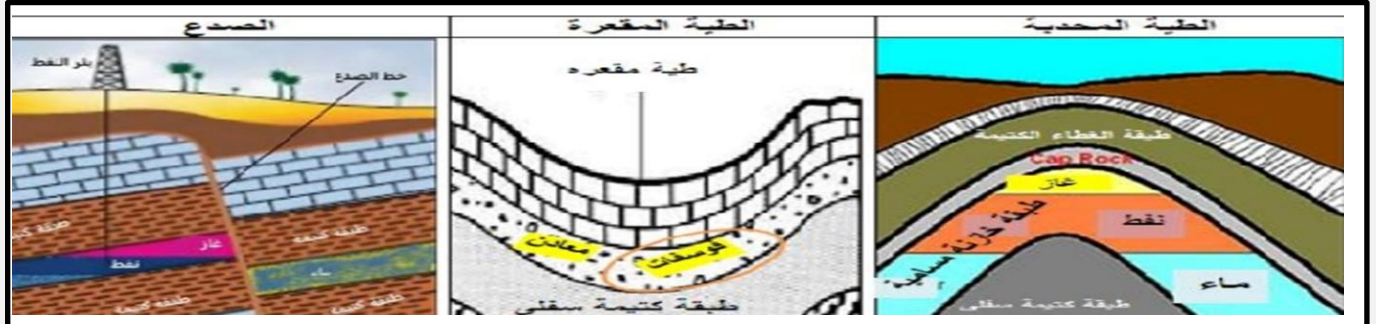


٣١- من خلال دراستك للشكل المجاور السبب في تراجع الزراعة المروية:

A	تناقص عدد السكان	B	ارتفاع درجات الحرارة	C	ارتفاع اسعار المحروقات	D	تزايد الأمطار
٣٢- تناقصت نسبة المراعي في الأشكال السابقة بسبب:							
A	الزيادة السكانية	B	تزايد المساحة المزروعة	C	الجفاف	D	B و A
٣٣- يدل الشكل المجاور للدائرة النسبية على دراسة:							
A	الكثافة السكانية	B	تطور الصناعة	C	الانتاج الزراعي	D	استخدام الاراضي
٣٤- من خلال دراستك للنسب المدروسة في الشكل السابق تعتبر مناطق اقتصادها:							
A	صناعي	B	زراعي	C	تجاري	D	سياحي

الوحدة الثالثة التضاريس: جيولوجيا في خدمة الإنسان

- ما أهمية علم الجيولوجيا في مجال الأقتصادي؟ من خلال البحث عن النفط والغاز والثروات والمعادن .
- قسم العلماء التراكيب الجيولوجيا إلى : (تنشأ التراكيب الجيولوجية الأهم في الصخور الرسوبية):
- التراكيب الجيولوجيا الأولية : نتجت عن الترسيب الذي سببته العوامل الخارجية الرياح والمياه الجارية في أحواض الترسيب التي تنتشر في المحيطات والبحار. كالرياح والمياه. **فانتجت** طبقات صخرية متنوعة.
- الأهمية الأقتصادية للتراكيب الأولية: وجود ثروات باطنية ، نفط - غاز الطبيعي - فحم الحجري.
- التراكيب الجيولوجيا الثانوية: نتجت عن الحركات التكتونية البنائية المختلفة ، (الطيات، الصدوع- الزلازل، البراكين). **فنتج عنها** تجمع الثروات الباطنية الموجودة في التراكيب الأولية ومبعثرة في أحواض الترسيب . (مما يقلل تكاليف أستثمارها).
- التراكيب الثانوية الناتجة عن الطيات : أختلاف نوع الطية وتركيبها الصخري يؤدي إلى أختلاف نوع الثروة التي تصطادها.
- المصيدة : هي تركيب جيولوجي يسمح للنفط والغاز بالتجمع فيه بكميات أقتصادية ، ويحول دون هروبها.



- يعيد ترتيب الطبقات الصخرية . - يشكل مصيدة للنفط والغاز وبعض الرواسب المعدنية . - يوجه حركة المياه لتخرج ينابيع يؤدي إلى إنكشاف طبقات صخرية ذات أهمية أقتصادية	- طبقة كثيفة واحدة في الأسفل - تصطاد المعادن والفوسفات .إنها ذات كثافة عالية جدا	- طبقتين كتيمتين تحصران بينهما طبقة خازنة ذات مسامات عالية. - تصطاد الماء والنفط والغاز . - توجد الثروات في الطبقة الخازنة المسامية حسب الكثافة : -الغاز في الأعلى (لأنه أقل كثافة) . -النفط في الوسط .الماء في الأسفل.
---	--	---

- ماهي العوامل التي ساعدت الطيات المحدبة لتكون مصاد للنفط والغاز: وجود طبقتين كتيمتين بينهما طبقة خازنة(حاملة)للثروات الباطنية وتنتجع الثروات فوق بعضها حسب كثافتها فالمواد الأخف في الأعلى والمواد الأثقل في الأسفل (ماء، نفط، غاز).
- التراكيب الثانوية الناتجة عن الصدوع: تحدث الصدوع في الصخور القشرة الأرضية بسبب تعرضها لحركات الشد والضغط المختلفة التي تغير في ترتيب الطبقات الصخرية
- **مالفوائد الأقتصادية للصدوع؟** تشكل مصاد للنفط والغاز - مصاد للرواسب المعدنية - خطوطها تشكل مجاري لحركة المياه الجوفية - ينابيع غزيرة مثل نبع السن - أنكشاف صخور لها أهمية أقتصادية كبيرة مثل الغرانيت
- **كيف أسهمت الصدوع في تشكل مصيدة للنفط والغاز؟** حركات الشد والضغط تؤدي إلى إعادة ترتيب الطبقات الصخرية - تشكل مصاد للنفط والغاز - رواسب معدنية - الينابيع الغزيرة.
- ما أهمية دراسة العمر الزمني للطبقات الصخرية ؟ لأن العمر الزمني وظرف تشكل الطبقات الصخرية يقدم مؤشرات أقتصادية ضرورية لمن يريد أستثمار الثروات الباطنية التي تحتويها.
- متى تشكل أحتياطي العالم الأضخم من المعادن؟ في فترة حقب ما قبل الكاميري - قبل ٢٥٠٠ مليون عام - حيث تكرر أنصهار صخور القشرة الأرضية وتصلبها - هذا أسهم في تشكل صخور نارية - مثل الغرانيت - العروق المعدنية المتنوعة - عملت العوامل الخارجية والحركات الباطنية على أنكشافها وضورها.
- **منجم غاز الجبيلات** .
- أين يقع المنجم وكيف أكتشف؟ يقع جنوب غرب الجزائر -تشكل في حقب ما قبل الكاميري -أكبر أحتياطات الحديد في العالم

- ما أهمية استثمار المنجم للجزائر؟ توفير احتياجات الحديد - القطع الأجنبي - فرص عمل تصدير الفانض - تطور الصناعة.
- لماذا لم يستثمر المنجم حتى اليوم؟ تكلفته العالية - وجود مناجم مستثمرة - بعده عن الجزائر.
- **مالذي أدى إلى ظهور النفط والفحم الحجري؟** الحركات البنائية الكبرى مثل الحركة الألتوانية الهرسينية.
- **مراحل تشكل الفحم الحجري : مراحل تشكل النفط**

مراحل تشكل الفحم الحجري	مراحل تشكل النفط
- بقايا أحياء نباتية دفنت تحت رسوبيات المستنقعات - مع الزمن ازدادت سماكة الرسوبيات وازدياد العمق والضغط والحرار - فحم قليل الجودة (خث) ثم متوسط الجودة ثم عالي الجودة (تراسيت).	- بقايا أحياء نباتية وحيوانية دفنت تحت رسوبيات البحار والمحيطات. - زمن طويل ازدادت سماكة الرسوبيات وعمق وضغط وحرارة. - تشكل السجيل الزيتي مع زمن وزيادة ضغط وحرارة تشكل النفط.

- العصر الجيولوجي مؤشرا لتنوع الثروات الباطنية.. هام جدا جدا جدا

الزمن	الأهمية الاقتصادية	أحداثه وميزاته	الحقب الجيولوجي
٢٥٠٠ مليون عام	تشكل الحديد في منجم جليلات. احتياطي العالم الأضخم من المعادن، الغرانيت	تكرار أنصهار صخور القشرة الأرضية. تشكل صخور نارية مثل الغرانيت والعروق المعدنية أسهمت العوامل الخارجية في ظهورها.	الحقب الأول
٥٨٠ مليون عام	تشكل الفحم الحجري - النفط - مستحاثات	تشكل طبقات صخرية رسوبية. وحدثت الحركات البنائية الكبرى مثل الحركة الهرسينية الألتوانية.	الحقب الثاني
٢٤٥ مليون عام	تشكل النفط - الغاز - الفوسفات المستثمرة حاليا	استمرار عملية الترسيب وماتزال سورية مغمورة ببحر تيتس.	الحقب الثالث
٦٨ مليون عام	المارن - الجص الملح - تشكل مصائد النفط والغاز. تشكلت معظم الجبال (الهملايا- زاغروس). بسبب الألتواءات. ظهور ينابيع الغاب في سورية.	الحركات البنائية الكبرى (الحركة الألبية) وتشكل الأهدام السوري الأفريقي (ساهم بظهور ينابيع الغاب ومصائد للنفط والغاز). و انحسار بحر تيتس.	الحقب الرابع
قبل ٢ مليون عام	التربة الزراعية - المياه الجوفية - ظهور الإنسان - الملح وغيره من الثروات	العصور الجليدية والعصر المطير	

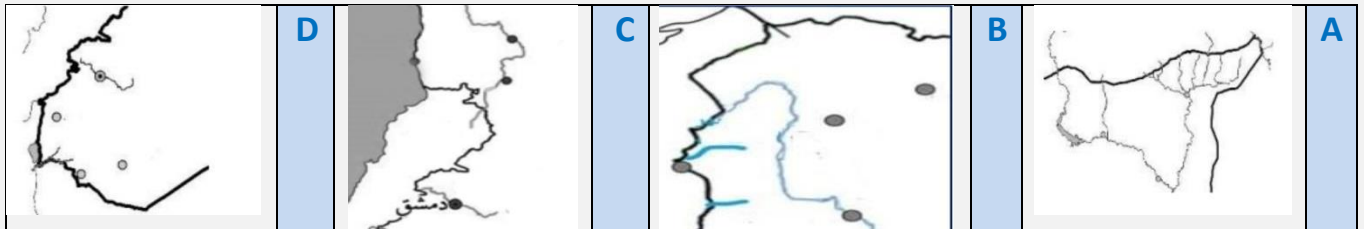
- **كيف حدثت الحركة الألبية؟** بسبب طغيان بحر تيتس على مساحات واسعة وتوضع روسبيات أدى ثقلها الى التواءها وتشكا أعظم الجبال مثلًا (طوروس وزاغرزس وهمالايا).

الدرس الثاني : تراكمات جيولوجية مختلفة

- **ماهي صخور السجيل الزيتي؟** هي صخور رسوبية مكونة من مواد عضوية نباتية وحيوانية - ومع الزمن تحولت المادة الى الكيروجين.
- **الكيروجين:** مادة شمعية تتبخر عند تسخين السجيل الزيتي **تتركز مناجم السجيل الزيتي في:** محافظة درعا- وادي اليرموك- محافظة حلب في خناصر.
- **طبقاتها:** موجودة بشكل مستويات متعاقبة - كلما ازداد عمقها تزداد سماكتها وغناها بالزيت - الأفضل اقتصاديا الأكثر عمقا ..
- **ماهي شروط تحويل السجيل إلى نفط؟:** حرارة وضغط عالي وأعمق كبيرة.
- **أفضل قيمة اقتصادية للسجيل الزيتي تكون مع العمق الأكبر. (فسردلك) أن الحرارة والضغط يزداد مع العمق وسمك الرسوبيات .**
- **ماهي طرق الحصول على السجيل الزيتي؟ (طريقتان).**
- **الطريقة التقليدية:** - تعدين سطحي (مقالع). -تكسر الصخور إلى حبيبات صغيرة - تنقل إلى أفران خاصة لحرقها .
- **سليبات هذه الطريقة:** تآكل التربة وتعريتها - تلوث الهواء بالأتربة - تحتاج كميات كبيرة من المياه.
- **طريقة الحقن الحراري الباطني:** لاحتجاج الى عمليات تنقيب - إدخال انابيب إلى باطن الأرض لتسخين الصخور الزيتية - فتحرر مادة الكيروجين من الصخور - وترفعها إلى سطح الأرض بواسطة مضخات - هذه الطريقة لاحتجاج إلى كميات كبيرة من الماء.
- **سليباتها هذه الطريقة:** فقدان التنوع الحيواني - تلوث التربة - تلوث المياه الجوفية
- **أهمية صخور السجيل الزيتي في الاقتصاد السوري؟** تأمين المشتقات النفطية بتكلفة قليلة - توليد الكهرباء - تطور الصناعات البتروكيميائية ، تستخدم مخلفاته (الرماد) كسماد للأرض الزراعية ..
- **مظاهر جيولوجية مختلفة حول العالم** ماتشو بيتشو مثلا عل بذلك تقع في البيرو (أمريكا الجنوبية) - في سلسلة جبال الأنديز - لها تضاريس مميزة - تعود للحقب الجيولوجي الثالث.
- تتميز بوجود : ينابيع عذبة تشكلت بفعل الصدوع التي ضربت المنطقة . أهتمت حكومة البيرو بالمدينة الأثرية.
- **مما الأسباب التي جعلت من المدينة مكانا للسياحة الجيولوجية؟** لوجود حجر الصوان - وينابيع عذبة.
- **كيف يمكن الاستفادة من هذه التجربة في تطوير السياحة الجيولوجية في سورية؟** الترويج الإعلامي للسياحة الجيولوجية -توفير الخدمات
- **نوع السن** تتميز المنطقة بغزارة الأمطار والتي تزيد عن ١٠٠٠٠ مم في السنة و بصخورها النفوذ للمياه - تعود للحقبين الثاني والثالث
- **دور البنية الجيولوجية في تشكل النبع؟** الصدوع تؤمن التغذية المائية من مياه الأمطار التي تتسرب عبر الصخور النفوذة
- **أفسردور الحركة البنائي(الصدوع) في استثمار الغرانيت؟** تساعد الصدوع في كشف الغرانيت ممايسهل استثماره. وإنخفاض تكاليف

- أستخرجه **فونده**: توفير فرص عمل ، القطع الأجنبي
- هضاب الفوسفات المغربية (احتياطي العالم من الفوسفات)**: لمغرب ثالث مصدر عالمي للفوسفات يمتلك ٧٥% من احتياط العالم. تعود للحقب الجيولوجي الثاني. نشأة بفعل ترسب الأحياء البحرية في الخلجان الدافئة بفعل انحسار مياه المحيط الأطلسي تنخفض كافة تعدين الفوسفات لأن مناخه سطحية وضوره على السطح. مما سهل أستثمارها ولا يحتاج الى تنقيب. أي تشكله سطحي.
- فوائد أستثماره**: توفير القطع الأجنبي - فرص عمل.....
- مغارة الضوايات (طرطوس)**: مثال للسياحة الجيولوجية السورية. تقع في طرطوس قرب مشتى الحلو. سبب تسميتها الفتحات في سقفها والتي لا يمر منها الضوء. تشبه مغرة جعيتا في لبنان وترتفع ٧٥٠ كم عن سطح البحر. تم أستثمارها في سبعينيات القرن الماضي. (أهميتها الجيولوجية - وجود الصواعد والنوازل وأشكال صخرية مميزة. **مميزات الموقع**: مناخ معتدل - صخور كارستية - وجود خدمات) منتزهات ، فنادق، قريبة من مشتى الحلو)

أولاً: حلل الخريطة الآتية ثم ضلل حرف الأجابة الصحيحة:



١. أي الأجزاء هو الجزء الدال على حدود سورية الشمالية :

A	B	C	D
---	---	---	---

٢. أي الاجزاء هو الجزء الدال على حدود سورية مع فلسطين والاردن ولبنان:

A	B	C	D
---	---	---	---

٣. الأجزاء هو الذي يشكل حدودا طبيعية يحتوي على رؤوس وخلجان:

A	B	C	D
---	---	---	---

٤- النهر الذي ينبع من جبل الشيخ ويصب جنوب مدينة دمشق:

A	B	C	D
نهر السن	نهر الاعوج	نهر السن	نهر اليرموك

٥- أي الأجزاء هو الجزء الذي يحتوي على رؤوس وخلجان:

A	B	C	D
الأول	الثاني	الثالث	الرابع

٦- المحافظة التي تقع فيها جبال سمعان:

A	B	C	D
ادلب	حلب	حمص	حماة

ثانياً : حلل الأسئلة الآتية ثم ضلل حرف الأجابة الصحيحة:

٧- يختلف نوع الطيات والتركيب الصخري لها حسب الثروات التي تحبسها:

A	B
صح / لأن كل طية تصطاد نوع من الثروات مثلا المحدبة تصطاد النفط والغاز.	خطأ/ لا تختلف الطيات فيما بينها فهي تتشابه في الشكل والثروات التي تتجمع فيها ايضا.

٨- يهتم علماء الجيولوجيا بدراسة عمر الصخور الزمني لأنها تقدم فائدة اقتصادية هامة:

A	B
صح/ لأن معرفة العمر الزمني للصخور يقدم معلومات هامة عن الثروات التي تختزنها.	خطأ/ درس العلماء العمر الزمني للصخور للحصول على معلومات حول طبقات الأرض فقط.

٩- المرحلة الأولى من مراحل تشكل الفحم تبدأ بتشكيل طبقة التراسيت من خلال تجمع بقايا النباتات:

A	B
صح / لأن بقايا النباتات تدفن في أعماق الأرض ومع الضغط تشكل الفحم الحجري عالي الجودة.	خطأ/ المرحلة الأولى تبدأ بدفن البقايا النباتية في أعماق الأرض ومع الضغط والحرارة تتشكل طبقة الحث.

١٠- تنشط السياحة الجيولوجية حيث المناطق الغنية بالبترول:

A	B
صح/ لأنها سياحة تعتمد على وجد الثروات الباطنية	غلط / تنشط في المناطق التي تحتوي صخور مميزة.

ثالثاً : أطابق بين العبارات الواردة في المجموعة الأولى ومايناسبها في المجموعة الثانية :

١١- التراكيب الجيولوجية الأولية نتجت عن	A	حركات الشد والضغط
١٢- التراكيب الجيولوجية الثانوية نتجت عن	B	حركات باطن الأرض
١٣- صدوع القشرة الأرضية نتجت عن	C	ارتفاع درجة حرارة باطن الأرض
	D	الترسيب الريحي والمائي

رابعاً: حلل النص الآتي ثم ضلل حرف الأجابة الصحيحة:

تتميز منطقة الصفا الواقعة الى الشرق من مدينة شهباء في محافظة السويداء بأنها من اهم المناطق البركانية في سورية في منطقة مليئة بالصخور البركانية المتميزة والبالزنتية على مساحات واسعة مما دفع السلطات الى اماكن تحويل المنطقة لأول منتزه جيولوجي في الشرق الاوسط ، في منطقة تتميز بموقعها الهام قرب البادية وغناها بالمعطيات العلمية والتاريخية مما جعلها قبلة للباحثين وعلماء الآثار.

١٤- من العوامل التي دفعت السلطات لتحويل منطقة شهباء لمنتزه جيولوجي:

A	موقعها قرب البادية	B	وجود خدمات	C	غناها بالآثار	D	غناها بالصخور البركانية
---	--------------------	---	------------	---	---------------	---	-------------------------

١٥- من الحلول المناسبة لجعل المنطقة ذات أهمية سياحية عالمية:

A	تطوير الخدمات السياحية فيها	B	الترويج الاعلامي لها	C	تشجيع الاستثمار فيها	D	كل ماسبق صحيح
---	-----------------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	---------------

١٦- من الشروط اللازمة لتحويل منطقة ما لمنتزه جيولوجي:

A	وجود صخور مميزة	B	ينابيع معدنية	C	مناخ معتدل	D	A و B
---	-----------------	---	---------------	---	------------	---	-------

١٧- من فوائد السياحة الجيولوجية في التنمية :

A	الاستثمار الأمثل للمواد الطبيعية	B	توفر عملة صعبة وفرص عمل	C	مصدر هام للدخل الوطني	D	كل ماسبق صحيح
---	----------------------------------	---	-------------------------	---	-----------------------	---	---------------

خامسا: اختر الترتيب الصحيح (الدقيق علميا) الذي يوضح الية تشكل النفط مضملا الحرف المناسب :

١٨.	A	- ترسب المستحاثات البحرية. - ضغط وحرارة عالية. - يتشكل السجيل الزيتي. - مع ازدياد العمق والحرارة يتشكل النفط.	B	- ترسب النباتات والأحياء البحرية الميتة في قاع المحيط. - ضغط وحرارة عالية. - يتشكل السجيل الزيتي. - مع ازدياد العمق والحرارة يتشكل النفط.	C	- ضغط وحرارة عالية. - يتشكل السجيل الزيتي. - ترسب النباتات والأحياء البحرية مع ازدياد العمق والحرارة يتشكل النفط.	D	A و C
-----	---	--	---	--	---	---	---	-------

سادسا: حلل الأسئلة الآتية ثم ضلل حرف الإجابة الصحيحة

١٩- يتشابه الفحم الحجري مع النفط ، من حيث :

A	مكان المنشأ	B	أصل المنشأ	C	مراحل التشكل	D	ظروف التشكل
---	-------------	---	------------	---	--------------	---	-------------

٢٠- يتشابه السجيل الزيتي مع الفوسفات ، من حيث :

A	أصل المنشأ	B	تكاليف الإنتاج	C	ظروف التشكل	D	الاستخدام في الطاقة
---	------------	---	----------------	---	-------------	---	---------------------

٢١- تشكلت الجبال الألتوانية بسبب:

A	ثقل رسوبيات بحريتين	B	رسوبيات الأنهار	C	الانهام السوري	D	تقارب القارات
---	---------------------	---	-----------------	---	----------------	---	---------------

٢٢- تشكل الانهدام السوري الأفريقي بسبب عدة عوامل منها:

A	تبعاد الصفائح	B	تقارب الصفائح	C	انزلاق الصفائح	D	تصادم الصفائح
---	---------------	---	---------------	---	----------------	---	---------------

٢٣- أنصهار وتبرد الصخور حدث في الحقب الجيولوجي:

A	الاول	B	الثاني	C	الثالث	D	ما قبل الكامبري
---	-------	---	--------	---	--------	---	-----------------

٢٤- المرحلة الاخيرة لتشكل الفحم الحجري تسمى:

A	تراسيب	B	الحت	C	متوسط الجودة	D	الكيروجين
---	--------	---	------	---	--------------	---	-----------

٢٥- تنشأ التراكيب الجيولوجية الأهم في الصخور:

A	الرسوبية	B	المتحولة	C	النارية	D	الكتمية
---	----------	---	----------	---	---------	---	---------

٢٦- كل ممايلي من شروط تشكل الفوسفات ماعدا:

A	المياه الدافئة	B	تشكل المسححات	C	الرؤوس والخلجان	D	المياه العذبة
---	----------------	---	---------------	---	-----------------	---	---------------

٢٧- تنتشر أحواض الترسيب الكبرى في :

A	قاع المحيط	B	الأنهار	C	السواحل البحرية	D	الغابات المطيرة
---	------------	---	---------	---	-----------------	---	-----------------

٢٨- الطية المقعرة لها دور كبير في جمع :

A	الحديد	B	النفط	C	الماء بكمية كبيرة	D	الغاز
---	--------	---	-------	---	-------------------	---	-------

٢٩- من شروط تشكل الفحم الحجري والنفط بأن كلاهما يحتاج:

A	بقايا نباتية للتشكل	B	عمق كبير جدا	C	بقايا حيوانية للتشكل	D	ضغط وحرارة
---	---------------------	---	--------------	---	----------------------	---	------------

ثامنا: حلل الخريطة الأتراضية الآتية. ثم ضلل حرف الإجابة الصحيحة :



٣٠- التراكيب الجيولوجية الأولية توجد في المنطقة :

٤	D	٣	C	٢	B	١	A
---	---	---	---	---	---	---	---

٣١- التراكيب الجيولوجية الثانوية توجد في المنطقة:

٤ فقط	D	٣ و٤	C	٢	B	١	A
-------	---	------	---	---	---	---	---

٣٢- ينتج عن المنطقة ٣ :

النفط	D	الطيات	C	الصدوع	B	الغرانيت	A
-------	---	--------	---	--------	---	----------	---

الوحدة الرابعة: المناخ الدرس الأول القوة الخفية بين الخير والشر

- أساسيات في وحد المناخ يجب فهمها جيدا كي نتمكن من هذه الوحدة:

<ul style="list-style-type: none"> - يكون الضغط مرتفع في حالات البرد حيث يتبرد الهواء ويتقلص ويزداد حجمه وتزداد كثافته ويهبط نحو الأسفل فيزداد ضغطه على سطح الأرض. - يكون الضغط منخفض في حالات الحرارة حيث يتسخن الهواء ويتمدد ويخف حجمه وتقل كثافته ويرتفع نحو الأعلى فينخفض ضغطه على سطح الأرض. - كلما زادت نسبة بخار الماء في الهواء يخف وزنه ويقل ضغطه. صعود الهواء يؤدي إلى انخفاض قيمة الضغط الجوي على سطح الأرض 	<ul style="list-style-type: none"> - الضغط الجوي هو وزن عامود من الهواء على سطح الأرض. - قيمة الضغط الجوي النطا مي ١٠١٣٠٢. - وحدة قياس الضغط الجوي هي المليبار او الهكتوباسكال - يرمز للضغط الجوي المرتفع بالرمز H أو +. - يرمز للضغط الجوي المنخفض بالرمز: L أو (-). - الضغط الجوي إما يكون مرتفع أو منخفض - درجة الحرارة - الرطوبة - الارتفاع عن سطح البحر - تنتقل الرياح دوما من منطقة الضغط المرتفع إلى المنخفض - هبوط الهواء يؤدي إلى ارتفاع قيمة الضغط الجوي على الأرض
---	---

- **ما المقصود بالرياح ؟** هي حركة الهواء من منطقة الضغط المرتفع إلى منطقة الضغط المنخفض. مما أدى إلى امتلاء سبخات الملح في مقاطعة كوتش الهندية بالمياه صيفا وجفافها شتاء وأستثمار الملح اقتصاديا.

- **ماهي أسباب أو مآلية حدوث الرياح الموسمية ؟** في فصل الشتاء تتأثر الهند بالضغط المرتفع السيبيري فتندفع رياح جافة من اليابسة نحو البحر تسبب انحسار مياه البحر وجفاف السبخات في مقاطعة كوتش فيسهل أستخراج الملح.

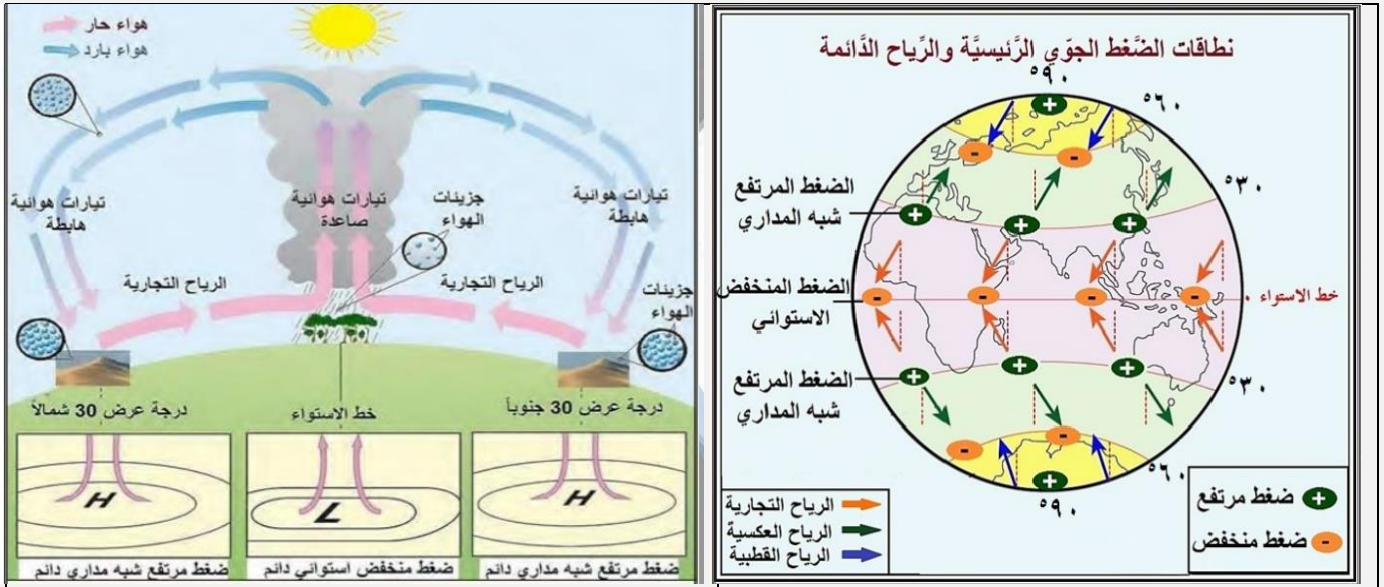
- **ماهي العوامل المؤثرة في الضغط الجوي ؟** درجة الحرارة - الرطوبة الجوية - الارتفاع عن سطح البحر - نسبة بخار الماء (هذه العوامل كلما زادت أنخفض الضغط الجوي والعكس صحيح).

- **الرياح السيبيرية: آلية التشكل:** تبرد شديد لسطح الأرض شمالي آسيا ووسطها و انخفاض درجة حرارة الهواء الملامس لسطح الأرض دون - ٤٠ ووتقلص الهواء وازدياد كثافته فأزداد وزنه وضغطه عسط الأرض. تشكل الضغط المرتفع السيبيري. أندفاع رياح جافة شديدة البرودة من المركز نحو الأطراف. تتحرك باتجاه عقارب الساعة بسبب قوة كوريولس التي تحرفها إلى يمين اتجاهها الأصلي في النصف الشمالي **أبين الأسباب التي أدت إلى التبريد الشديد لسطح الأرض في شمالي آسيا ووسطها شتاء اتساع** قارة آسيا وبعدها عن المؤثرات البحرية الرطبة وميلان محور الأرض بعيدا عن الشمس خلال الشتاء. ونهار قصير وليل طويل يجعل ساعات الشمس قليلة.

- **أدى تشكل الضغط المرتفع السيبيري شتاء :** لهبوب رياح شمالية شرقية جافة على سورية وانخفاض درجات الحرارة إلى -٦ في العديد من مناطقها وهذا أدى لتشكيل طبقة جديدة رقيقة من الجليد على الطرقات وتلف في المزروعات وارتفاع في أسعار السلع.

- **صفات الرياح التجارية ؟** تهب على نصف مساحة كوكب الأرض تتصف بانتظام هبوبها طيلة العام. - لها دور في نقل الطاقة الحرارية وبخار الماء

- **آلية تشكل الرياح التجارية:** تندفع الرياح التجارية من مناطق الضغط المرتفع شبه المداري و عند درجتي عرض (٣٠ شمال وجنوب خط الأستواء). نحو منطقة الضغط المنخفض الأستوائي عند خط الأستواء. وتحرفها قوة كوريولس نحو يمين اتجاهها الأصلي في نصف الكرة الشمالي لتصبح رياح شمالية شرقية. في حين تحرفها إلى يسار اتجاهها الأصلي في نصف الكرة الجنوبي لتصبح رياح جنوبية شرقية..



معلومة: صعود الهواء يؤدي لانخفاض الضغط الجوي عند سطح الأرض أما هبوطه يؤدي لارتفاع الضغط الجوي.

تشكل الضغط المنخفض الاستوائي: عند الاستواء ترتفع الرطوبة الجوية وترتفع درجة حرارة الهواء فيتمدد ويقل وزنه وتقل كثافته ويصعد نحو الأعلى على شكل تيارات هوائية صاعدة مما يسبب تشكل الضغط المنخفض الاستوائي .

تشكل الضغط المرتفع شبه المداري: يؤدي تبرد الهواء في طبقات الجو العليا عند درجتي عرض شمال وجنوب خط الاستواء الى تقلصه وازدياد كثافته وزيادة وزنه ليهبط على الأرض على شكل تيارات هوائية هابطة وهذا يؤدي الى ارتفاع قيمة الضغط عند سطح الأرض وتشكل الضغط المرتفع شبه المداري.

ملاحظة: يتسخن الهواء الهابط ذاتياً بفعل انضغاطه ويجب

الرياح التجارية في أفريقيا: فصل الصيف: سبب تعامد أشعة الشمس على مدار السرطان تتزحزح نطاقات الضغط الجوي في فصل الصيف نحو الشمالأما في فصل الشتاء: تعامد أشعة الشمس على مدار الجدي تتزحزح نطاقات الضغط الجوي في الشتاء نحو الجنوب

تتشكل الصحراء الكبرى وتمتد على درجتي عرض (٨ - ٢٠) شمال الاستواء؟ بسبب الرياح الشمالية الشرقية القادمة من الضغط المرتفع شبه المداري والتي تكون حارة وجافة.

أقتصاد السودان تقيدته الرياح التجارية: يعتمد اقتصاد السودان على القطاع الزراعي يشقته النباتي والحيواني ويعمل غالبية السكان بالزراعة يمتلك السودان ثروة حيوانية تعتمد في غذائها على نبات السافانا وتعد الحيوانات أهم صادرات السودان.

تنوع الغطاء النباتي في السودان؟ بسبب اختلاف كمية الأمطار والتي تؤثر في نوعية الغطاء النباتي كما ونوعا وارتفاعا.

الأقاليم النباتية في السودان من الشمال الى الجنوب: أعشاب صحراوية - سافانا شوكية - سافانا قصيرة - سافانا بستانية - غابة مدارية رطبة.

أبين تأثير الرياح التجارية في اقتصاد السودان: الآثار الإيجابية تؤثر الرياح التجارية في اقتصاد السودان. تسهم في هطول الأمطار وتنوع الأقاليم وانتشار المراعي وزيادة الثروة الحيوانية. الآثار السلبية تسبب الفيضانات والسيول مما تسبب بخسائر بشرية. هجرة الكثبان الرملية في فصل الجفاف يؤدي إلى هجرة الفلاحين وحدوث كوارث ومجاعات.

تعرض السودان لهبوب الرياح التجارية طوال العام والسبب في ذلك يعود لوقوعها ضمن تأثير الضغط المنخفض الاستوائي الجاذب للرياح التجارية القادمة من منطقة الضغط المرتفع شبه المداري شمال وجنوب خط الاستواء.

الدرس الثاني : التغيير المناخي كارثة تهدد الأرض ومواجهة تتطلبها الحياة

مؤتمر قمة الأرض سبب انعقاده: البحث عن كيفية المحافظة على كوكب الأرض في ظل المخاطر من التغيير المناخي.

توصياته: ضرورة تخفيض نسبة انبعاثات غازات الاحتباس الحراري في الدول المتقدمة بنسبة 15%.

أخفاق المؤتمرات المتعلقة بشأن التغيير المناخي؟ عدم التزام الولايات المتحدة الأمريكية والدول الصناعية بمقررات المؤتمر.

أبين مصير كوكب الأرض بسبب الاحتباس الحراري؟ لن يكون صالح للحياة - ارتفاع منسوب مياه البحر - غرق المناطق المنخفضة - بسبب ذوبان الجليد - انكماش الغابات المطيرة - انقراض الحيوانات - حدوث موجات تصحر وجفاف.

الآثار السلبية لذوبان الجليد على البيئة: تناقص البطاريق في القارة القطبية الجنوبية - تراجع كمية الطحالب والعوالق - غمر المناطق المنخفضة - انقراض العديد من الحيوانات.

الآثار الإيجابية؟ زيادة المياه العذبة الصالحة للشرب - زيادة مساحة الأراضي الخصبة والصالحة للسكن والزراعة.

شذوذ حراري: من آثار الاحتباس الحراري الشذوذ الحراري ان أنخفض عدد الليالي والأيام الباردة - ارتفاع عدد الأيام الحارة في كثير

من مناطق العالم – زيادة الموجات الحارة. وأبرز مثال على ذلك الحرائق التي اجتاحت روسيا بفعل موجة الحر عام ٢٠١٠م.

- **مأثر الشذوذ الحراري على جوانب البيئة الطبيعية والبشرية؟** احتراق الغابات وتدمير الغطاء النباتي. و حدوث الفيضانات وأنجراف التربة والتصحّر وتراجع الخصوبة وضرر في الحيوانات بسبب عدم قدرتها على التأقلم وتضرر الأحياء البحرية بسبب زيادة نسبة الكربون. والضرر بصحة الإنسان وأندام الأمن الغذائي. وأندام الأمن المائي. الهجرة والمجاعات والأمراض وفقدان الأمن النفسي.
- **أهمية الثلوج والجليديات التي تغطي معظم اليابسة والمحيطات في القطبين؟** - دورها الهام في استمرار الحياة على سطح الأرض – الحفاظ على التوازن البيئي في كوكبنا – تعكس الطبقة الجليدية قسم من أشعة الشمس الواصلة للأرض.
- **ماهي التغيرات المناخية الكبرى التي شهدتها الأرض؟** - أربع مراحل جليدية طويلة - ثلاث مراحل دفيء قصيرة – بسبب اختلال التوازن البيئي - بين كمية الطاقة الداخلة والخارجة للغلاف الجوي – حيث تمكنت الأرض من التكيف مع التغيرات .
- **تزايدت درجة الحرارة تراكميا؟** بسبب تسارع الأنشطة الصناعية والملوثات وتغيير استخدامات الأرض.
- **هل يمكن للبيئة نفسها أن تعيد التوازن الى ذاتها في ظل التزايد المتسارع؟** في السابق كان الخلط الطبيعي ناتج عن الأرض من براكين وغيرها استطاعت البحار والمحيطات أن تمتصها وتجدد نفسها الآن ، الخلط من صنع الإنسان و يفوق بأضعاف ماكان سابقا بسبب حرق الوقود الأحفوري وتلويث البحار والهواء بالنفايات.

- **أقترح توصيات يمكن أن تستفيد منها الحكومات لمواجهة التغيير المناخي؟** ترشيد أستهلاك الموارد الطبيعية – توعية المواطنين لمواجهة التغيرات المناخية – الأعتدال على الطاقة المتجددة - زراعة الأشجار في الأحياء والمدن – إعادة تدوير النفايات – حظر المخصبات الكيماوية.

الدرس الثالث: الأعاصير المدارية

- **إصار كاترينا المدمر** هو أعنف الكوارث وأكثرها تدمير يعد أنموذجا (للهوريكان) أعاصير مدارية يطلق عليها تسميات متعددة في كل منطقة تضربها – تنشأ في المناطق الأستوائية جنوب المحيط الأطلسي وبحر الكاريبي وخليج المكسيك – تتحرك نحو المناطق المدارية.
- تكون قوة كوريوليس شديدة بين خطي عرض ٢٠ و ٥٠ درجة شمال خط الأستواء وجنوبه يولد قوة أنحراف كافية لتشكل الأعاصير.
- **شروط حدوث إعصار الهوريكان:** - مساحة ضخمة من مياه المحيط متوأم كمية من بخار الماء – مرور تيار الخليج الدافئ: يرفع حرارة المياه - درجة حرارة لا تقل عن ٢٦،٥ – تؤدي لتبخر شديد – تبخر شديد يؤدي للصعود الحملاني – الصعود الحملاني : يسبب تشكل الضغط المنخفض واستمرار اكتساب بخار الماء (مصدر قوة الإعصار) - قوة كوريوليس: تعطي الهواء حركة دورانية - قوة كوريوليس يشكل ضغط منخفض ويؤمن استمرار التزود ببخار الماء.
- **مأسباب نشوء الحركة الدورانية للرياح حول مركز الأعاصير؟** اندفاع الرياح من الأطراف نحو مركز الأعاصير السبب هو اختلاف قيم الضغط ما بين المركز والأطراف في المركز ضغط جوي منخفض وفي الأطراف ضغط جوي مرتفع ونتيجة قوة كوريوليس : تحرف الرياح إلى يمين اتجاهها الأصلي في نصف الكرة الشمالي وإلى يسار اتجاهها الأصلي في النص الجنوبي للكرة الأرضية.
- **ماهي أقسام الأعاصير المداري؟** المنطقة الهامشية - عين الأعاصير وجدار عين الأعاصير

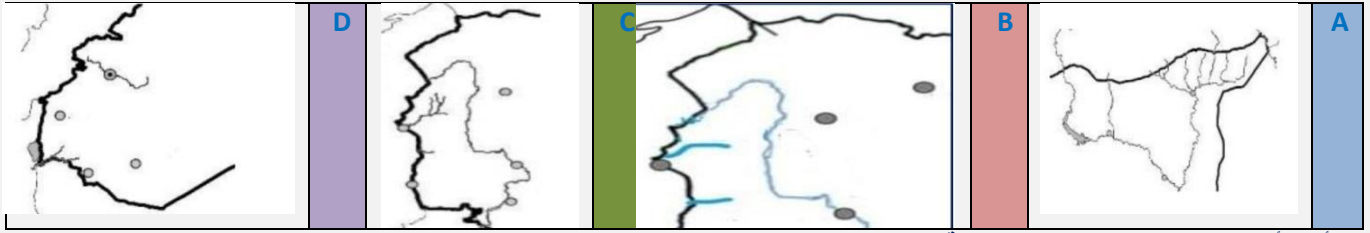
المنطقة الهامشية	عين الأعاصير	جدار عين الأعاصير
أطراف الأعاصير	- منطقة هادنة وخالية من الغيوم .	- تحيط بعين الأعاصير . منطقة مضطربة .
الخارجية	- يسجل فيها اخفض قيمة للضغط.	- تبدو بصورة جدار شاعولي من الغيوم الكثيفة.
	- المنطقة المركزية الدائرية من الأعاصير..	- تتميز بتيارات هوائية صاعدة

- **متى يفقد الأعاصير قوته؟** عندما يتقدم فوق اليابسة (يفقد قوته) – لانعدام بخار الماء (سبب قوته) - ويعتبر بمثابة محرك له. - اصطدامه بالجبل
- **كيف تراقب الدول الأعاصير المدارية؟** الرادار – الأقمار الاصطناعية - الطائرات
- **كيف يمكن الحد من قوة الأعاصير وتخفيف أثاره؟** التخلص من الطاقة الكامنة في الأعاصير قبل وصوله الى البر - برش جدار الأعاصير بمسحوق الجليد الكربوني - أو يود الفضة للتسريع من عملية التكتاف.

الدرس الرابع: الجزر الحرارية

- **ماهي الجزيرة الحرارية:** هي ارتفاع درجة الحرارة في المدن بشكل شاذ عما يجاورها.
- **تسيم الريف:** مفهوم صنعتة الحضارة المدنية ، يعني أنتقال الرياح من الريف الى المدينة (تسيم الريف)
- **الضبخان:** ظاهرة تتشكل بسبب ارتفاع معدل التلوث وهو ضباب دخاني ناتج عن تفاعل بخار الماء مع الملوثات فوق مركز المدينة .
- **شروط حدوث الضبخان:** - توافر رطوبة جوية كافية – وجود بخار الماء – حدوث تفاعل.
- **ماهي شروط تشكل الجزيرة الحرارية أو نفسر الأمتصاص المتزايد لأشعة الشمس في وسط المدينة** الملوثات والدخان في وسط المدينة. وسائل النقل – الأزدحام .قلة الغطاء النباتي .انتشار الأبنية العالية الداكنة ذات السطوح الخشنة - والشوارع الأسفلتية الضيقة .
- **ألية تشكل الجزر الحرارية:** ترتفع درجات الحرارة في مركز المدينة – نتيجة أمتصاص الشوارع الأسفلتية والأبنية الداكنة لأشعة الشمس – أنبعاث الغازات من المصانع – تشكل جزيرة حرارية – يرافقها انخفاض في الضغط الجوي – في الريف المجاور – تنشأ رياح خفيفة من الضغط

الجوي المرتفع في الريف - الى الضغط الجوي المنخفض في المدينة .
الأثار الطبيعية والبشرية الناتجة عن تشكل الجزيرة الحرارية: - أضرار على صحة الإنسان - الأقتصاد - الزراعة - زيادة أستهلاك الطاقة...
تذكر بعض الحلول لمشكلة هذه المشكلة: تكثيف الغطاء النباتي - زراعات النباتات على سطوح ومداخل الأبنية - طلاء أسطح البناء باللون الأبيض والذي يعكس أشعة الشمس وبالتالي يخفف من الجزر الحرارية.
أولا: حلل الخريطة الآتية ثم ضلل حرف الأجابة الصحيحة:



١- أي الأجزاء الجزء الدال على حدود سورية مع العراق:

A	الأول	B	الثاني	C	الثالث	D	الرابع
---	-------	---	--------	---	--------	---	--------

٢- يعد من الأنهار التي تشكل روافدا لنهر الفرات في سورية:

A	الساجور	B	البليخ	C	الخابور	D	B,C
---	---------	---	--------	---	---------	---	-----

٣- تقع جبال عبد العزيز قرب مدينة:

A	اللاذقية	B	طرطوس	C	السويداء	D	الحسكة
---	----------	---	-------	---	----------	---	--------

٤- ينبع من جبال اللاذقية ويصب في البحر الأبيض المتوسط:

A	نهر العاصي	B	نهر اللكبير الشمالي	C	نهر السن	D	الكبير الجنوبي
---	------------	---	---------------------	---	----------	---	----------------

٥- تقع جبال البشري في الجزء:

A	الأول	B	الثاني	C	الثالث	D	الرابع
---	-------	---	--------	---	--------	---	--------

ثانيا: حلل الأسئلة الآتية ثم ضلل حرف الأجابة الصحيحة:

٦- تؤثر الرياح التجارية على أقتصاد الدول الزراعية أكثر من تأثيرها على الدول الصناعية:

A	غلط / تؤثر في أقتصاديات جميع الدول سواء زراعة أو صناعة	B	صح / لأنها تؤثر على النشاط الزراعي بشكل كبير .
---	--	---	--

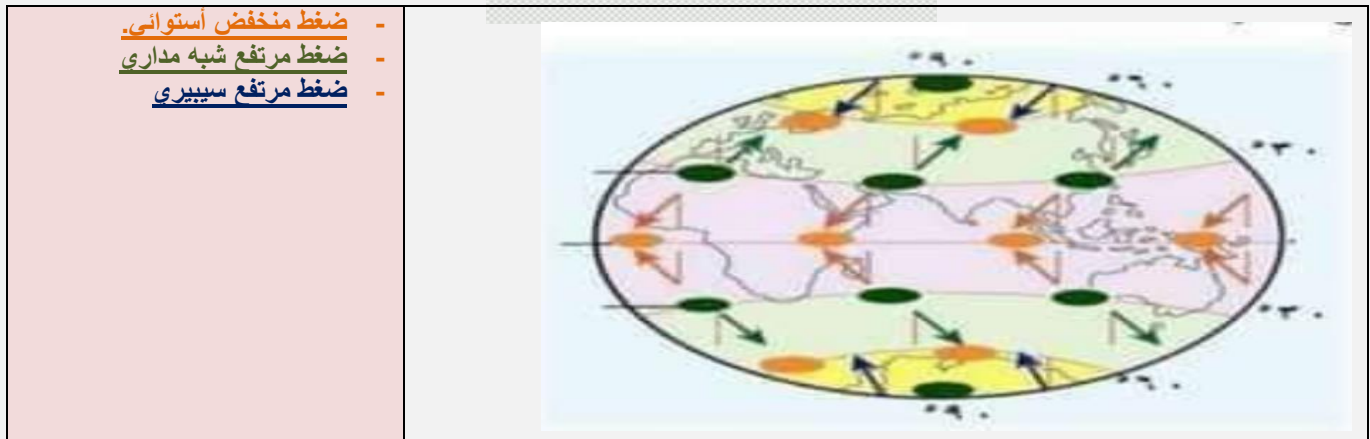
٧- تتميز الأجزاء الباردة من المحيطات بخلوها من الأعاصير:

A	صح / لأنعدام وجود بخار الماء.	B	غلط / تكثف فيها الأعاصير في الكثير من أجزائها.
---	-------------------------------	---	--

٨- تنخفض قوة الأعاصير عند وصولها إلى اليابسة:

A	غلط / تشتد عند المناطق اليابسة بفعل الحرارة	B	صح / تنخفض لأنعدام التغذية من الرياح المحيطية الرطبة
---	---	---	--

ثالثا: حلل الخريطة الافتراضية الآتية ثم ضلل حرف الأجابة الصحيحة:



٩- الرياح التي تتحرك من الدرجة ٣٠ شمال نحو خط الأستواء هي رياح:

A	تجارية	B	سيبيرية	C	مدارية	D	دافنة
---	--------	---	---------	---	--------	---	-------

١٠- الرياح التي تتحرك بين الدرجة ٩٠ شمالا نحو الأستواء هي رياح:

A	شمالية شرقية	B	جنوبية شرقية	C	شمالية غربية	D	شمالية جنوبية
---	--------------	---	--------------	---	--------------	---	---------------

١١- الرياح العكسية تتجه بين درجتى:

A	٣٠ و ٦٠ شمال وجنوب	B	٣٠ و ٠ شمال وجنوب	C	٣٠ و ٩٠ شمال الأستواء	D	٣٠ و ٩٠ جنوب الأستواء
---	--------------------	---	-------------------	---	-----------------------	---	-----------------------

١٢- الرياح التي تتحرك فوق اليابسة هي رياح:

A	جافة	B	رطبة	C	باردة	D	حارة
---	------	---	------	---	-------	---	------

١٣- عند عبور الرياح فوق مسطحات مائية تصبح رياح:

A	جافة	B	رطبة	C	باردة	D	حارة
---	------	---	------	---	-------	---	------

رابعا : حل الأسئلة الآتية ثم ضل حرف الإجابة الصحيحة :

٤- أقل قيمة للضغط الجوي تكون عند:

A	مركز الأعاصير	B	جدار الأعاصير	C	عين الأعاصير	D	الهامش
---	---------------	---	---------------	---	--------------	---	--------

١٥- تستمد الأعاصير قوتها من :

A	المياه	B	الرياح	C	البخار	D	الهامش
---	--------	---	--------	---	--------	---	--------

١٦- التأثير الأكثر ضررا للتغير المناخي على كوكب الأرض كان :

A	أزيداد حرارة الأرض	B	خلل التوازن البيئي	C	ذوبان الجليد	D	غرق الأرض الزراعية
---	--------------------	---	--------------------	---	--------------	---	--------------------

١٧- للحد من أضرار الأعاصير المدمرة نستخدم:

A	اليود	B	الكربون	C	الصوديوم	D	A و B
---	-------	---	---------	---	----------	---	-------

١٨- أحد الحلول الآتية تستخدم لمواجهة التغير المناخي:

A	استخدام يود الفضة	B	الجليد الكربوني	C	زراعة الأشجار	D	استخدام المخصبات الكيميائية
---	-------------------	---	-----------------	---	---------------	---	-----------------------------

١٩- كل مما يلي من شروط تشكل الجزر الحرارية ماعدا:

A	انبعاث للغازات	B	كثافة الغطاء النباتي	C	عدم وجود نباتات	D	رياح هادئة في الجو
---	----------------	---	----------------------	---	-----------------	---	--------------------

٢٠- تتزحج نطاقات الضغط الجوي في فصل الصيف شمالا عندما تكون أشعة الشمس عمودية على :

A	خط الاستواء	B	مدار السرطان	C	مدار الجدي	D	الدائرة القطبية الشمالية
---	-------------	---	--------------	---	------------	---	--------------------------

٢١- أخفض قيمة للضغط الجوي تسجل عند:

A	جدار الأعاصير	B	الهامش	C	عين الأعاصير	D	الأطراف
---	---------------	---	--------	---	--------------	---	---------

٢٢- من أيجابيات الاحتباس الحراري والتغير المناخي على الأرض:

A	زيادة نسبة المياه العذبة	B	زيادة نسبة الأرض الخصبة	C	له فائدة إقتصادية	D	الأجابة الأولى والثانية
---	--------------------------	---	-------------------------	---	-------------------	---	-------------------------

٢٣- من شروط حدوث الأعاصير المدمرة ان تكون درجة حرارة المياه:

A	٢٦,٥	B	٢٧,٥	C	٢٨,٥	D	٣٠,٥
---	------	---	------	---	------	---	------

٢٤- ينتج عن الجزر الحرارية كل ممايلي ماعدا:

A	أزيداد في استهلاك طاقة	B	ضرر بالمزروعات	C	تطور الصناعة	D	زيادة نسبة الملوثات
---	------------------------	---	----------------	---	--------------	---	---------------------

٢٥- هبوب الرياح الحارة والجافة في المناطق الداخلية يؤدي إلى:

A	انخفاض الرطوبة الجوية	B	ارتفاع الرطوبة الجوية	C	ارتفاع نسبة المياه الجوفية	D	ارتفاع درجات الحرارة
---	-----------------------	---	-----------------------	---	----------------------------	---	----------------------

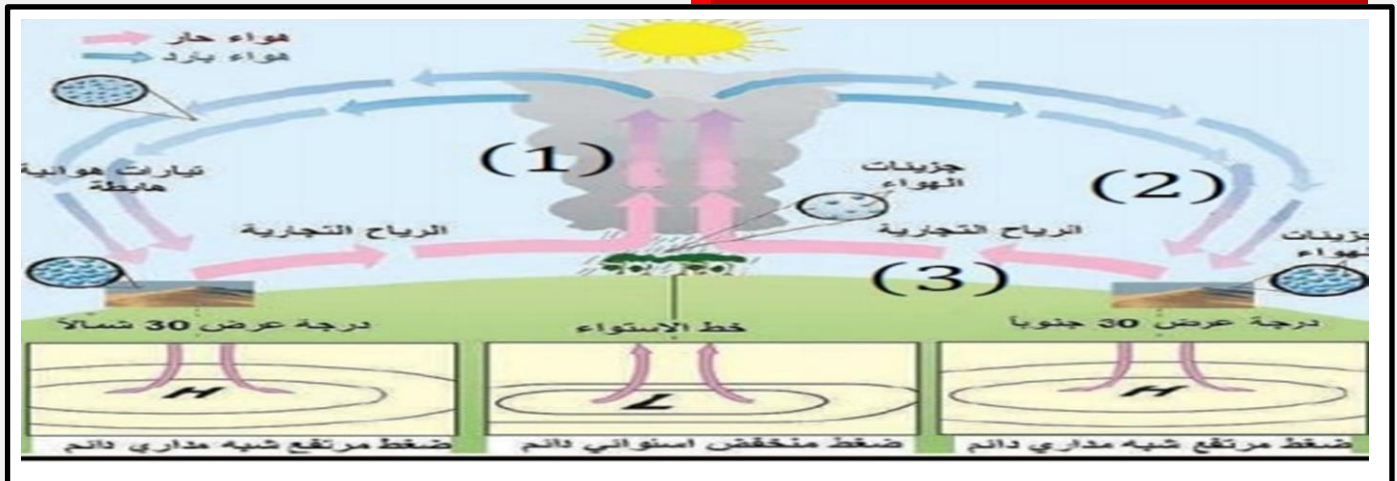
خامسا : اختر الترتيب الصحيح (الدقيق علميا) الذي يوضح بشكل صحيح المصطلح التالي:

٢٦	A	- أندفاع الرياح نحو الأطراف. -أنخفاض حرارة الهواء. -تحرفها قوة كوريولس. -تشكل ضغط مرتفع.	B	-أنخفاض حرارة الهواء. -تشكل ضغط مرتفع. - أندفاع الرياح نحو الأطراف. -تحرفها قوة كوريولس.	C	تشكل ضغط مرتفع. - أنخفاض حرارة الهواء. - أندفاع الرياح نحو الأطراف. -تحرفها قوة كوريولس.	D	- تحرفها قوة كوريولس. -تشكل ضغط مرتفع. -أنخفاض حرارة الهواء. - أندفاع الرياح نحو الأطراف.
----	---	---	---	---	---	---	---	--

سادسا: أطابق بين كل عبارة وماينتج عنها بشكل مباشر من العبارات المقابلة لها ليكتمل المعنى:

٢٧-	ارتفاع منسوب مياه البحار والمحيطات	A	هطول الامطار الحامضية
٢٨-	ارتفاع نسبة غاز ثاني اكسيد الكربون في الغلاف الجوي	B	ارتفاع حرارة الأرض
٢٩-	انطلاق غاز الكبريت اثناء ثوران احد البراكين	C	موجة من الحرائق والجفاف
		D	غمر بعض الموانئ والسواحل

سابعا: حل الخريطة الافتراضية الآتية ثم ضل حرف الإجابة الصحيحة :



٣٠- تنحرف الرياح التجارية الى يمين اتجاهها الأصلي في النصف الشمالي للأرض لتصبح رياح:

A	شمالية غربية	B	شمالية شرقية	C	جنوبية	D	غربية
---	--------------	---	--------------	---	--------	---	-------

٣١- الشكل المجاور يدل على منطقة ضغط جوي :

A	مرتفع استوائي	B	مداري قطبي	C	مرتفع موسمي	D	منخفض استوائي ومرتفع مداري
---	---------------	---	------------	---	-------------	---	----------------------------

٣٢- الرقم (١) يشير إلى رياح:

A	حارة صاعدة	B	باردة هابطة	C	باردة صاعدة	D	رياح تجارية
---	------------	---	-------------	---	-------------	---	-------------

٣٣- الرقم (٢) يشير إلى تيارات :

A	هابطة حارة	B	هابطة جافة باردة	C	هابطة حارة جافة	D	صاعدة جافة فقط
---	------------	---	------------------	---	-----------------	---	----------------

٣٤- تندفع الرياح في الرقم (٣) من الضغط المرتفع :

A	المداري الى الاستوائي	B	الاستوائي الى المداري	C	القطبي الى الاستوائي	D	الاستوائي الى القطبي
---	-----------------------	---	-----------------------	---	----------------------	---	----------------------

٣٥- يتشكل الضغط المرتفع شبه المداري عندما

A	يتسخن الهواء في طبقات الجو العليا	B	يتبرد الهواء في طبقات الجو العليا	C	يتبرد الهواء عند خط الأستواء	D	يتبرد الهواء عند منطقة القطبين
---	-----------------------------------	---	-----------------------------------	---	------------------------------	---	--------------------------------

الوحدة الخامسة : المياه الدرس الأول كوكب الحياة

الافتصاد الأخضر : أقتصاد نسب مركبات الكربون فيه قليلة تستعمل فيه الموارد الطبيعية بكفاءة

التوصيات التي تساعد على تحقيق الأقتصاد الأخضر وبناء مستقبل مستدام: ترشيد أستهلاك المياه وإعادة تدويرها وتشجيع الأبتكارات

والأستثمارات التي تستخدم الطاقة النظيفة- الري الحديث

أبين توزع المياه المالحة والمياه العذبة على كوكب الأرض: المياه المالحة : نسبتها ٩٧ % تتوزع في المحيطات والبحار وتأتي أهميتها: نظام

بيني يحتوي على الكثير من الكائنات الحية و لها دور في ضبط المناخ كمية الماء المتبخرة من سطحها تسبب المطر. المياه العذبة : نسبتها ثلاث بالمائة ولها ثلاثة أقسام : **مياه سطحية:** ٢% مياه الأنهار الجداول ومستنقعات مصدرها امطار والثلوج والجوفية. **الجليد:** يشكل ٦٨ % من المياه العذبة على شكل جبال وانهار جليدية. **المياه الجوفية :** تشكل ٣٠% من المياه العذبة .

ماهي البصمة المائية؟ هي حجم المياه المستخدمة في إنتاجها وتشمل المياه الزرقاء السطحية **والمياه الخضراء** الأمطار والمياه الرمادية التي تلوثت جراء الأنتاج.

ماهي تجارة المياه الافتراضية (المياه الخفية)؟ هي انتقال البصمة المائية (المياه المستعملة في الأنتاج) بصورة افتراضية مع انتقال المنتج من بلد إلى آخر... وإن البلد الذي يستورد القمح يبستورد المياه الافتراضية التي استعملت في إنتاجه أي نقل المياه من المناطق الغنية الى الفقيرة.

فسر ظهور مصطلحات جديدة للأمن المائي؟ لأن الماء مورد محدود بعيد عن الأمان في العالم – وتسعى الدول بشتى الوسائل للحفاظ عليه.

واستعماله بشكل يحقق تنمية مستدامة في الأنتاج الإقتصادي – فأوجدت المصطلحات للمساعدة على فهم الامن المائي وتحقيقه.

الأجابيات التي يمكن تحقيقها من تجارة المياه الافتراضية أذلة في موريتية: ١- تخفيف الضغط على الموارد المائية. ٢ - حل المشاكل الجيوسياسية - تحقيق الأمن المائي والغذائي – بديل وصديق للبيئة أكثر من تخزين المياه.

كيف يحقق مفهوم المياه الافتراضية الأمن الغذائي للدولة؟ أن تكون الصادرات من السلع الزراعية الأعلى كفاءة في أستخدام المياه. ٢- العمل على تخفيف المساحة المزروعة بالمحاصيل قليلة الكفاءة في أستخدام المياه . ٣- زيادة التطور التكنولوجي في زراعة الخضروات.

مصطلح المحيط العالمي يعني المساحات المائية المالحة الكبرى حول العالم التي تشكل 70% من الكوكب ونسبة ٩٧% من مياهه هي منظم لحرارة الأرض وله أثرهام في النظام البيئي وموثر في أقتصاد البشر.

كيف يؤثر المحيط في ضبط درجة حرارة الأرض؟

يمتص المحيط العالمي نسبة كبيرة من الأشعة الشمسية الواصلة الى الأرض

ويظهر جزء على شكل حرارة محسوسة في المياه السطحية

وجزاء يعود للجو على شكل أشعة تحت الحمراء وجزء يعود للجو مع التبخر ماء .

اما المتبقي فيتم نقله وتوزيعه عن طريق الدورة الحرارية المحلية

وهكذا تقوم المحيطات بدور كبير بظبط وتوزيع الحرارة على الأرض..

أثر التيارات المحيطية الدافئة على الموانئ التي تتعرض للتجمد شتاء؟

مرور التيارات الدافئة(تيار الخليج) امام السواحل في المناطق الباردة(شمال غرب أوروبا

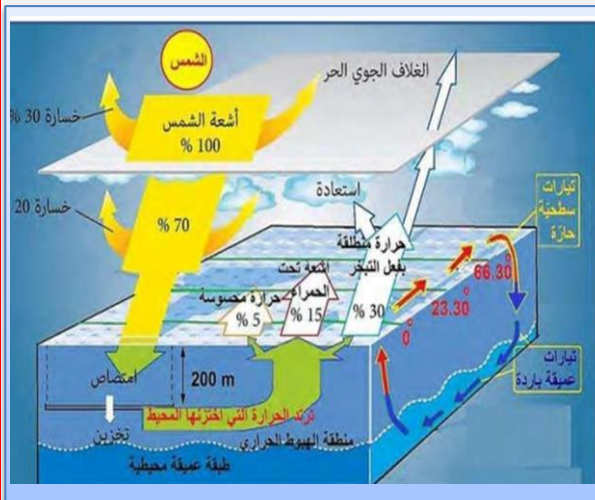
تجعل السواحل أكثر دفئاً فيمنع تجمدها في فصل الشتاء فتبقى صالحة للملاحة.

كما يؤدي مرور تيار لابرادور البارد قرب السواحل شرق كندا للتجمد المياه وأغلاق

الموانئ طيلة أيام السنة. **معلومة:** تحصل البحار على الأكسجين من الجو ومن

عملية التركيب الضوئي التي تقوم بها العوالق النباتية التي تعيش فيها ومع تزايد الأكسجين

في المياه تزداد اعداد الكائنات البحرية وينشط الصيد.



الدرس الثاني: الموارد المائية ضحية غضب الطبيعة وجشع الإنسان

- **بحر قزوين:** أكبر مساحة مائية مغلقة في العالم تطل عليه عدة دول روسيا أذربيجان إيران تركمانستان وكازخستان وهي دول لها شهرة عالمية بإنتاج الكافيار والألماس الأسود ويعتبر بحر قزوين موطن لأسماك الحفش القادر على التكاثر .
- **أسباب انخفاض الملوحة في بحر قزوين؟** عدم اتصاله ببحار ومحيطات أي مغلق . - تغذية ستة انهار له واهمها نهر الفولغا في روسيا والأورال في كازخستان - ذوبان الثلوج في المرتفعات المجاورة التي تمدد بالمياه العذبة.
- **أهم المشاكل التي يعاني منها بحر قزوين؟** التلوث - ظهور مناطق شبة ميتة من بحر قزوين - فقدان جرف البحر لصلاحيته لوضع بيض السمك ، وقد قسم العلماء أسباب هذه المشكلة إلى قسمين
- **الأسباب الطبيعية:** براكين الطين في دولة أذربيجان المطلية على بحر قزوين والتي تطلق ملوثات منها (النفط والغازات مثل غاز الميثان).
- **الأسباب البشرية:** ومنها أستثمار خامات النفط والغاز و إقامة منشآت صناعية قرب البحر.
- **ماهي الآثار الناتجة عن البراكين الطينية الباردة في أذربيجان:** ١- **آثار إيجابية:** أبار نפט والغاز سياحة علاجية (علاج مشاكل البشرة. ٢- **آثار سلبية:** الغازات السامة وتراجع إنتاج الكافيار- طمر القرى وتشريد أهلها - تدمير الأراضي الزراعية.
- **أسبابها:** براكين الطين - أستثمار النفط والغاز - إلقاء الموثات الصناعية والمحلية. **نتائجها:** تدهور البيئة - تراجع إنتاج الكافيار.
- **الحلول:** إقامة حواجز لأبعاد الطين - التنسيق بين الدول لأستثماره بشكل عقلاني - أبعاد الموثات الصناعية عنه.
- **مراحل تملح التربة (البية التملح).** المرحلة الأولى: يبدأ سحب الماء الجوفي وأستثمارها للري والشرب. **المرحلة الثانية:** أینخفض مستوى المياه بسبب الأستهلاك الزائد. **المرحلة الثالثة:** يحدث تداخل مياه الأبار مع مياه البحر فيحدث تملح.
- **ماهي أسباب تملح المياه الجوفية أسباب طبيعية:** مناخ صحراوي جاف وأرتفاع منسوب المياه المالحة تجاور و المياه المالحة مع المياه العذبة، التربة النفوذة **أسباب بشرية:** الضغط على الموارد المائية - تزايد الزراعة - حفر الأبار العشوائي- تزايد عدد السكان.
- **ماهي الحلول للحد من تملح المياه** استخدام طرق ري حديثة للتخفيف من أستهلاك المياه وأنشاء سدود لتخزين المياه وتوفيرها بدلًا من حفر الأبار

الدرس الثالث: السياسات المائية لتحقيق الأمن المائي

- **السياسات المائية:** هي قدرة الدول على إدارة مواردها المائية وتوفير متطلبات شعوبها مع تطبيق تنمية مستدامة لهذه الدول.
- **مأسبات العجز المائي في الكويت:** ١- المناخ الجاف ٢- موارد مائية قليلة ٣- غياب الأنهار والبحيرات ٤- قلة الأرض زراعية.
- **السياسات التي اعتمدهتها الكويت لتحقيق الأمن المائي:** في القرن ١٩: إقامة سدود - حفر بئر لجمع المياه الأمطار في الشتاء - حفر الأبار في مناطق عديدة في البلاد. في عام ١٩٠٦م: أستيراد الماء من شطر العرب في العراق بواسطة السفن الشراعية - تأسيس الشركة الوطنية عام ١٩٣٢م لتنظيم أستيراد الماء بسبب زيادة عدد السفن العاملة في البلاد. في القرن العشرين: أستثمار المياه الجوفية وتطويرها - أستخدام الأنابيب لجر المياه - إقامة الأبراج المخروطية للتخزين - معالجة مياه الصرف الصحي والمياه المستعملة في الصناعة - إنشاء مصانع تحلية مياه البحر.
- **عرف الأمن المائي وما هي شروط تحقيقه؟** تأمين كمية الماء الجيدة والصالحة للاستعمال البشري مع ضمان أستمرار هذه الكمية
- **شروط تحقيقه:** ١- التوزيع العادل ٢- أستدامة الموارد المائية ٣- سلامة البيئة المحيطة.
- **أسباب مشكلة الأمن المائي في العالم؟** ١- تزايد عدد السكان ٢- أرتفاع مستوى المعيشة ٣- أرتفاع تكلفة تحلية مياه البحر
- **الأزمة المائية في السنغال:** الأسباب: مناخ مداري رطب - تزايد السكان - توسع الزراعة - الفيضانات - التملح - التلوث - الجفاف.
- **ماالسياسات التي اتبعتها السنغال لتحقيق الأمن المائي؟** ١- حفر الأبار ٢- أستثمار المياه الجوفية ٣- بناء سددياما ٤- بناء سد مانتالي ٥- تنفيذ مشروع الألفية للمياه والصرف الصحي.

- **مافوائد سد دياما؟** ١- وفر كمية من الماء العذب ٢- مليء في البحيرات في اوقات الجفاف ٣- وسع مساحة الارض الزراعية المروية .
- **مأسبات إقامة سد مانتالي وفوائده؟** لم يسد سد دياما العجز المائي في السنغال، فأتجهت الحكومة الى توقيع معاهدة مع دولتي مالي وموريتانيا لإقامة سد مانتالي في دولة مالي. **فوائده:** الأستفادة من مخزونه المائي توفير المياه - زيادة مساحة الارض المروية - درء خطر الفيضان.
- **مأسبات تنفيذ مشروع الألفية؟** زيادة ملوحة المياه الجوفية وارتفاع نسبة المعادن والنترات في المياه. وتضمن تركيب شبكة لسحب المياه الجوفية ومعالجتها كي تصبح صالحة للشرب .

- **أقتراح إجراءات إضافية لتحقيق الأمن المائي في السنغال؟** إقامة المزيد من السدود - ترشيد أستهلاك المياه - حماية المياه من التلوث - إعذاب مياه البحر- تدوير مياه الصرف الصحي والزراعي والصناعي - البحث عن مصادر مائية جديدة - استخدام طرق ري حديثة.

الدرس الرابع: مياه سورية بين الصعوبات والحلول

- **تصنف سورية ضمن الدول الواقعة تحت خط الفقر العالمي.** لأن نصيب الفرد من الماء يقل عن ١٠٠٠ مم سنويعلما انها تمتلك مصادر مائية كثير
- **المصادر المائية في سورية وأهمها:**
- **مصادر تقليدية:** الأمطار -الموارد المائية السطحية: أنهار وبحيرات - مياه جوفية
- **مصادر غير تقليدية:** إعذاب المياه المالحة وهي قليلة بسبب أرتفاع تكاليفها - معالجة مياه الصرف الصحي - تدوير مياه الصرف الزراعي ومعالجتها - الأستثمار الصناعي نوقفت بسبب كلفتها العالية وآثارها السلبية.
- **ما الهدف من أستعمال سورية مصادر مائية غير تقليدية؟** بسبب قلة الموارد المائية التقليدية و الجفاف ووزيادة عدد السكان
- **بين أثر فقدان التوازن بين توزيع المياه في الأحواض المائية في سورية ونصيب الفرد منها؟** يؤدي التوزيع غير المنظم جغرافيا للأحواض المائية على توزيع السكان واستقرارهم وانشطتهم الأقتصادية والبشرية .
- أكبر الأحواض المائية في سورية حوض الفرات وحلب وأصغرها البادية اما من حيث نصيب الفرد أغناها حوض العاصي وأفقرها البادية.
- **ماهي أسباب الأستهلاك الزائد لمياه الري في الزراعة؟** الري بالغمر ٨٥ بالمية - عدم استخدام طرق ري حديثة بسبب تكاليفها.

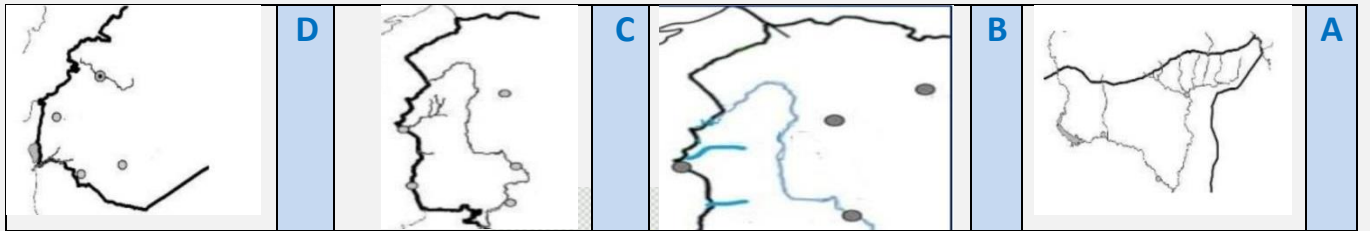
- معلومة : يوفر الري بالتنقيط (٦٥-٥٠) بالمياه من المياه والري بالرذاذ (٣٥%).
- التحديات المناخية والبشرية التي تعترض الأمن المائي في سورية؟ تحديات مناخية طبيعية: المناخ المتوسطي الجاف وشبه الجاف و انخفاض معدل الأمطار لايزيد عن ١٥٠ مم بالسنة و انخفاض نسبة الرطوبة في المناطق الداخلية ٢٠ - ٥٠ بالمياه
- تحديات بشرية: ازدياد المساحات المزروعة باستمرار. الأعمال الصناعية المتنوعة. التلوث بالموثبات الفيزيائية والكيميائية. التملح
- كيف يمكن الحد من الأستهلاك الزائد؟ أتباع أساليب ري حديثة - الحفاظ على المياه من التلوث - توعية السكان بأهمية تقنين المياه والحفاظ عليه
- حدد نقاط القوة والضعف في الواقع المائي في سورية؟

نقاط القوة	نقاط الضعف
- وفرة المصادر التقليدية للمياه (أمطار ، مياه سطحية وجوفية)	- سوء توزيع المياه التقليدية فتسبب تباين في نصيب الفرد.
- تعويض النقص في المياه بطرق غير التقليدية.	- عدم فعالية الطرق الغيرتقليدية لأرتفاع تكاليفها
- استخدام الطرق الحديثة في الري للحد من الأستهلاك.	- ضياع المياه لأستخدام الري بالغمر .
	- الزيادة الكبيرة في عدد السكان التي تزيد الأستهلاك.

ماهي السياسات المائية التي أتبعها سورية لتوفير المياه؟ إنشاء مؤسسات ووزارات حكومية تعنى بالمياه - ودراسة مصادرها وإيصالها للسكان.

جغرافية بكالوريا أدبي **ورقة عمل جغرافية : وحدة المياه** الأستاذ: **عيسى العمر ٠٩٥٥٣٣٧٨٩٠**

أولا: حلل الخريطة الآتية ثم ضلل حرف الأجابة الصحيحة:



١- أي الأجزاء الدال على حدود سورية الجنوبية و الغربية :

A	B	C	D
الأول	الثاني	الثالث	الرابع

٢- ينبع من جبال الساحل السوري ويصب في البحر المتوسط قرب مدينة اللاذقية:

A	B	C	D
الكبير الشمالي	البليخ	الخابور	الكبير الجنوبي

٣- يصب النهر الكبير الجنوبي في البحر المتوسط قرب محافظة:

A	B	C	D
حلب	طرطوس	الحمص	اللاذقية

٤- يقع قرب مدينة دمشق:

A	B	C	D
نهر الاوج	نهر بردى	نهر اليرموك	A و B

٥- يقع جبل الزاوية قرب مدينة:

A	B	C	D
ادلب	حلب	حمص	حماة

ثانيا : حلل الأسئلة الآتية ثم ضلل حرف الأجابة الصحيحة:

٦- تحصل البحار على الاكسجين من الجوالعوالق النباتية التي تعيش فيها:

A	B
صح / مع تزايد الاكسجين تزداد الاحياء في البحر وينشط الصيد	خطأ/ تحصل على الاكسجين من خلال التقاء التيارات الحارة مع الباردة

٧- اكتشف العلماء محيطات ضخمة من المياه المالحة تحت كوكب زحل:

A	B
صح/ حيث اكتشفت تحت قشرة تابع زحل انسلادوس	خطأ/ كوكب زحل يعتبر من الكواكب الجافة ولايوجد فيه مياه.

٨- من العوامل التي ادت لتلوث بحر قزوين أرتفاع درجات الحرارة:

A	B
صح / ارتفاع درجات الحرارة وتواجد اسماك الكافيار	خطأ/ تلوث البحر بسبب عوامل طبيعية مثل براكين الطين

٩- تصنف سورية من الدول الواقعة تحت خط الفقر المائي العالمي أي دولة فقير مائيا:

A	B
صح / لأن نصيب الفرد فيها من الماء لايتجاوز ١٠٠٠ مم سنويا.	غلط / سورية من الدول التي تتمتع بأمن مائي مستدام .

١٠- من العوامل التي اتخذتها الدولة في سورية لتأمين حاجتها من الماء انشاء وزارة للمياه:

A	B
صح / أنشأت الدولة العديد من المؤسسات التي تسعى لتأمين المياه للشرب والري والصناعة.	غلط / عملت على تنفيذ عدد من الاتفاقيات مع الدول الاقليمية لتأمين مياه الشرب للسكان.

ثالثا : أطابق بين العبارات الواردة في المجموعة الأولى ومايناسبها في المجموعة الثانية :

١١-	حجم الماء المستخدم في أنتاجها يسمى.....	A	الأقتصاد الاخضر
١٢-	أستخدام نسب قليلة من مركبات الكربون يسمى...	B	المياه الخضراء

١٣-	تؤدي الجليديات والثلوج دورا كبيرا في.....	C	أعذاب المياه امالحة
		D	تغذية الينابيع والمياه الجوفية

رابعا: اختر الترتيب الصحيح (الدقيق علميا) الذي يوضح الية عمل المحيطات في تنظيم حرارة الارض مضللا الحرف المناسب :

١٤-	A	- تعمل المحيطات على امتصاص الحرارة ليلا بشكل كبير. ومن ثم تؤثر في الضغط الجوي والرطوبة.	B	- تمتص المحيطات ٣٠% من اشعة الشمس نهارا وتؤثر في تشكل البخار والضغط الجوي .	C	- تمتص المحيطا مانسبته ٥٠% من اشعة الشمس في النهارز - ثم ترتد ليلا بأشكال مختلفة. - وتؤثر في الضغط الجوي وحركة الرياح	D	- تمتص الميطات اشعة الشمس ليلا ومن ثم تصدرها نهارا في الجو. - ثم ترتد بشكل نهائي الى الفضاء الخارجي.
-----	---	---	---	---	---	---	---	--

خامسا: حلل الأسئلة الآتية ثم ضلل حرف الاجابة الصحيحة :

١٥- من التحديات المناخية التي تواجه الامن المائي سورية:

A	قلة الامطار	B	ارتفاع عدد السكان	C	التطور الصناعي	D	ازدياد المساحة الزروعة
---	-------------	---	-------------------	---	----------------	---	------------------------

١٦- المياه الملوثة جراء الانتاج هي مياه:

A	رمادية	B	زرقاء	C	خضراء	D	صفراء
---	--------	---	-------	---	-------	---	-------

١٧- تمتص البحار والمحيطات الحرارة التي تخزنها حتى عمق:

A	١٠٠م	B	٢٠٠م	C	١٥٠م	D	٣٠٠م
---	------	---	------	---	------	---	------

١٨- يحتل حوض العاصي في سورية المرتبة في الامن المائي:

A	الاولى	B	الثانية	C	الرابعة	D	السادسة
---	--------	---	---------	---	---------	---	---------

١٩- الاقتصاد الاخضر يطلق على اقتصاد:

A	تنخفض فيه مركبات الكربون	B	ترتفع فيه مركبات الكربون	C	تستعمل فيه الموارد الطبيعية	D	A و C
---	--------------------------	---	--------------------------	---	-----------------------------	---	-------

٢٠- النسبة الاكبر من المياه في الارض توجد على شكل :

A	مياه جوفية	B	مياه سطحية	C	ثلوج وجليد	D	أمطار
---	------------	---	------------	---	------------	---	-------

Teacher history and geography
0955337890

٢١- تقارب نسبة استهلاك الماء بين الدول المتقدمة والدول النامية في الاسابيع:

A	الزراعي	B	النقل	C	المنزلي	D	الصناعي
---	---------	---	-------	---	---------	---	---------

٢٢- تأتي اهمية المياه المالحة في :

A	الزراعة	B	الصناعة	C	الشرب	D	المناخ
---	---------	---	---------	---	-------	---	--------

٢٣- مياه القطب الشمالي والجنوبي تصنف مياه :

A	عذبة	B	مالحة	C	معدنية	D	رمادية
---	------	---	-------	---	--------	---	--------

٢٤- تلاقي التيارات الحارة مع التيارات الباردة يؤدي إلى :

A	زيادة الانتاج الزراعي	B	زيادة الاسماك	C	نقص الانتاج الزراعي	D	زيادة الثروات الباطنية
---	-----------------------	---	---------------	---	---------------------	---	------------------------

٢٥- توقفت تجربة الاستمطار في سورية وذلك ل:

A	تكالفتها العالية	B	عدم وجودبنية تحتية	C	نقص الانتاج الزراعي	D	عدم وجود مياه
---	------------------	---	--------------------	---	---------------------	---	---------------

سادسا: حلل النص الآتي ثم ضلل حرف الاجابة الصحيحة:

٢٦- تعاني إحدى الدول من فيضان أهم نهر فيها في فصل الشتاء، بحيث يغمر الأراضي الزراعية بينما في فصل الصيف تعاني من الجفاف وقلة المياه بسبب شح النهر ، وارتفاع نسبة الملوحة في الأراضي القريبة من البحر ، بسبب تسرب مياه البحر ، مما أدى الى تدهور التربة وانتشار المناطق القاحلة ولذلك نفذت الدولة عدة مشاريع لتأمين مياه الشرب ، وزيادة المساحة المروية وتحقيق الأمن الغذائي للدولة.

٢٦- من الأسباب التي أدت الأزمة المائية في تلك الدولة:

A	ارتفاع درجات الحرارة ونسبة التبخر	B	فيضان نهر بشكل متكرر	C	انخفاض منسوب البحيرات بشكل دائم	D	A و B
---	-----------------------------------	---	----------------------	---	---------------------------------	---	-------

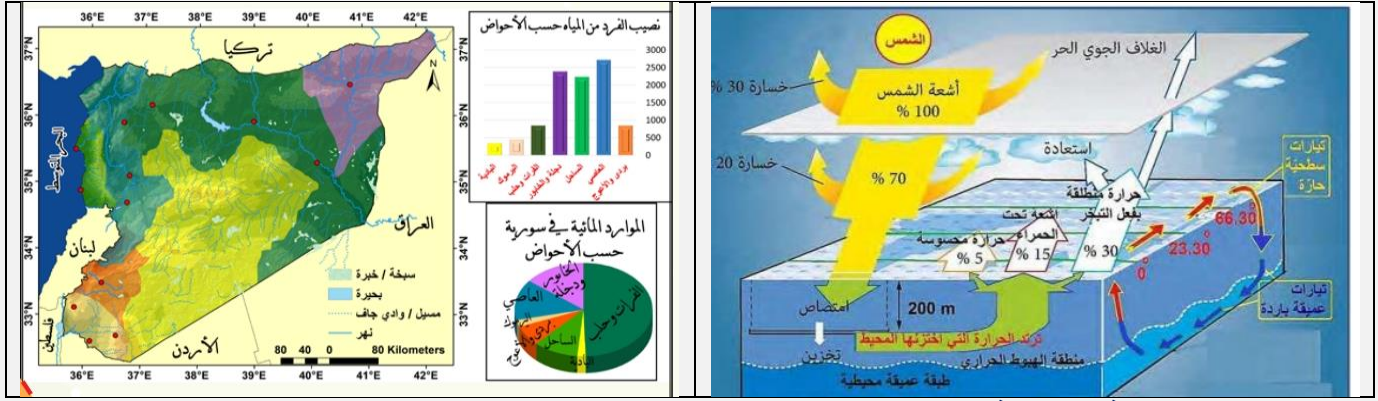
٢٧- من الحلول المقترحة لمواجهة العجز المائي في تلك الدولة:

A	حفر الابار	B	تخزين ماء المطر	C	بناء السدود	D	تحلية مياه البحر
---	------------	---	-----------------	---	-------------	---	------------------

٢٨- كل ممايلي تعد حلولا لمواجهة الجفاف ونقص المياه في تلك الدولة عدا:

A	الاستفادة من مياه المطر	B	أعادة تدوير مياه الصرف الصحي	C	الترشيد الأمثل لأستخدام المياه	D	مكافحة تملح التربة وزراعة نباتات محبة للماء
---	-------------------------	---	------------------------------	---	--------------------------------	---	---

سابعا: حلل الخريطة الافتراضية الآتية ثم ضلل حرف الأجابة الصحيحة :



٢٩- للمحيطات دور كبير في المناخ وذلك من خلال:

A	تعديل المناخ	B	زيادة حرارة الجو	C	زيادة نسبة المياه العذبة	D	نشاطات اقتصادية متنوعة
---	--------------	---	------------------	---	--------------------------	---	------------------------

٣٠- يخزن المحيط الحرارة حتى عمق:

A	١٠٠	B	٢٠٠	C	٢٥٠	D	٣٠٠
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

٣١- ترتفع نسبة ملوحة البحار في المناطق المدارية بسبب:

A	التبخّر	B	الحرارة العالية	C	الامطار الصيفية	D	الرطوبة العالية
---	---------	---	-----------------	---	-----------------	---	-----------------

٣٢- من المناطق التي تتأثر بالتيارات الدافئة:

A	شمال افريقيا	B	غرب وشمال اوربا	C	شرق امريكا	D	المكسيك والبحر الكاريبي
---	--------------	---	-----------------	---	------------	---	-------------------------

٣٣- أفقر حوض مائي في سورية هو حوض:

A	اليرموك	B	العاصي	C	الخابور	D	الفرات
---	---------	---	--------	---	---------	---	--------

٣٤- تستهلك سورية أكبر كمية للمياه في المجال:

A	الزراعة	B	الصناعة	C	الشرب	D	استعمالات منزلية
---	---------	---	---------	---	-------	---	------------------

الوحدة السادسة: التربة

- تعادل **التربة الخصبة** الدعمة الأساسية للإنتاج الزراعي وتحقيق الأمن الغذائي - فضلا عن دورها في تحقيق النمو الاقتصادي
- **ماهي العوامل المؤثرة بخصوبة التربة وقدراته الإنتاجية؟** الطبيعة الصحراييس والمناخ والأحياء والبشرية: كالمستوى الفكري والتقني.
- **ماهي شروط التربة كي تكن خصبة قادرة على الإنتاج؟** غناها بالعناصر المعدنية العضوية غناها بالمواد العضوية الدبال تحتاج عملية تحلل البقايا الحيوانية والنباتية الى درجة معتدلة ورطوبة كافية **توفر الهواء والماء الكافي**: النبات لا يستطيع أن يمتص الغذاء إلا إذا كان متحللا بالماء أو متحداه
- **التربة الصحراوية** : في دولة عمان
ماهي صفات التربة الصحراوية (الرملية) ؟ ١- مفككة ينشط فيها عمل الرياح. ٢- فقيرة جدا بالمواد العظوية. ٣- غنية جدا بالمواد المعدنية وهذا يجعلها تربة خصبة ولكن قدرتها الإنتاجية ضعيفة
- **كيف يمكن أستصلاح التربة الصحراوية** إضافة السماد العضوي لتعويض فقر التربة بالدبال ومدّها بالغذاء وتقليل نفوذيتها لأنه يلصق الحبيبات. ٢- حفر الآبار وأستعمال شبكات الري بالتنقيط للحفاظ على المياه الجوفية. ٣- زراعة المصدات للريحة للتقليل من أنجراف التربة مثل أشجار النخيل والصنوبر. ٤- تغطية الشتلات بغطاء أبيض مصنوع

أثر المناخ على تربة الصحراوية	أثر الإنسان في تربة الصحراوية وأمكانية أستثمارها
- درجة الحرارة مرتفعة جدا كمية الهطل قليلة جدا. - زيادة التبخر وجفاف التربة وتراكم الأملاح على السطح. - الرياح تجرف التربة لأنها مفككة	- أضافة السماد العضوي لزيادة أنتاجيتها. - الري بالطرق الحديثة (لتوفير المياه). أتباع الدورة الزراعية وحفر - بناء المصدات الريحية (للحد من عمل الرياح وتثبيت التربة)..

تربة التوندرة في جزيرة كامتشاكا في روسيا

صفات تربة التوندرة : فقيرة بالمواد العظوية - طبقتها السفلى دائما متجمدة - قليلة عمق - فقيرة التصريف - أنتشار لمستنقعات في سطحها.

أهم الانشط البشرية في منطقة التوندرة؟ رعى غزال الرنة - الصيد البري والبحري - نشاط زراعي محدود لأن تربتها غير صالحة للزراعة.

أثر المناخ على تربة التوندرة	أثر الإنسان في تربة التوندرة
- درجة الحرارة منخفضة جدا كمية الهطل مرتفعة. - شتاء طويل جدامن ٩\٨ أشهر وصيف قصير. - طبقتها السفلى دائما متجمدة ومستنقعات في سطحها صيفا.	- شق قنوات تصريف للمياه وتحسين التهوية. وزراعة نباتات تناسب المناخ البارد. وزراعة نباتات جذورها قليلة العمق. وانتشار محميات طبيعية لبعض الحيوانات.

التربة الفيضية: تنتشر في بلاد الرافدين

أبين أثر العوامل البشرية والطبيعية في أستثمار التربة الفيضية (الأدارة التي أتبعها المزارع في أرضه)

أثر العوامل طبيعية على التربة الفيضية	أثر الإنسان في التربة الفيضية
---------------------------------------	-------------------------------

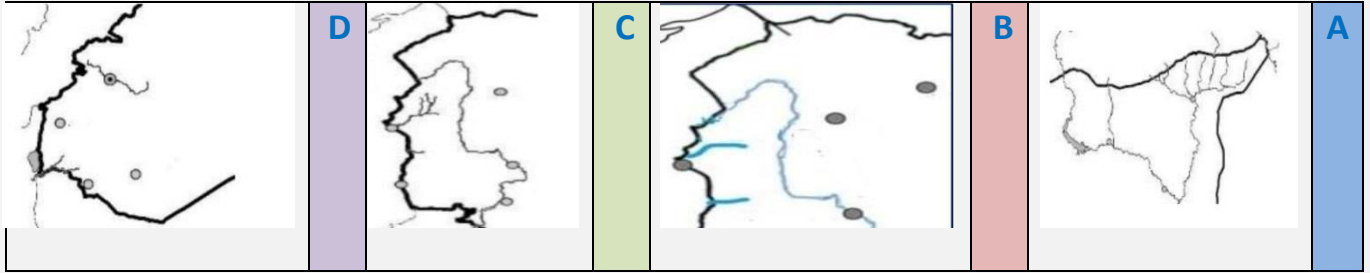
- درجة الحرارة مرتفعة جدا صيفامع فصل جفاف وشدة التبخر.	- الري في وقت الظهيرة والري بالغمر وعدم مراعاته أنحدار الأرض
- قلة الأمطار الشتوية وانعدامها صيفا.	- وارتفاع مستوى الماء الجوفية.(يؤدي الى زيادة التملح).
- ارتفاع مستوى الماء الجوفي وقربه من السطح وزيادة ملوحة مياه الأبار وقلة أنحدار السطح وسوء تصريف المياه	- اعتماده على الري من دجلة والفرات والأبارذات الملوحة العالية
	- عدم اتباع نظام دورة زراعية.(أرهاق التربة وفقدانها مكوناتها).

- **أبين أثر المناخ في تحديد خصائص تربة التوندرة والحدمن أستثمارها: الأمطار:** كميتها كبيرة وغالبيتها تلجية - **الحرارة:** منخفضة في الشتاء تسبب تجمد التربة وترتفع في الصيف القصير فتسبب ذوبان الجليد في القسم الأعلى من التربة ويبقى أسفلها متجمد - نتيجة قلة انحدار السطح وسوء التصريف تتشكل المستنقعات صيفا.

- **كيف تشكلت الترب (السهول) الفيضية؟** تشكلت بترسب المواد المنقولة عبر نهري دجلة والفرات في اوقات الفيضان.

- **مأهمية الترب الفيضية؟** أهمية زراعية عظيمة - متجددة الخصوبة - إنتاجية عالية - تصلح للزراعة الكثيفة.

أولا: حلل الخريطة الآتية ثم ضلل حرف الأجابة الصحيحة:



١- أي الأجزاء هو الجزء الدال على حدود سورية الشمالية الشرقية :

A	الأول	B	الثاني	C	الثالث	D	الرابع
---	-------	---	--------	---	--------	---	--------

٢- ينبع من جبال الساحل السوري ويصب في البحر المتوسط قرب مدينة اللاذقية:

A	الكبير الشمالي	B	البليخ	C	الخابور	D	الكبير الجنوبي
---	----------------	---	--------	---	---------	---	----------------

٣- تقع جبال سمعان قرب مدينة :

A	حلب	B	طرطوس	C	السويداء	D	الحسكة
---	-----	---	-------	---	----------	---	--------

٤- تقع مدينة حلب في الجزء:

A	الأول	B	الثاني	C	الثالث	D	الرابع
---	-------	---	--------	---	--------	---	--------

ثانيا : حلل الأسئلة الآتية ثم ضلل حرف الأجابة الصحيحة:

٥- تتمتع التربة الفيضية بفعل عوامل طبيعية مثل الري في اوقات الظهيرة:

A	صح / بسبب الري بالغمر واستخدام مياه الأبار.	B	خطأ/ السبب حرارة عالية وتبخرشديد وقرب الماء الجوفي من السطح.
---	---	---	--

٦- تربة التوندرا من الترب الصالحة لنمو كافة المحاصيل:

A	صح/ تصلح لكافة الزراعات	B	خطأ/ تصلح لزراعة بعض النباتات التي تتكيف مع المناطق الباردة .
---	-------------------------	---	---

٧- من الإجراءات التي يستخدمها الإنسان لمنع انجراف التربة الفيضية وضع الدبال في التربة:

A	صح / لأن التربة الفيضية فقير بالمادة العضوية مما يجعلها تربة مفككة وفقيرة بالمادة العضوية	B	غلط / يضع المزارعون الدبال في التربة الصحراوية للصلق حبيبات التربة لتصبح أكثر تماسكا.
---	---	---	---

ثالثا : أطابق بين العبارات الواردة في المجموعة الأولى ومايناسبها في المجموعة الثانية :

٨-	ادارة الانسان للتربة الصحراوية وأمكان استثمارها من خلال	A	الري بالتنقيط واتباع نظام دورة زراعية
٩-	ادارة الانسان للتربة الفيضية من خلال	B	شق قنوات لتصريف المياه الزائدة..
١٠-	ادارة الانسان للتربة التوندرة من خلال	C	اضافة سماد عضوي استخدام طرق ري حديثة
		D	ارتفاع مستوى الماء الجوفي وقربه من السطح

رابعا: حلل النص الآتي ثم ضلل حرف الأجابة الصحيحة:

في احدى دول الخليج العربي والتي تمتاز بوجود الصحراء الواسعة حيث تعد نموذجا للتربة الرملية المفككة ، ودرجات الحرارة العالية جدا ، وشدة التبخر ، مع طول فصل الجفاف وقلة الامطار في تلك المناطق ، ولكن تلك التربة على الرغم من ضعفها وتعرضها للتعرية والانجراف الا انها تصلح لنمو بعض النباتات .

١١- نوع التربة في الدولة المذكورة في النص السابق:

A	تربة رملية	B	تربة فيضية	C	تربة مفككة	D	تربة توندرة
---	------------	---	------------	---	------------	---	-------------

١٢- من الحلول المقترحة لمعالجة مشكلة انجراف التربة:

A	زراعة النخيل والسرو	B	اضافة الدبال	C	اضافة سماد كيميائي	D	غسل التربة
---	---------------------	---	--------------	---	--------------------	---	------------

١٣- بعض الترب الرملية صالحة للزراعة لأرتفاع نسبة :

A	المادة المعدنية	B	المادة العضوية	C	الاسمدة الطبيعية	D	الأكسجين
---	-----------------	---	----------------	---	------------------	---	----------

١٤- من المخاطر التي تتعرض لها التربة المذكورة :

A	الأنجراف	B	التملح	C	التصحّر	D	A و B
---	----------	---	--------	---	---------	---	-------

سادسا: حلل الأسئلة الآتية ثم ضلل حرف الأجابة الصحيحة :

١٥- عوامل طبيعية مؤثرة في خصوبة التربة منها:

A	المناخ	B	اسلوب الري	C	الحراثة العميقة	D	اضافة سماد
---	--------	---	------------	---	-----------------	---	------------

١٦- عوامل بشرية تؤثر في خصوبة التربة :

A	المستوى الفكري	B	المياه	C	التضاريس	D	طبيعة المجتمع
---	----------------	---	--------	---	----------	---	---------------

١٧- تجمد طبقات التربة السفلى يجعلها تربة :

A	قليلة العمق	B	خصبة متجددة	C	نفوذيتها عالية	D	غنية بالمعادن
---	-------------	---	-------------	---	----------------	---	---------------

١٨- التربة كي تصبح صالحة للزراعة و متماسكة يجب :

A	اضافة سماد عضوي	B	اضافة سماد كيميائي	C	الري بالتنقيط	D	اتباع زراعة دورية
---	-----------------	---	--------------------	---	---------------	---	-------------------

١٩- الري بمياه مالحة في وقت الظهيرة يزيد من نسبة :

A	تملح التربة	B	تفكك التربة	C	خصوبة التربة	D	تفوذية التربة
---	-------------	---	-------------	---	--------------	---	---------------

٢٠- يعمل سكان مناطق تربة التوندرا في:

A	الصيد	B	التجارة	C	الصناعة	D	الزراعة
---	-------	---	---------	---	---------	---	---------

٢١- توجد في مناطق ذات مناخ معتدل وذات غطاء نباتي التربة:

A	الفيضية	B	التوندرا	C	الصحراوية	D	الرملية
---	---------	---	----------	---	-----------	---	---------

٢٢- يكون دور الماء في خصوبة و انتاجية التربة من خلال:

A	امداد الغذاء للتربة	B	امداد التربة بالرطوبة	C	عدم تفكك التربة	D	منع التصحر
---	---------------------	---	-----------------------	---	-----------------	---	------------

٢٣- تحتاج المواد العضوية لكي تتحلل وتمد التربة بالغذاء الى :

A	رطوبة	B	حرارة معتدلة	C	حرارة مرتفعة	D	سماد كيميائي
---	-------	---	--------------	---	--------------	---	--------------

٢٤- يحصل النبات على الغذاء من خلال:

A	الماء	B	الدبال	C	السماد	D	الرطوبة
---	-------	---	--------	---	--------	---	---------

٢٥- تربة غنية بالعناصر المعدنية:

A	الرملية	B	التوندرة	C	الفيضية	D	الطينية
---	---------	---	----------	---	---------	---	---------

٢٦- تزداد خصوبة التربة في المناطق ذات المناخ:

A	الحار الرطب	B	الرطب	C	الجاف	D	البارد
---	-------------	---	-------	---	-------	---	--------

سابعا: حلل النص الآتي ثم ضلل حرف الأجابة الصحيحة:

في وادي النيل في جمهورية مصر العربية حيث تعتمد البلاد على النيل كمصدر رئيس للري والشرب وتعد اراض حوض النيل من التربة الخصبة في الوطن العربي وذلك للرواسب التي تنتج عن فيضان نهر النيل ولكن على الرغم من ذلك تعاني التربة من عدة مشاكل وأبرز تملح التربة بفعل فيضان النهر المتكرر وغمر الارض الزراعية المجاورة.

٢٧- نوع التربة في الدولة المذكورة في النص السابق:

A	تربة رملية	B	تربة خصبة	C	تربة مفككة	D	تربة غير صالحة للزراعة
---	------------	---	-----------	---	------------	---	------------------------

٢٨- من الحلول المقترحة لمعالجة تملح التربة في وادي النيل:

A	بناء سد	B	اضافة الدبال	C	اضافة سماد كيميائي	D	غسل التربة
---	---------	---	--------------	---	--------------------	---	------------

٢٩- تعود خصوبة التربة في وادي النيل بسبب :

A	المادة المعدنية	B	المادة العضوية	C	الاسمدة الطبيعية	D	رواسب النهر
---	-----------------	---	----------------	---	------------------	---	-------------

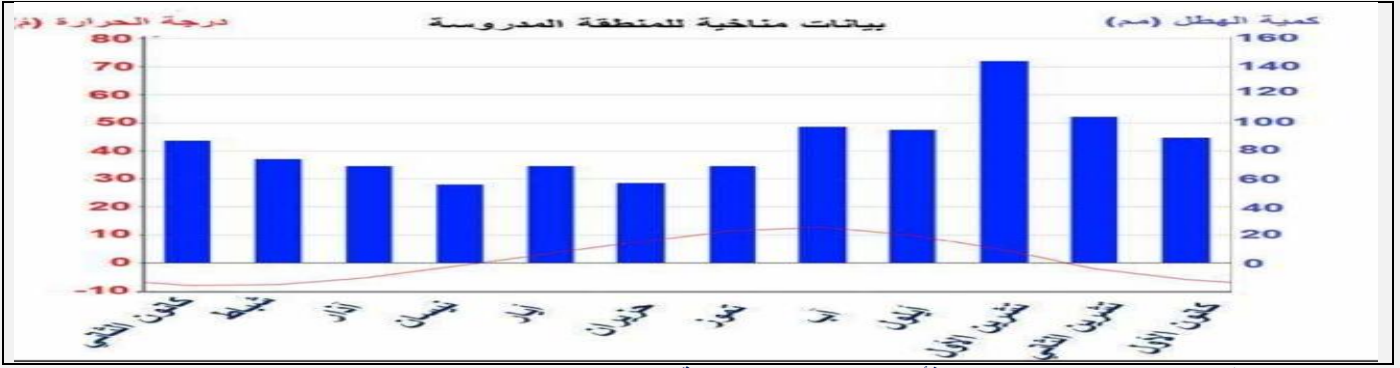
٣٠- العوامل الطبيعية التي أدت الى تغيير خصائص تلك التربة:

A	والمياه المالحة وشدة التبخر	B	استخدام طرق ري قديمة	C	الري في اوقات الظهيرة	D	تساقط الامطار بكثرة
---	-----------------------------	---	----------------------	---	-----------------------	---	---------------------

٣١- من العوامل البشرية التي أدت الى تغيير خصائص تلك التربة:

A	عدم مراعات انحدار الارض	B	الحرارة العالية وشدة التبخر	C	انخفاض كمية الهطل	D	انجراف التربة
---	-------------------------	---	-----------------------------	---	-------------------	---	---------------

ثامنا: حلل الخريطة الافتراضية الآتية ثم ضلل حرف الأجابة الصحيحة :



٣٢- من خلال قرانتك للمخطط البياني المجاور فإنه يدل على عناصر مناخية منها :

A	انخفاض درجات الحرارة	B	أمطار قليلة	C	انخفاض الرطوبة	D	ارتفاع نسبة الرطوبة
---	----------------------	---	-------------	---	----------------	---	---------------------

٣٣- الهطل السائد في المخطط البياني على مدار العام:

A	الأمطار	B	الثلوج	C	الثلوج والأمطار	D	البرد
---	---------	---	--------	---	-----------------	---	-------

٣٤- التربة التي تشكلت في المنطقة المناخية المدروسة وفق المخطط البياني:

A	التوندرا	B	الفيضية	C	الصحراوية	D	الرملية
---	----------	---	---------	---	-----------	---	---------

٣٥- نوع التربة في المنطقة المدروسة وفق المخطط البياني غير صالحة للزراعة لأسباب عديدة منها:

A	الطحالب والأشنيات	B	انتشار المستنقعات	C	فقرها بالمادة العضوية	D	كل ماسبق صحيح
---	-------------------	---	-------------------	---	-----------------------	---	---------------

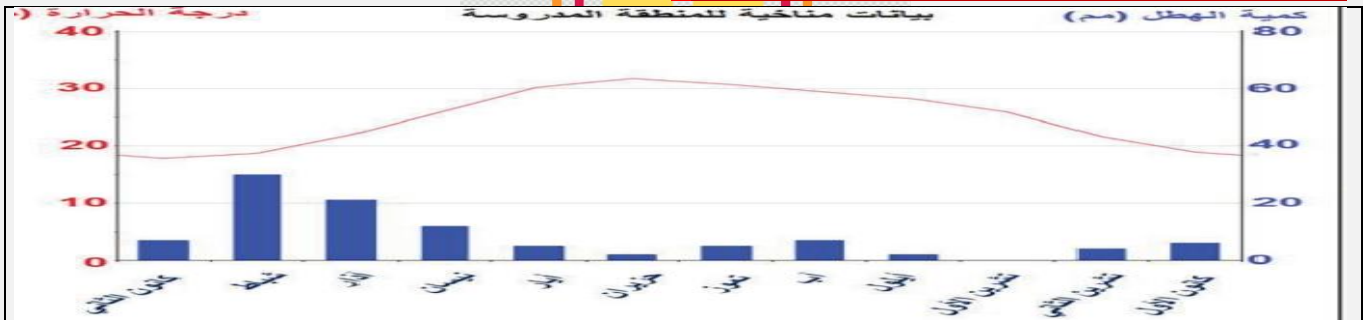
٣٦- أعلى قيمة للأمطار في المنطقة المدروسة وفق المخطط البياني تكون في شهري:

A	تشرين الأول والثاني	B	أيلول واب	C	ايار وحزيران	D	أذار وشباط
---	---------------------	---	-----------	---	--------------	---	------------

٣٧- تتميز المنطقة المناخية في المخطط البياني ب:

A	شتاء طويل	B	شتاء قصير	C	صيف طويل	D	صيف قصير
---	-----------	---	-----------	---	----------	---	----------

تاسعا: **حلل الخريطة الافتراضية الآتية ثم ضلل حرف الأجوبة الصحيحة :**



٣٨- من خلال قرانتك للمخطط البياني المجاور فإنه يدل على عناصر مناخية منها :

A	ارتفاع درجات الحرارة	B	ارتفاع كمية الهطل	C	انخفاض كمية الهطل	D	انخفاض درجات الحرارة
---	----------------------	---	-------------------	---	-------------------	---	----------------------

٣٩- الهطل السائد في المخطط البياني على مدار العام:

A	الأمطار بنسبة قليلة	B	الثلوج بنسبة كبيرة	C	لا يوجد هطل	D	البرد
---	---------------------	---	--------------------	---	-------------	---	-------

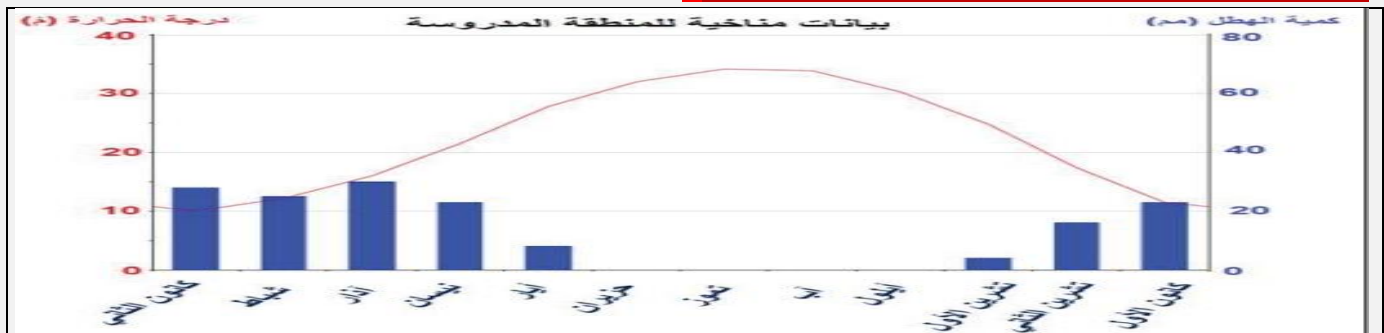
٤٠- التربة التي تشكلت في المنطقة المدروسة وفق المخطط البياني:

A	التوندرا	B	الفيضية	C	الصحراوية	D	الرملية
---	----------	---	---------	---	-----------	---	---------

٤١- أعلى قيمة للأمطار في المخطط البياني السابق في شهري:

A	حزيران وأيار	B	شباط وأذار	C	حزيران وتموز	D	تموز واب
---	--------------	---	------------	---	--------------	---	----------

عاشرا: **حلل الخريطة الافتراضية الآتية ثم ضلل حرف الأجوبة الصحيحة :**



٤٢- من خلال قرانتك للمخطط البياني أعلى درجة حرارة سجلت في شهري:

A	حزيران وأيار	B	كانون الثاني وأذار	C	حزيران وتموز	D	تموز واب
---	--------------	---	--------------------	---	--------------	---	----------

٤٣- التربة التي تشكلت في المنطقة المدروسة وفق المخطط البياني:

A	التوندرا	B	الفيضية	C	الصحراوية	D	الرملية
---	----------	---	---------	---	-----------	---	---------

٤٤- أعلى درجة حرارة سجلت في المخطط البياني السابق في شهري:

A	حزيران وأيار	B	تموز واب	C	حزيران وتموز	D	تموز وأذار
---	--------------	---	----------	---	--------------	---	------------

الوحدة السابعة : السكان **مفتاح التخطيط للمستقبل (١)**

ما أهمية دراسة النمو السكاني؟ معرفة درجة التغيير في حجم السكان - رسم توقعاتها المستقبلية - يساعد على اتخاذ إجراءات اللازمة لتحقيق التوازن - والأنسجام بين عدد السكان من جهة والتنمية الاقتصادية والاجتماعية من جهة ثانية.

متوسط النمو السكاني = متوسط المواليد - متوسط الوفيات = صافي الهجرة و صافي الهجرة : هو الفرق بين الهجرة الوافدة والهجرة المغادرة.

وتصنف الدول بحسب نموها السكاني : دول ذات نمو سكاني مرتفع جدا أكثر من ٣٠ بالألف سنويا - دول نمو مرتفع : من ٢٠ ل ٣٠ بالألف سنويا

- دول نمو متوسط من ١٠ ل ٢٠ بالألف سنويا - دول نمو منخفض : من ٠ ل ١٠ بالألف سنويا - نمو سلبي ٠ بالألف

أبين السبب في التحولات الاجتماعية والاقتصادية التي شهدها المجتمع العماني؟ اكتشاف النفط - ارتفاع معدل التنمية - زيادة حركة الصناعة

- استعمال التكنولوجيا المتقدمة وهذه العوامل أدت إلى ارتفاع نسبة التحضر واحداث تغييرات عميقة في بنية المجتمع



أفسر تغير متوسط النمو السكاني في سلطنة عمان بين الأعوام (١٩٩٣ - ٢٠٠٣). انخفاض متوسط النمو السكاني نتيجة انخفاض متوسط الولادات و صافي الهجرة (انخفاض متوسط الهجرة الوافدة).

أفسر تغير متوسط النمو السكاني في سلطنة عمان بين الأعوام (٢٠٠٣-٢٠١٥). ارتفاع متوسط النمو السكاني (بسبب ارتفاع صافي الهجرة وانخفاض متوسط الوفيات - ارتفاع متوسط الهجرة الوافدة)

أبين العوامل التي أدت إلى اختلاف متوسط الولادات والنمو السكاني (١٩٩٣ - ٢٠٠٣).

العوامل الاجتماعية: ارتفاع متوسط سن الزواج عند الأناث - ارتفاع عدد الأبناء - انخفاض مستوى الوفيات الرضع.

العوامل الاقتصادية: ارتفاع نسبة مساهمة النساء في سوق العمل وتحسين عائدات النفط - تذبذب اسعار النفط العالمية.

العوامل الثقافية: انخفاض نسبة الأمية بين النساء اللواتي في سن الإنجاب - ارتفاع المستوى التعليمي

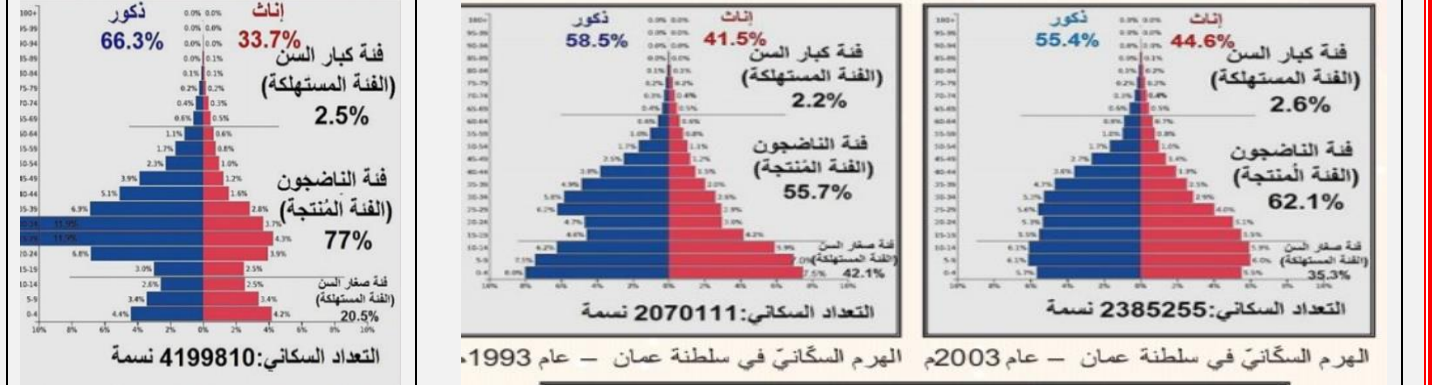
السياسات السكانية: ارتفاع نسبة الأنفاق على الرعاية الصحية - تنظيم الخصوبة السكانية - ضبط النمو السكاني وتنظيم الأسرة

تعريف متوسط الخصوبة: هو عدد المواليد التي تنجبهم المرأة من حياتها بيت (١٥ - ٤٩) سنة .

أفسر اختلاف متوسط الوفيات في سلطنة عمان بين الأعوام (١٩٩٣ - ٢٠٠٣). انخفاض متوسط الوفيات بسبب تحسين المستوى الصحي والمعيشي والسياسات السكانية.

أفسر اختلاف متوسط الهجرة في سلطنة عمان بين الأعوام (١٩٩٣-٢٠٠٣). بسبب صعوبات اقتصادية نتيجة تذبذب اسعار النفط وزيادة عدد السكان.

أفسر أتفاع الهجرة الوافدة الى سلطنة عمان بين عامي ٢٠٠٣م و٢٠١٥م. ارتفاع التنمية وارتفاع أسعار النفط وتوفر فرص عمل كثيرة



يؤثر النمو السكاني في حجم السكان ونوع الهرم السكاني ومدى توافر الموارد المتاحة كما ونوعا فضلا عن متطلبات التنمية العمرانية (كهرباء ، مياه، إسكان) والتنمية البشرية (التعليم ، الصحة). والاقتصاد (متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الأجمالي من فرص العمل ومعدل الأعاله ويتحكم النمو السكاني في سرعة التنمية ودرجتها

أبين النتائج المترتبة سلبا وإيجابا على تغيير متوسط النمو السكاني في سلطنة عمان بين عامي (٢٠٠٣ - ٢٠١٥).

النتائج الديموغرافية:	ارتفاع فئة المنتجين - خلل في التركيب النوعي للسكان
النتائج الاقتصادية:	ضغط على الموارد - انخفاض نصيب الفرد من الناتج المحلي.
النتائج الاجتماعية:	تراجع معدل الاعالة

مفتاح التخطيط للمستقبل (٢)

لماذا شهد الاقتصاد السوري منذ منتصف التسعينيات الركود والانكماش؟ انخفاض مستوى الاستثمارات ، وانخفاض الصادرات
كيف أهتمت الدولة بقطاع التعليم والصحة ؟ إقرار إلزامية التعليم ومجانيتها وتوفير الخدمات التعليمية والصحية في الريف كبرنامج الطفل السليم
وبرامج التلقيح الوطنية

ما المشكلات التي تواجه التعليم في سورية؟ الموازنة بين مخرجات التعليم وسوق العمل وضعف تمويل البحث العلمي.
ما الإجراءات التي يمكن أن تتخذها الحكومة لتحقيق التوازن بين النمو السكاني والتنمية المستدامة بما يسهم في تحقيق المعيشة؟ دعم البحث

العلمي والتعليم العالي - ربط التعليم بسوق العمل
فسر التغيير في متوسط النمو السكاني في سورية بين عامي (١٩٩٤-٢٠٠٤) انخفاض متوسط النمو السكاني بسبب: انخفاض المواليد. انخفاض الوفيات. الهجرة.

فسر التغيير في متوسط النمو السكاني بين عامي (٢٠٠٤-٢٠١٠)؟ انخفاض متوسط النمو السكاني بسبب: انخفاض المواليد. الهجرة للخارج. ارتفاع معدل الوفيات

العوامل التي أسهمت في إختلاف متوسط الولادات في سورية بين عامي (١٩٩٤ - ٢٠٠٤)

الأجتماعية	انخفاض متوسط الخصوبة- ارتفاع متوسط سن الزواج عند الإناث - ارتفاع نسبة الحضر.
الاقتصادية	ارتفاع نسبة البطالة - الركود الاقتصادي.
الثقافية	انخفاض نسبة الأمية بين الإناث اللواتي في سن الإنجاب
السياسة السكانية	زاد أهتمام الدولة بالتعلم والصحة وتوفير الخدمات وتحسين نوعية التعليم.

فسر إختلاف متوسط الوفيات في سورية بين عامي (١٩٩٤ - ٢٠٠٤) ارتفاع المستوى الصحي نتيجة مجموعة من الإجراءات كبرامج التلقيح الوطني وخدمات الطفل السليم.

فسر ارتفاع متوسط الهجرة المغادرة من سورية بين عامي (١٩٩٤ - ٢٠١٠). ارتفاع نسبة البطالة - انخفاض مستوى المعيشة
لنتائج المترتبة سلبا وإيجابا على تغيير متوسط النمو السكاني في سورية بين عامي (١٩٩٤ - ٢٠٠٤ - ٢٠١٠).

الديمغرافية	ارتفاع نسبة المنتجين - انخفاض صغار السن
الاقتصادية	التحسن الاقتصادي - ارتفاع الأجور
الاجتماعية	تحسن مستوى المعيشة

التخطيط الجغرافي السبيل في حل مشكلات العالم

- التخطيط يمكن ترفا لصانعي القرار بل لمعالجة مشكلة الأقطاب السكانية الكبرى التي ظهرت نتيجة التطور كفي مدن معينة وضع حلول عمرانية وتنموية لإعادة التوازن بين السكان وفرص العمل المتاحة للوصول إلى توزيع أكثر توازن للسكان في مختلف أقاليم الدولة.

- **مأهية التخطيط الجغرافي العمراني؟** معالجة الأقطاب السكانية الكبرى التي ظهرت نتيجة التطور الصناعي وتركز فرص العمل في مدن معينة - وضع حلول عمرانية وتنموية لإعادة التوازن بين السكان وفرص العمل المتاحة للوصول إلى توزيع أكثر توازنا للسكان في مختلف أقاليم الدولة.

- **التوزيع السكاني في البرازيل؟** ترتفع الكثافة في الجنوب والجنوب الشرقي. و تتخفف الكثافة في الغرب والشمال.

- **نقاط ضعف التوزيع السكاني في البرازيل** التفاوت الكبير بين التوزيع السكاني والكثافة السكانية وظهور أقطاب سكانية كبرى فيها.

- **ممشكلات المدن التي تكون مكتظة بالسكان ؟** ١- ضغط على الخدمات والموارد ٢- التلوث ٣- السكن العشوائي ٤- أزمات المواصلات ٥- ارتفاع أسعار العقارات والغذاء.

- **لماذا تم نقل العاصمة برازيليا نحو الداخل؟** جذب السكان والاستثمارات من الساحل نحو الداخل. ٢- تخفيف الضغط العمراني على المدن الكبرى لتفادي المشاكل البيئية والاقتصادية ٣- خلق استثمارات وفرص عمل في مناطق الداخل قليل السكان. ٤- للتخفيف من التلوث والضغط السكاني.

- **مالشروط التي وضعها المهندسون أثناء اختيار موقع برازيليا ؟** ١- بعيدة عن المدن الكبرى. ٢- منطقة منخفضة الكثافة. ٣- بعيدة عن طرق المواصلات والسكك والمطارات.

- **مالتحديات التي واجت المهندسون أثناء اختيار موقع برازيليا ؟** اتساع مساحة البرازيل وقلة الطرق المواصلات وسكك الحديد.

- **ماهي أسس اختيار موقع مدينة سيوداد غوياتا؟** - موقعها بعيد عن العاصمة كراكاس حتى لاتدخل في نطاق تأثيرها - قريبة من الساحل. - غنية بالثروات الباطنية (نفط ،معادن) . - مكان مناسب للصناعة. - سهولة النقل. - منطقة سهلية ويوجد فيها نهر. - تتوفر فيها السهول الزراعية الخصبة والمياه والري.

- **مالأجراءات التي قامت بها حكومة فنزويلا لضمان نجاح خطتها في إنشاء مدينة سيوداد ؟ وماالنتائج التي حققتها؟** وضع تصور للتخطيط الاقتصادي الطويل المدى بهدف جعل المدينة إحدى أقطاب النمو الصناعي . و ركزت على الصناعات الثقيلة مثل الحديد والصلب وبنيت الطرق والمدارس والمرافق العامة والمباني السكنية. وأعمدت مبدأ الصناعة قاعدة الأعمار واستمرارية التخطيط.

الدرس الرابع : الأقطاب الجاذبة الكبرى ضغط على الموارد وارتفاع في الأسعار.

- **مأنتائج ارتفاع الكثافة السكانية في المدن المستقطبة على الدولة وعلى إقليم المدينة المستقطبة؟**

- **على الدولة:** توزيع غير متوازن للسكان - ضغط كبير على الموارد والخدمات و الاقتصاد.

- على اقاليم المدينة: ضغط على الموارد والخدمات - تلوث - سكن عشوائي- أزمة نقل - ارتفاع أسعار العقار والغذاء.
- **مالمشكلات التي واجهت المدن البريطانية بعد الحرب العالمية الثانية؟ (أسباب وضع سياسة عمرانية - أسباب وضع مخطط لندن).**
- تضاعف عدد السكان - التوسع الصناعي الكبير - تدهور الواقع العمراني والبيئي والاقتصادي للمدينة
- **بماذا تمثلت السياسة العمرانية لبريطانية؟ - التخطيط للتنمية الشاملة مع التركيز على إقليم لندن - إقرار قانون إنشاء المدن الجديدة.**
- **ماهي التوصيات التي وضعها المخطون للمخطط العام لمدينة لندن الكبرى؟**

- 1- الحد من إنشاء المزيد من الصناعات داخل لندن أو في محيطها.
 - 2- إنشاء هيئة تخطيطية خاصة بإقليم لندن وتشجيع إقامة الأنشطة الصناعية خارجها.
 - 3- الحفاظ على الطابع الريفي للحزام الأخضر حول مدينة لندن وأبقائه خاليا من الأنشطة الصناعية.
 - 4- خلق توازن بين السكان وفرص العمل في إقليم لندن بتوزيع السكان على ثماني مدن جديدة متوسطة الحجم لتمتص استقطاب لندن للسكان.
- **مامميزات مخطط لندن الكبرى؟ هو جزء من التخطيط القومي الشامل التي اتخذت للتغلب على التجمع السكاني والصناعي.**
 - **مالنتائج الأولية لمخطط مدينة لندن الكبرى وماأجراءات الحكومة لذلك؟**

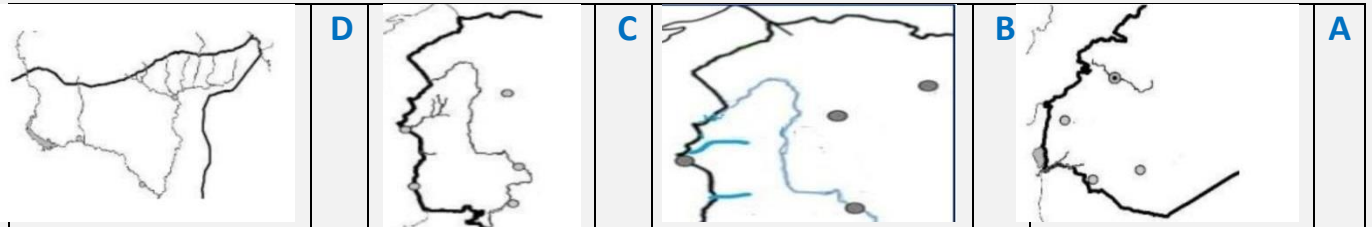
- 1- لم يتحقق المخطط أهدافه المتوقعة بداية إذ استمرت معدلات النمو السكاني في لندن بالارتفاع وسقطت أجزاء من الحزام الأخضر
- لذلك زادت الحكومة أحجام المدن الجديدة بخلق فرص عمل فيها بإتشاء المشروعات الاقتصادية التي تعتمد على الصناعات الخفيفة والتي لا تسبب ضرر

مأسباب نجاح الحكومة البريطانية في سياستها العمرانية أو أسباب نجاح مخطط لندن الكبرى؟

- 1- إنشاء جهاز لكل مدينة يتولى الحصول على الأرض اللازمة ولكل جهاز نظام ادارة وتمويل خاص (ادارة محلية لكل مدينة).
 - 2- توفير الحكومة الخدمات المتكاملة والأراضي لأقامة الصناعات ومساكن العمال في المدن الجديدة.
 - 3- قدرة الحكومة السيطرة والتنسيق بين جميع القطاعات العاملة في المدن صورة متكاملة (مركزية في التخطيط واللامركزية في الادارة والتنفيذ).
 - 4- مراجعة الفكر النظرية وتعديلها. - تحكم الحكومة بأسعار الأراضي بالحصول عليها للمنفعة العامة وتثبيت أسعارها.
- **ماهي أسس اختيار المدن الجديدة؟** 1- أن تكون خارج الحزام الأخضر. 2- ليست بعيدة خارج إقليم العاصمة. 3- أن تكون على محاور طرق
 - المواصلات لتيسير ربط المدن الجديدة بباقي المدن والضواحي من حولها. 4- أقامتها قرب قرى أو مدن قديمة لتعطيهما الدفع السكاني الأولى.

تجربة	البرازيل	فنزويلا	بريطانية
مسؤولية إتخاذ قرار إنشاء مدن جديدة	المخطون الاستراتيجيون ورجال السياسة.	الحكومة الفنزويلية	المخطون
الظروف العمرانية والسكانية	تركز السكان على السواحل وتشكل الأقطاب الجاذبة.	في المناطق الشمالية والغربية.	تضاعف سكان المدينة وخاصة لندن وتوسعها سكانيا وصناعيا
إدارة مشروعات المدن الجديدة وتنفيذها	الحكومة البرازيلية.	الحكومة الفنزويلية	هيئة تخطيطية وجهاز خاص لكل مدينة
الأجراء	نقل العاصمة للداخل إنشاء قطب جاذب	إقامة المدن الداخلية	تم وضع سياسة عمرانية وتنفيذ مخطط لندن الكبرى وغشاء مدن جديدة.
أسس اختيار الحل	بعيدة عن المدن الكبيرة - كثافة سكانية منخفضة. بعيدة عن طرق المواصلات - السكك المطارات - مناسبة طبيعيا لأقامة مدينة ضخمة مع إمكانية إنشاء عدد من المدن القريبة منها.	الموقع بعيد عن العاصمة وقريب من الساحل- منطقة غنية بالثروات - سهولة النقل ووجود نهر - توفر المياه والري و الأرض الخصبة.	أن تكون خارج الحزام الأخضر - لكن ليست بعيدة خارج نطاق الإقليم - أن المدن على محاور الحركة الرئيسية ليسير ربط المدن الجديدة بباقي المدن - يجب إقامة المدن الجديدة جانب القرى
النتائج	الارتفاع الكثافة السكانية في منطقة إنشاء العاصمة الجديدة أصبحت قطب جاذب للسكان - تحولت إليها تيارات الهجرة الداخلية - من أكثر مدن العالم نمو- لا يوجد فيها عشوائيات.	نجحت المدينة في استقطاب السكان من الريف المحيط - ارتفاع الكثافة السكانية في إقليم غيوباتا بعد إنشاء المدينة.	استفادت الحكومة من هذه التجربة- أنشأ ٢١ مدينة جديدة - نجحت هذه السياسة في تحقيق أهدافها وحافظت على التوازن السكاني في محيط لندن.

أولا: حلل الخريطة الآتية ثم ضلل حرف الأجابة الصحيحة:



١. أحد الدول الآتية تشكل حدودا لسورية من الجهة الجنوبية:

A	الأردن	B	السعودية	C	العراق	D	فلسطين
---	--------	---	----------	---	--------	---	--------

٢- ينبع من جبال لبنان مشكلا الحدود بين سورية ولبنان يصب في المتوسط:

A	الكبير الشمالي	B	البليخ	C	الخابور	D	الكبير الجنوبي
---	----------------	---	--------	---	---------	---	----------------

٣- يقع جبل العرب قرب مدينة :

A	حلب	B	طرطوس	C	السويداء	D	الحسكة
---	-----	---	-------	---	----------	---	--------

٤- تقع مدينة الحسكة على نهر:

A	الخابور	B	البليخ	C	دجلة	D	الفرات
---	---------	---	--------	---	------	---	--------

ثانيا : حلل الأسئلة الآتية ثم ضلل حرف الأجابة الصحيحة:

٥- المدن الكبرى تشكل قطبا جاذب للسكان بسبب وجود صناعات ثقيلة وتجارة فقط:

A	صح / لأن السكان تهاجر الى المدن بحثا عن فرص للاستثمار فقط.	B	خطأ / لوجود فرص عمل وخدمات وبحثا عن حياة أفضل...
---	--	---	--

٦- من التوصيات التي أقرتها لجنة تخطيط مدينة لندن الكبرى إقامة المنشآت الصناعية داخل المدينة:

A	خطأ/ إقامة المنشآت الصناعية داخل الحزام الأخضر.	B	خطأ/ خلق توازن بين عدد السكان وفرص العمل المتوفرة.
---	---	---	--

٧- من نقاط الضعف في التوزيع السكاني في البرازيل تركز الكثافة على كامل مساحة البرازيل:

A	صح / لأن الكثافة السكانية تتوزع بين الساحل والداخل والأطراف الخارجية للمدينة.	B	خطأ/ تتركز الكثافة السكانية في البرازيل في المناطق الساحلية
---	---	---	---

٨- من من العوامل التي دفعت السلطات في البرازيل لإنشاء عاصمة جديدة هو جذب الاستثمارات فقط:

A	صح / لأن العاصمة القديمة أصبحت غير قادرة على استيعاب الشركات الوافدة للبلاد.	B	غلط / لجذب الاستثمارات وتخفيف الضغط السكاني وخلق فرص عمل وتفادي المشاكل البيئية والاقتصادية.
---	--	---	--

ثالثا : أظابق بين العبارات الواردة في المجموعة الأولى ومايناسبها في المجموعة الثانية :

٩-	من اهداف التخطيط العمراني	A	التفاوت بين التوزيع السكاني والكثافة السكانية وظهور اقطاب
١٠-	من نقاط الضعف في التوزيع السكاني في البرازيل	B	انشاء هيئة تخطيطية لأقليم لندن وتشجيع النشاط الصناعي خارجها
١١-	من التوصيات التي وضعها المخططون لمدينة لندن الكبرى...	C	اعتماد مبدأ الصناعة قاعدة للأعمار
		D	وضع حلول لمشكلة الكثافة السكانية العالية وخلق توازن

رابعا: حلل النص الآتي ثم ضلل حرف الأجابة الصحيحة:

<p>تعاني إحدى الدول الغنية بالثروات الباطنية ذات المساحات الكبيرة من خلل بالتوزيع السكاني ، حيث يتركز السكان بشكل مركز في الأجزاء الغربية والجنوبية الغربية بينما تنخفض الكثافة السكانية في الأجزاء الشرقية، حيث تعاني العاصمة من كثافة سكانية عالية مما أدى لظهور العديد من المشكلات ، فسارعت الدولة لاتخاذ التدابير اللازمة لمعالجة الخلل في توزيع السكان على أراضيها والتخفيف قدر الامكان من مشكلة الاقطاب الجاذبة حيث اتفق رجال الدولة على نقل العاصمة نحو الداخل.</p>			
--	--	--	--

١٢- من الحلول المناسبة لتلك الدولة لمعالجة الأقطاب الجاذبة :

A	الاهتمام بالخدمات	B	دعم القطاع التعليمي	C	دعم الانتاج الزراعي	D	انشاء مدن صناعية
---	-------------------	---	---------------------	---	---------------------	---	------------------

١٣- من المشكلات التي يمكن ان تعاني منها عاصمة البلاد:

A	أنشأ البطالة	B	ضغط على الخدمات	C	انخفاض مستوى الدخل	D	تراجع معدل الجريمة
---	--------------	---	-----------------	---	--------------------	---	--------------------

١٤- ترتفع الكثافة السكانية في الغرب والجنوب بسبب:

A	وجود خدمات	B	فرص عمل	C	جامعات	D	A و B
---	------------	---	---------	---	--------	---	-------

سادسا: حلل الأسئلة الآتية ثم ضلل حرف الأجابة الصحيحة :

١٥- ارتفاع نسبة كبار السن وانخفاض نسبة صغار السن يدل على مجتمع:

A	هرم	B	فتي	C	تجاري	D	منثقف
---	-----	---	-----	---	-------	---	-------

١٦- من الأسباب الاقتصادية لانخفاض النمو السكاني:

A	مساهمة النساء في سوق العمل	B	الهجرة المغادرة	C	ارتفاع المستوى الصحي	D	ارتفاع نسبة الأمية
---	----------------------------	---	-----------------	---	----------------------	---	--------------------

١٧- النمو السكاني المرتفع جدا يصل لنسبة أكثر من :

A	٣٠ بالالف	B	٢٠ بالالف	C	١٠ بالالف	D	٥ بالالف
---	-----------	---	-----------	---	-----------	---	----------

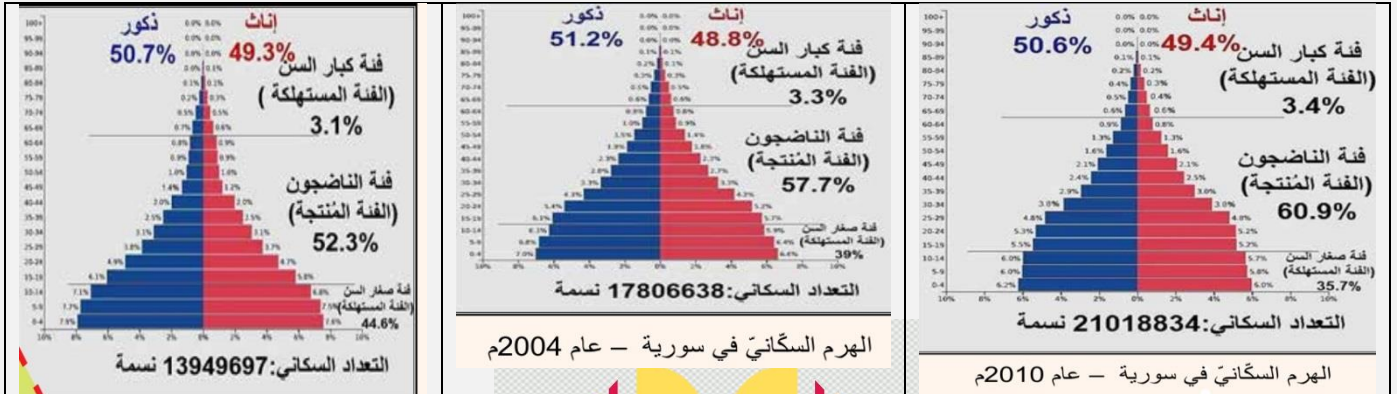
١٨- من المشكلات الواجب حلها من الناحية الاجتماعية:

A	المساواة في الحقوق	B	توفير فرص عمل	C	معالجة التلوث	D	توفير المواد الغذائية
---	--------------------	---	---------------	---	---------------	---	-----------------------

١٩- عند بناء عاصمة جديدة يجب الأخذ بالأعتبار بان :

A	يوجد فيها ثروات	B	أرض زراعية	C	وجود انهار	D	بعيدة عن المدن الكبرى
٢٠- أدى العوامل الآتية تساهم بخفض نسبة الأعاله:							
A	تحسن الصحة	B	ارتفاع الاستهلاك	C	انخفاض صغار السن	D	ارتفاع نسبة كبار السن
٢١- بلد معدل النمو السكاني فيها من ١٠ - ٢٠ بالآلاف فهو معدل:							
A	منخفض	B	متوسط	C	مرتفع	D	مرتفع جدا
٢٢- أحد المدن الآتية تعد قطبا جاذبا للسكان وهي مدينة عملاقة:							
A	دمشق	B	بيروت	C	القاهرة	D	لندن
٢٣- يصنف تنظيم الخصوبة السكانية بأنه:							
A	سياسة سكانية	B	اجتماعي	C	اقتصادي	D	ثقافي

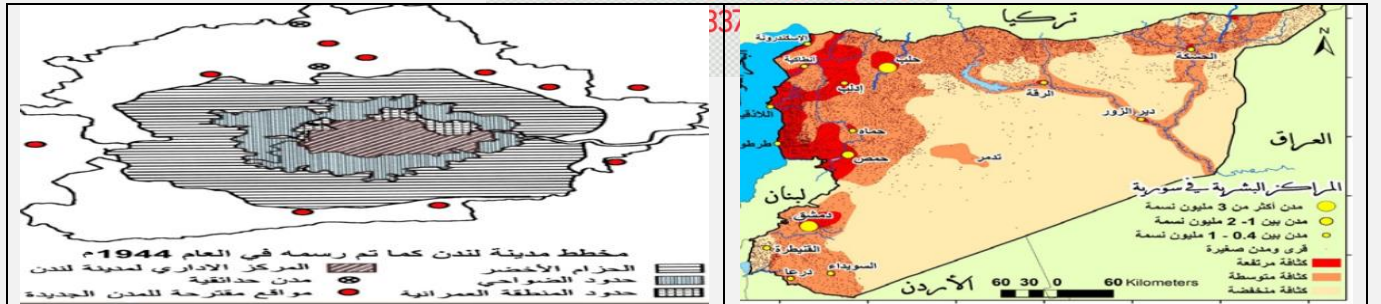
سابعاً: حلل الخريطة الافتراضية الآتية ثم ضلل حرف الأجابة الصحيحة :



٢٤- من النتائج الاقتصادية للتغيرات التي طرأت على النمو السكاني في سورية عام ١٩٩٤م و ٢٠٠٤م:

A	ارتفاع الأجور	B	انخفاض المستوى الصحي	C	الهجرة المغادرة	D	تراجع التعليم
٢٥- من العوامل الاقتصادية التي أسهمت بزيادة معدل الهجرة المغادرة من سورية عام ٢٠٠٤م:							
A	ارتفاع نسبة البطالة	B	انخفاض مستوى المعيشة	C	تدني مستوى الصحي	D	A و B
٢٦- من خلال دراستك للهرم السكاني تبين ان المجتمع السوري :							
A	مجتمع فتي	B	مجتمع هرم	C	مجتمع متساوي	D	منتج

T.Essaomer
Teacher history and geography



تاسعاً: حلل الخريطة الافتراضية الآتية ثم ضلل حرف الأجابة الصحيحة :

A	كثيفة جدا بالسكان	B	متوسطة الكثافة	C	قليلة الكثافة	D	لا يوجد كثافة سكانية
٢٧- تعتبر المناطق الساحلية في سورية مناطق :							
A	بناء عاصمة جديدة بعيدة عن المدن الكبرى	B	تنمية المدن الأخرى في كافة القطاعات	C	دعم القطاع الزراعي بكافة اشكاله	D	تحويل المناطق الجافة وشبه الجافة الى مزارع
٢٨- من أجل خلق توازن سكاني في سورية يجب :							
A	اختلال التوازن السكاني	B	ارتفاع مستوى المعيشة	C	تدني المستوى الصحي	D	الركود الاقتصادي
٢٩- من النتائج السلبية للتركز السكان في منطقة معينة :							
A	دمشق	B	الرقبة	C	ادلب	D	طرطوس
٣٠- أحد المدن الآتية تشكل أقطابا جاذبة للسكان:							
A	دمشق	B	الرقبة	C	ادلب	D	طرطوس
٣١- من نقاط ضعف التوزيع السكاني في سورية:							
A	ظهور أقطاب جاذبة	B	التراجع الاقتصادي	C	اختلال التوازن السكاني	D	ظهور مناطق منخفضة الكثافة
٣٢- تتخفف الكثافة السكانية في سورية كلما اتجهنا نحو:							
A	الساحل	B	المدن الكبرى	C	المناطق الصناعية	D	الداخل

٣٣- من أسس اختيار المدن الجديدة أن تكون :

A	قرب مدن صناعية	B	خارج الحزام الاخضر	C	قرب مدن قديمة	D	C و B
---	----------------	---	--------------------	---	---------------	---	-------

٣٤- أقيمت المدن الجديدة لأسباب عديدة منها:

A	الضغط السكاني الكبير	B	التطور الصناعي	C	الحروب والنزاعات	D	لتخفيف التلوث
---	----------------------	---	----------------	---	------------------	---	---------------

٣٥- أقيمت مراكز ادارة مدينة لندن :

A	خارج مدينة لندن	B	داخل المدينة	C	في ضواحي المدينة	D	في المناطق المقترحة للبناء
---	-----------------	---	--------------	---	------------------	---	----------------------------

خامسا: اختر الترتيب المناسب (الدقيق علميا) الذي يوضح الشروط المناسبة لاختيار موقع عاصمة جديدة:

٣٦	A	- منع أنتشار الصناعات داخل المدن. - اصدار قوانين تمنع زيادة فرص العمل في المدن. - الحفاظ على الحزام الأخضر حول المدن. - خلق توازن بين السكان وتوفير فرص عمل .	B	- أن يكون بعيدا عن المدن الكبرى. - في منطقة ذات كثافة سكانية منخفضة. - بعيدة عن طرق المواصلات والسكك الحديدية. - انشاء المدينة أن يكون مناسب لأستيعاب الضغط السكاني .	C	- بعيدة عن طرق المواصلات والسكك الحديدية. - خلق توازن بين السكان وتوفير فرص عمل. - منع أنتشار الصناعات داخل المدن. - اصدار قوانين تمنع زيادة فرص العمل في المدن.	D	- الحفاظ على الحزام الأخضر حول المدن. - اصدار قوانين تمنع زيادة فرص العمل في المدن. - خلق توازن بين السكان وتوفير فرص عمل . - ذات كثافة سكانية منخفضة.
----	---	--	---	---	---	---	---	--

الوحدة الثامنة : الأقتصاد المصالح الأقتصادية تجاوز الحدود السياسية

- **المقصود بالتكتلات الأقتصادية:** أن يكون بين مجموعة من الدول تجمعها مصالح إقتصادية مشتركة بهدف توسيع المصالح. وزيادة التجارة الدولية لتحقيق أكبر عائد ممكن للوصول إلى أكبر درجة من الرفاهية الأقتصادية لشعوب تلك الدول.
- **ماهي مراحل أنشاء تكتل أقتصادي؟** : تفعيل قرار السوق المشتركة - تنسيق المواقف السياسية - رفع الرسوم الجمركية - حرية انتقال الأشخاص ورؤوس الأموال - تأسيس الأتحاد.
- **ما أسباب تأسيس الأتحاد الأوربي؟ (نموذج للتكتلات)** تعود فكرة الأتحاد الأوربي إلى بداية النصف الثاني من القرن العشرين فالدمار بفعل الحرب العالمية الثانية وإنهاء الأنقسام الأوربي - وبناء علاقات دولية قوية كانت من أهم الأسباب التي دفعت أوروبا للأعلان عن الأتحاد.
- **صنف مقومات قيام الأتحاد الأوربي**
- **مقومات طبيعية:** أوروبا ثاني أصغر قارات العالم مساحة. وتشرّف على الكثير من المسطحات المائية الهامة. - تضم مجموعة متنوعة من مظاهر السطح - فضلا عن مجموعة من المجاري المائية التي تنتشر في جميع أنحاء القارة.
- **مقومات بشرية:** ثاني قارة في الكثافة السكانية - تعد مركز متقدم في الأقتصاد العالمي بسبب الأستثمار المركز لمواردها وموارد مناطق أخرى من العالم - تطبيقها الأساليب العلمية الحديثة - توفر رأس المال والمواصلات ووجود الأسواق .
- **ماهي مراحل إقامة الأتحاد الأوربي؟ حفظ بالترتيب ١-** إنشاء المجموعة الأوربية للفحم والفولاذ. ٢- إنشاء المجموعة الأقتصادية الأوربية. (السوق الأوربية المشتركة). ٣- إلغاء الرسوم الجمركية. ٤- أنتخاب برلمان أوربي. ٥- إتفاقية شنغن وتضمن حرية حركة الأشخاص والبضائع وإلغاء الحدود. ٦- إتفاقية ماسترخت وتضمنت تأسيس الأتحاد الأوربي.
- **مأهداف الأتحاد الأوربي في المجال الأقتصادي؟** تحقيق تنمية أقتصادية مستدامة. - حرية نقل البضائع والأشخاص. - تحقيق عملة واحد. - أبعاد سياسة أقتصاديى مشتركة تكوّن قوة أقتصادية عالمية في مجال الصناعة والتجارة.
- **مأهداف الأتحاد الأوربي في المجال الأقتصادي والسياسي؟** سياسة خارجية موحدة. - أحترام حقوق المواطنين. - تحقيق تنمية إجتماعية. - سياسة أمنية ودفاعية موحدة. - دستور موحّد.
- **كيف أنعكس تأسيس الأتحاد الأوربي على دوله؟** قوة أقتصادية وسياسية وعسكرية. - ازدهار إجتماعي. - تحقيق تنمية شاملة. - تحقيق الرفاهية للسكان. - تنظيم بكافة النواحي.
- **كيف حقق الأتحاد الأوربي مرحلة الوصول للمنتج الواحد؟** -أستخدام عملة موحدة. - إلغاء الحدود بين دوله. - إلغاء الرسوم الجمركية بين دول الأتحاد. - حرية حركة الأشخاص والبضائع.
- **ماهي أسباب انسحاب بريطانيا من الأتحاد الأوربي؟** لم تستخدم اليورو لقوة عملتها. - المردود الكبير في الصناعة والتجارة والزراعة. - مازال تعيش على أمجاد ماضيها الأستعماري والتخلص من أعباء المهاجرين. - لم تحقق فوائد كبيرة من الأتحاد.
- **كيف أثر الأتحاد الأوربي في بلغاريا إقتصاديا وإجتماعيا؟** ارتفاع الناتج المحلي والأجمالي. - ارتفاع مرتبته عالميا. - إنخفاض البطالة. - انخفاض نسبة الدين العام من الناتج المحلي - أنعكس على الوضع المعيشي الأقتصادي والأجتماعي للسكان.
- **ماالمقومات التي يمتلكها الوطن العربي لإقامة تكتل إقتصادي؟**
- **الموقع الجغرافي الأستراتيجي.** - تنوع الموارد الطبيعية. - المساحة الواسعة. - يمتلك قوة بشرية تربطها اللغة والتاريخ. - عدد السكان

الكبير ٥ بالمية من سكان العالم. - يمتلك رؤوس أموال ضخمة. - الاحتياطي الضخم من النفط ٦١ بالمية من الاحتياطي العالمي.

تحديات التنمية (١) مستقبلنا المشترك.

- **مأهداف القمة العالمية للحكومات؟** هي مؤسسة عالمية تسعى الى تحسين حياة الأنسان حول العالم بإمداد صناع القرار بالمعرفة اللازمة لاستشراف المستقبل أفضل وتوفير الحلول الذكية للتحديات التي تواجه الدول والسعي لتعزيز التنمية والأزدها فيها.
- **مأسباب إقامة متحف المستقبل في دبي؟** لاستكشاف الحلول لتحديات التنمية في مختلف دول العالم وتقديمها على شكل ابتكارات وتكنولوجيا متطورة تساعد في تجاوز تلك التحديات مهما كانت صعوبتها.
- **أهداف التنمية المستدامة؟** - القضاء على الفقر - تأمين الرعاية الصحية - التعليم الجيد - المساواة بين الجنسين. - تأمين المياه النظيفة للجميع. - طاقة نظيفة بأسعار مقبولة. - نمو الاقتصاد. - الصناعة والابتكار. - الحد من عدم المساواة. - مدن ومجمعات مستدامة. - العمل المناخي. - الحياة تحت الماء. - الحياة في البر. - السلام والعدل والمؤسسات القوية. - عقد الشراكات لتحقيق الأهداف.
- **مأسباب ظهور مفهوم الاقتصاد الأخضر؟** - استدامة التنمية أصبح هدفا امام التحديات المفروضة. - بسبب التحديات التي تواجه العديد من الدول في العالم. - تزايد الضغوط على البيئة خاصة في الدول الصناعية.
- **ماهي الأبعاد الثلاثة لمفهوم التنمية المستدامة؟** ١- البعد الاقتصادي الذي يعتمد على توفير فرص عمل ومحاربة الفقر. ٢- البعد الاجتماعي الذي يعتمد على المشاركة الفعالة لمرأة وتحسين التعلم. ٣- البعد البيئي يعتمد على منع تدهور البيئة وتجنب التغيير في المناخي..
- **ما هو الاقتصاد الأخضر؟** - اقتصاد فيه نسبة قليلة من مركبات الكربون - تستخدم فيه الموارد الطبيعية. - تحسين الرفاهية والعدالة. - الحد من المخاطر البيئية والندرة البيئية.
- **أذكر بعض تحديات التنمية الطبيعية؟** - التضاريس. - الأرض المنخفضة وتعرضها للغمر. -إتساع الصحارى. - المناخ الجاف. - الزلازل والبراكين والكوارث الطبيعية.
- **تعد القضية السكانية من أبرز القضايا التي تشغل صناع القرار؟** لأنعكاساتها المتعددة - وأثارها في الدول. - قد يصبح النمو السكاني عينا على الدول مالم يستثمر العنصر البشري. - الذي يعد محور عملية التنمية وهدفها. - بطريقة صحيحة مخطط لها ولاسيما أن تحديات التنمية تختلف بين مجتمعات هرمة ومجتمعات فتية.

زامبيا	المملكة المتحدة
فتي	هرم
زيادة صغار السن - زيادة المستهلكين	زيادة كبار السن - زيادة المستهلكين
ضبط النمو السكاني. - تنمية عمرانية وبشرية.	زيادة الولادات - نقص البد العاملة

- **ماالمشكلات التي أوجدها الاستعمار المباشر؟** التفرقة بين السكان. - طمس اللغة المحلية - نهب الثروات - التجزئة والتخلف.
- **ماالمشكلات التي أوجدها الاستعمار غير المباشر؟** التبعية بكافة أشكالها السياسية والاقتصادية والتكنولوجية. - تأخر تقدم الدول
- **مأثر أستيراد التكنولوجيا من الدول المتقدمة على الأنشطة الاقتصادية في الدول النامية؟** أستنزاف الموارد المالية. - عجز الميزان التجاري. - زيادة الدين العام للدولة. - تدهور الاقتصاد وتأخير في التنمية.
- **مأثر التفرقة بين السكان على عملية تنمية؟** - ضعف المجتمع. - الحروب، تشيبت الموارد والقدرات تدهور الاقتصاد والتنمية.
- **قارن بين دور المرأة في الدول النامية والدول المتقدمة؟** في الدول المتقدمة: تساهم بشكل فعال في سوق العمل والنمو الاقتصادي والتنمية وصنع القرار والوصول الى السلطة لتحقيق المساواة والتنمية والسلام. أما في الدول النامية تساهم بشكل أقل في كافة الفعاليات وأثرها له دور محدود.
- **بعض مظاهر الفقر في الدول النامية؟** الانفجار السكاني، نقص الموارد، الجفاف، استخدام أساليب تقليدية، سكن عشوائي، تلوث.
- **ماهي المديونية؟** عند تجاوز الدين العام نسبة ٦٠ بالمئة من الناتج المحلي الأجمالي لدولة ولاتكون الدولة قادرة على سداد دينها العام (فوائد وأقساط) في المستقبل وباستمرار يصبح تصاعده أزمة مديونية.
- **المديونية في اليونان؟** يعتمد الاقتصاد اليوناني على قطاع الخدمات بشكل أساسي ولاسيما السياحة أذ صنفت اليونان السابعة من حيث أكثر البلدان وزيارة في الاتحاد الأوربي ومع ذلك تعاني من انخفاض اقتصادها مقارنة مع المقاييس الأوروبية.
- **الأزمة المالية في اليونان؟ أسبابها:** استيراد الخدمات لرفاهية السكان. - الأستدانة لتحقيق شروط الأنظام للاتحاد الأوربي. - زيادة الأنفاق العثم. - خسارة الميزان التجاري بسبب زيادة الواردات على الصادرات. - الفساد والرشوة. - تأخر الإصلاح المالية.
- **ماهي الإجراءات التي أتخذها البنك الدولي لحل مشكلة اليونان المالية؟** تطبيق سياسة تغشفية لتقييد نفقاتها. - تأخر سن التقاعد حتى ٦٧ سنة. - تخفيض أجور العاملين في القطاع العام بنسبة ١٥ بالمائة. - طلب القروض من بعض دول الاتحاد الأوربي. - تسوية مع البنوك للتخلي عن ٥٠ بالمائة عن الدين العام
- **بعض الحلول لتجنب المديونية:** الحد من الأستيراد. - زيادة الصادرات. - دعم التصنيع. - الإصلاحات المالية. - محاربة الفساد والرشوة.
- **أبين أثر التغيير المناخي في تحقيق التنمية الاقتصادية؟** حرائق الغابات والجفاف والمجاعات تؤدي الى خسائر مادية وبشرية ونقص في الإنتاج الزراعي تدهور الاقتصاد تأخر التنمية.
- **أبين أثر نقص الموارد في التنمية مفسرا أجابتك؟** يؤدي للجفاف والتصحر والمجاعات وخسائر مادية وبشرية ونقص في الإنتاج الزراعي وتدهور الاقتصاد وتأخر التنمية.

- **أقترح حلولاً للتخفيف من انبعاث الغازات المسببة للتغير المناخي؟** ترشيد استهلاك الطاقة. - استخدام الطاقة النظيفة. الاعتماد على الاقتصاد الأخضر والتنمية المستدامة

تحديات التنمية (٢) تجارب تنموية نتائج متنوعة

- **أقتصاد كوريا الجنوبية.** خامس أكبر اقتصاد تصدير في العالم. - رصيدها التجاري إيجابي. - الأولى عالمياً بصناعة السفن. الثالثة بإنتاج الحديد السادسة عالمياً بإنتاج السيارات.

- **أسباب التطور الاقتصادي في كوريا.** تعزيز البناء الاقتصادي. - استثمار رأس المال

- **ماتناج زيادة نسبة كبار السن على الأقتصاديوالأجتماعي؟** زيادة نسبة المستهلكين. - زيادة الأنفاق على الرعاية الصحية والأجتماعية.

- **أكمل الجدول الآتي:**

تحديات التنمية في كوريا	السبب	كيفية مواجهة هذه التحديات
المديونية	فقرها بالموارد الطبيعية	استمرار التخطيط في برامج التنمية تكوين قاعدة للتصنيع السريع. - تقديم الحكومة تسهيلات مالية مخفضة. - الترويج للتجارة وتوسيع الأسواق الخارجية
فقرها بالموارد الطبيعية	صغر مساحتها	استيراد المواد الخام
المنافسة الخاجية	ضخامة صادراتها	زيادة تعاملها مع الدول النامية. - زيادة صادراتها الى الاتحاد الأوربي- وأمريكا
التلوث	توطين الصناعة الثقيلة	الاعتماد على التكنولوجيا الحديثة والطاقة البديلة.
ارتفاع الكثافة السكانية	صغر مساحتها	بناء مليوني وحدة سكنية للحد ازمة السكن من ارتفاع الأراضي
المعمرين	تحسن الوضع المعيشي	تحسين نظام رعاية كبار السن

- **استنتج تحديات التنمية التي تواجه موريتانيا:**

تحديات التنمية	نوعها	السبب	النتيجة	الحل
تحديات طبيعية	الجفاف	قلة الأمطار واتساع الصحراء	مجاعات ونقص في الغذاء والهجرة.	البحث عن مصادر مائية - ترشيد الاستهلاك
تحديات ديمغرافية	زيادة الولادات	- الأمية	-الفقر- البطالة - ارتفاع	دعم التعليم وضبط النمو السكاني
	زيادة الوفيات	- الأمية وسوء التغذية والأوضاع الصحية	معدل الأعاله، تدهور الأقتصاد	الرعاية الصحية
اجتماعية	الهجرة للمدن	- الجفاف والمجاعات.	-الضغط على الخدمات وتغيير في توزع السكان	تنمية الأرياف
	تراجع التعليم والخدمات	-زيادة السكان والهجرة للمدن	البطالة والفقر	دعم التعليم وضبط النمو السكاني - التنمية البشرية والعمرانية
اقتصادية	تدني النمو الاقتصادي	الأمية - البطالة - ضعف الاستثمار والتخطيط	سوء الأوضاع	التخطيط ودعم التصنيع ودعم التعليم

- **كيف أسهمت سورية في بناء أهداف التنمية المستدامة؟** مشاركتها في المشاورات الإقليمية الخاصة بتحديد أولويات التنمية في المنطقة العربية. أجتاع الجمعية العمومية للأمم المتحدة الذي تبني خطة عمل لما بعد عام ٢٠١٥ بعنوان تحويل عالمنا.

- **لماذا نحن وإتقون من تحقيق أهداف التنمية المستدامة على المستوى الوطني؟** الألتزام السياسي والحكومي لتحقيق التنمية بدافع وطني - وضوح الرؤية للألية التعامل مع تلك الأهداف. - وجود الطاقة الاقتصادية.

- **أبرز أهداف التنمية المستدامة في سورية؟** توفير الأمن الغذائي. - تعزيز الزراعة. - ضمان أنماط عيش صحية. - التعليم الجيد. - تحقيق المساواة بين الجنسين. - توفير المياه والخدمات العامة والطاقة المستدامة. - تشجيع الأبتكار. - مكافحة التصحر.

- **ما الأثار السلبية لحالة عدم الأستقرار الأقتصادي الناتجة عن العقوبات الدولية؟** زيادة تكاليف الأنتاج والنقل. - زيادة الأعباء على المنتج والموارد والمستهلك. - تأثرت القدرة الأنتاجية ولاسيما الصناعة في المناطق الريفية.

- **الحلول العلاجية التي قامت بها الدولة السورية لتجاوز الظروف الراهنة؟** شجعت المشروعات الصغيرة والمتوسطة ورعايتها. - عملت على تعزيز المشروعات التي تهدف الى أستدامة الموارد الطبيعية. - وكفاءة أستخدامها.

- **ما الأنتاج الأجتماعية والأقتصادية المترتبة على هذه المشروعات على مستوى الفرد والدولة. على مستوى الفرد:** توفير عمل وتحسين الوضع المعيشي والأجتاعي **على مستوى الدولة:** الحد من البطالة - دعم الأقتصاد والتنمية.

- **ما المشروعات التي تعزز أستدامة الموارد؟** توليد الكهرباء بالطاقة البديلة (شمسية ، ريحية) إعادة تدوير النفايات ومياه الصرف.

- **بم أتمس نظام التعليم في سورية أبان الأزمة؟** فقدان مكتسبات تراكت عبر عقود. - تدمير المدارس والبنى التعليمية التحتية. - نقص الموارد البشرية. - ارتفاع الكثافة الطلابية. - تراجع معدلات الألتحاق بالمدرسة. - ارتفاع معدلات التسرب.

- **ما هي أجراءات الحكومة السورية لأستمرار العملية التعليمية أثناء الحرب؟** الأستمرار بدفع رواتب المعلمين. - توفير مستلزمات التعليم في كافة أنحاء البلاد. - أصلحت المدارس المتضررة. - طورت المناهج. - تعيين أعداد كبيرة من المدرسين.

- **كيف واجهت التربية مشكلة التسرب المدرسي وإتمام الطلاب مناهجهم التعليمية في مختلف المستويات؟ من خلال : ١- دورات المكملين:**

بالتعاون وزارة التربية ومنظمة اليونيسكو يستفيد منها الطلاب الراسبين. ٢- **التعليم الذاتي:** من لم يتمكن من الذهاب للمدرسة والحصول على المناهج التعليمية. ٣- **التعليم المكتف:** (منهاج الفنة ب) عمر ٨ سنوات لى ١٥ سنة هو عبارة عن دراسة كل صفين دراسيين بصف واحد.

- **أحدد تحدياً يواجه التنمية في سورية وأضع خطة للتغلب عليه؟** التحدي : الفقر التغلب عليه من خلال توفير فرص عمل وتحسين الوضع المعيشي

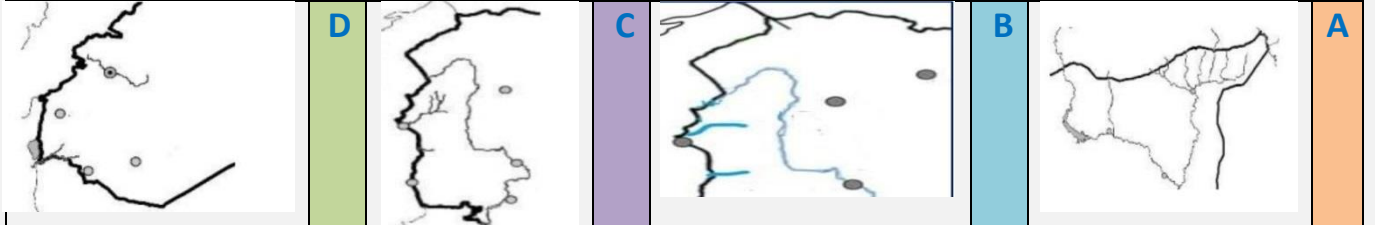
وأقامة مشاريع اقتصادية وأستثمارات.

بنك أسئلة:

- **سعي بعض الدول للدخول بتكتلات اقتصادية:** لتحسين الاقتصاد ، توفير فرص عمل، تخفيض الدين.
- **تحتل أوروبا مركز هام في الاقتصاد العالمي:** الأستثمارالمركز لمواردها، تطبيق أساليب علمية حديثة، وفرة رأس المال.
- **اهمية السياحة في التنمية الاقتصادية:** لها دور هام في تنشيط مختلف القطاعات الاقتصادية وتوفير العملة الصعبة وفرص العمل.
- **ماسبب التطورالاقتصادي التي حققتة كوريا :** زيادة الأنفاق عالتعليم والتكنولوجيا وتعزیز الصادرات.

- **من آثار الاتحاد الأوربي في بلغاريا:** ازدياد الانتاج المحلي الاجمالي..
- **كوريا الجنوبية الأولى في صناعة السفن:** الدين والنمو البطي.
- **تصبح الدولة عاجزة عن سداد دينها عندما تبلغ نسبهته ٦٠%**
- **تحديات التنمية الطبيعية:** ظروف مناخية. - نقص موارد. - كوارث. - فقرماني.
- **من الأهداف الاجتماعية للإتحاد الأوربي:** تحقيق مواطنة أوربية

أولاً: حلل الخريطة الآتية ثم ضلل حرف الأجابة الصحيحة:



١- أي الأجزاء الدال على حدود سورية الشمالية والغربية :

A	الأول	B	الثاني	C	الثالث	D	الرابع
---	-------	---	--------	---	--------	---	--------

٢- من الأنهار الداخلية في جنوبي غربي سورية:

A	الكبير الشمالي	B	نهر البليخ	C	نهر الخابور	D	نهر اليرموك
---	----------------	---	------------	---	-------------	---	-------------

٣- النهر الذي ينبع من جبل الشيخ ويصب في جنوب غرب سورية:

A	الكبير الشمالي	B	نهر الاعوج	C	نهر الخابور	D	نهر اليرموك
---	----------------	---	------------	---	-------------	---	-------------

٤- تقع مدينة حلب في الجزء:

A	الأول	B	الثاني	C	الثالث	D	الرابع
---	-------	---	--------	---	--------	---	--------

٥- يقع جبل عبد العزيز قرب مدينة:

A	ادلب	B	حلب	C	حمص	D	الحسكة
---	------	---	-----	---	-----	---	--------



ثانياً : حلل الأسئلة الآتية ثم ضلل حرف الأجابة الصحيحة:

٦- التكتلات الاقتصادية هي مجموعة من الاتفاقيات التي تكون بين الدول تجمعها مصالح مشتركة:

A	صح / لأن الهدف من التكتل الاقتصادي هو تحقيق زيادة وربح في التجارة بين الدول	B	خطأ/ الهدف من التكتل بين الدول هو التنسيق بين الدول اقتصاديا وعسكريا وسياسيا
---	---	---	--

٧- الهدف من تأسيس الاتحاد الأوربي هو الخروج من نتائج الحرب العالمية الأولى :

A	صح/ لأن الحرب العالمية الأولى دمرت الدول الاوربية ولذلك سعت لتحقيق الوحدة فيما بينها	B	خطأ/ تأسس الاتحاد الأوربي بعد الحرب العالمية الثانية للخروج من معاناة الحرب وانهاء الانقسام بين دول أوربا.
---	--	---	--

٨- تعتبر قارة اوربا مركزا مهما للاقتصاد العالمي بسبب غناها بالموارد الطبيعية التي تمتلكها فقط:

A	صح / لأن أوربا تمتلك أحتياطات ضخمة من الثروات الطبيعية مثل البترول والغاز.	B	خطأ/ بسبب الأستثمارالعلمي والمركز للموارد وتوافر رؤوس المال وطرق المواصلات واتساع الأسواق .
---	--	---	---

٩- انسحبت بريطانيا من الاتحاد الأوربي لأنها لم تستخدم عملة اليورو:

A	صح / بسبب قوة عملتها الجنيه الأسترليني	B	خطأ / بسبب قوة اقتصادها ولأنها تعيش على أمجاد ماضيها الأستعماري
---	--	---	---

١٠- تأسس الاتحاد الأوربي بعد أتفاقي جنيف الأولى عام ١٩٩١م:

A	خطأ / بعد أتفاقيه شنتغن	B	غلط / بعد أتفاقيه ماستراخت
---	-------------------------	---	----------------------------

ثالثاً : أطابق بين العبارات الواردة في المجموعة الأولى ومايناسبها في المجموعة الثانية :

١١- من أسباب الازمة المالية في اليونان.....	A	تطبيق سياسة تقشفية ...
١٢- انسحبت بريطانيا من الاتحاد الاوروبي بسبب	B	الفساد والرشوة وخسارة الميزان التجاري...
١٣- انسحاب بلغاريا من الاتحاد السوفيتي بسبب..	C	قوة اقتصادها وسياستها الخارجية

رابعا: حلل النص الآتي ثم ضلل حرف الأجابة الصحيحة:

تهدد الكوارث الطبيعية حياة السكان وانشطتهم الاقتصادية والبنى التحتية ،لكن تجاوزت بعض الدول المتقدمة هذه التحديات (مثل الابنية المقاومة للزلازل في اليابان)اما في دولة هايتي فقد اودى أعصار ماثيوفي عام ٢٠١٦م بحياة الالاف ، ودمر الكثير من القرى والبلدات فيها ،اما في سورية فقد ازدادت مساحة الاراضي الراعية فيها في منطقة هل الغاب بعد مشروع تنفيذ تجفيف المستنقعات .

١٤- قامت سورية بمشروع تجفيف سهل الغاب وكان له أثر في:

A	زيادة عدد القرى الزراعية	B	زيادة مساحة الأراضي المروية	C	نقص الأراضي البعلية في الغاب	D	ارتفاع مناسيب المياه الجوفية في سورية
---	--------------------------	---	-----------------------------	---	------------------------------	---	---------------------------------------

١٥- من التحديات الطبيعية التي تواجه التنمية:

A	المناخ الجاف	B	التضاريس	C	الزلازل	D	جميع ماسبق صحيح
---	--------------	---	----------	---	---------	---	-----------------

١٦- من التحديات الطبيعية التي تواجه التنمية الزلازل وتتركز بشكل كبير في:

A	سورية	B	هايتي	C	اليابان	D	بريطانيا
---	-------	---	-------	---	---------	---	----------

خامسا: حلل الأسئلة الآتية ثم ضلل حرف الأجابة الصحيحة :

١٧- تحتل اليونان المرتبة السابعة عاما في:

A	المناخ الجاف	B	الصناعة	C	السياحة	D	التجارة
---	--------------	---	---------	---	---------	---	---------

١٨- تحتل كوريا المرتبة الاولى عالميا في صناعة:

A	الطائرات	B	السفن	C	السيارات	D	الخشب
---	----------	---	-------	---	----------	---	-------

١٩- حاولت سورية حل مشكلة البطالة من خلال:

A	دعم المشاريع الكبيرة	B	المشاريع الصغيرة	C	دعم الصناعة	D	الاهتمام بالخدمات
---	----------------------	---	------------------	---	-------------	---	-------------------

٢٠- ترتفع نسبة الأعاله في حال:

A	ارتفاع نسبة كبار السن	B	انخفاض نسبة كبار السن	C	ارتفاع نسبة الشباب	D	انخفاض نسبة صغار السن
---	-----------------------	---	-----------------------	---	--------------------	---	-----------------------

٢١- إذا ارتفعت نسبة كبار السن اوخفضت نسبة الشباب فإن المجتمع يعتبر:

A	هرم	B	فتي	C	متوسط	D	ناضج
---	-----	---	-----	---	-------	---	------

٢٢- الدول المتطورة صناعيا وتجاريا تتميز ب:

A	هجرة وافدة	B	هجرة مغادرة	C	دخل منخفض	D	ترتفع فيها نسبة كبار السن
---	------------	---	-------------	---	-----------	---	---------------------------

٢٣- حتى نحقق تنمية مستدامة يجب تبني مبادئ بيئية منها:

A	المحافظة على المياه	B	توفير الغذاء	C	المحافظة على المناخ	D	كل ماسبق صحيح
---	---------------------	---	--------------	---	---------------------	---	---------------

٢٤- حتى نحقق تنمية مستدامة يجب تبني مبادئ اقتصادية منها:

A	توفير الغذاء	B	توفير فرص عمل	C	توفير التعليم	D	B و C
---	--------------	---	---------------	---	---------------	---	-------

٢٥- حتى نحقق تنمية مستدامة يجب تبني مبادئ اجتماعية منها:

A	الاهتمام بالتعليم	B	مشاركة المرأة بالعمل	C	مكافحة البطالة	D	B و C
---	-------------------	---	----------------------	---	----------------	---	-------

٢٦- ينصف هرم الاعمار في البلاد المتقدمة بأرتفاع نسبة:

A	كبار السن	B	صغار السن	C	الشباب	D	الولادات
---	-----------	---	-----------	---	--------	---	----------

٢٧- تبنت كوريا الجنوبية خطة بناء مليوني وحدة سكنية بسبب:

A	صغرمساحتها	B	مساحتها الواسعة	C	موقعها على الساحل	D	انخفاض عدد السكان
---	------------	---	-----------------	---	-------------------	---	-------------------

٢٨- من مقومات قيام الاتحاد الاوروبي:

A	القرب الجغرافي بين دول الاتحاد	B	اشرافها على محيطات هامة	C	ارتفاع الكثافة السكانية ثاني العالم	D	جميع ماسبق صحيح
---	--------------------------------	---	-------------------------	---	-------------------------------------	---	-----------------

٢٩- لاتستطيع الدول تسديد ديونها اذا بلغت نسبة الدين العام:

A	٦٠%	B	٧٠%	C	٨٠%	D	٩٠%
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

سادسا: حلل النص الآتي ثم ضلل حرف الأجابة الصحيحة :



٣٠- يتصف المجتمع في المملكة المتحدة بأنه مجتمع:

A	فتي	B	هرم	C	ناضج	D	ترتفع فيه نسبة كبار السن
---	-----	---	-----	---	------	---	--------------------------

٣١- يتصف المجتمع في دولة زامبيا بأنه :

A	هرم	B	ترتفع نسبة الاناث	C	فتي	D	غير ذلك
---	-----	---	-------------------	---	-----	---	---------

٣٢- من التحديات التي تواجه المجتمع في زامبيا:

A	ارتفاع نسبة صغار السن	B	ارتفاع نسبة المستهلكين	C	ترتفع فيه نسبة كبار السن	D	A و B
---	-----------------------	---	------------------------	---	--------------------------	---	-------

٣٣- من الحلول التي وضع المختصون للتغلب على تحديات التي واجهت المجتمع في زامبيا:

A	التنمية العمرانية والبشرية	B	ضبط معدل النمو السكاني	C	زيادة معدل الخصوبة السكانية	D	A و B
---	----------------------------	---	------------------------	---	-----------------------------	---	-------

٣٤- من من التحديات التي تواجه المجتمع في المملكة المتحدة:

A	ارتفاع نسبة كبار السن	B	ارتفاع نسبة المستهلكين	C	نقص اليد العاملة	D	جميع ماسبق صحيح
---	-----------------------	---	------------------------	---	------------------	---	-----------------

سابعاً: حلل المعطيات الآتية ثم ضلل حرف الأجابة الصحيحة :

نسبة الأمية	٦٩%	نسبة البطالة من القوة العاملة	٨٨,٢%	معدل النمو الطبيعي	٢٥ بالآلف
نسبة المتحقين بالمدارس الثانوية والتعليم العالي من اجمالي الطلاب	٥٥,٥%	نسبة السكان تحت خط الفقر	١٥,٦%	معدل وفيات الاطفال	١١٨ بالآلف
نسبة الصحراء من ارض موريتانيا	٧٠%	نسبة الانفاق على الرعاية الصحية	٤,٦%	الكثافة السكانية	٤,٩ نسمة / كم ٢

٣٥- من التحديات الطبيعية التي تواجه التنمية في موريتانيا:

A	الامية	B	تراجع الاقتصاد	C	الديون	D	الصحراء الواسعة
---	--------	---	----------------	---	--------	---	-----------------

٣٦- تحديات اقتصادية تواجه التنمية في موريتانيا:

A	الامية	B	التخلف	C	الديون	D	تراجع مستوى الصحة
---	--------	---	--------	---	--------	---	-------------------

٣٧- من الحلول لمواجهة التحديات الثقافية للتنمية في موريتانيا:

A	جعل التعليم الزامي	B	تحسين المستوى الصحي	C	تطوير الاقتصاد	D	الاهتمام بالزراعة
---	--------------------	---	---------------------	---	----------------	---	-------------------

٣٨- يتسم المجتمع في موريتانيا من الناحية الثقافية:

A	ارتفاع نسبة التعليم	B	ارتفاع نسبة الامية	C	انخفاض نسب المتعلمين	D	مجتمع متخلف
---	---------------------	---	--------------------	---	----------------------	---	-------------

٣٩- يتسم المجتمع من الناحية الاجتماعية في موريتانيا:

A	تدني مستوى الرعاية الصحية	B	ارتفاع نسبة الفقر	C	ارتفاع نسب البطالة بشكل عام	D	جميع ماسبق صحيح
---	---------------------------	---	-------------------	---	-----------------------------	---	-----------------

ثامناً: اختر الترتيب الصحيح (الدقيق علمياً) الذي يوضح مقارحا الية تشكل تكتل عربي مضملا الحرف المناسب :

A	- انشاء السوق العربية المشتركة. - الغاء الرسوم الجمركية بين الدول العربية. - إلغاء الحدود بين الدول العربية. - عقد اتفاقيات اقتصادية - تأسيس الاتحاد العربي..	B	- إلغاء الحدود بين الدول العربية. - عقد اتفاقيات اقتصادية - تأسيس الاتحاد العربي.. - إنشاء السوق العربية المشتركة. - الغاء الرسوم الجمركية بين الدول العربية	C	- تأسيس لاتحاد العربي.. - إلغاء الحدود بين الدول العربية. - عقد اتفاقيات اقتصادية - تأسيس الاتحاد العربي.. - إنشاء السوق العربية المشتركة. - الغاء الرسوم الجمركية بين الدول العربية	D	- الغاء الرسوم الجمركية بين الدول العربية. - إنشاء السوق العربية المشتركة. - تأسيس الاتحاد العربي.. - إلغاء الحدود بين الدول العربية. - عقد اتفاقيات اقتصادية
---	--	---	---	---	--	---	---

الجمهورية العربية السورية

امتحان مادة الجغرافية للثالث الثانوي الأدبي

الدرجة : ٣٠٠

وزارة التربية

المدة : ساعة ونصف

أولاً: حلل الخريطة الآتية ثم ضلل حرف الأجابة الصحيحة:

A		B		C		D	
---	--	---	--	---	--	---	--

١- أي الأجزاء هو الجزء الدال على حدود سورية مع الأردن وفلسطين:

A		B		C		D	
---	--	---	--	---	--	---	--

٢- أي الأجزاء هو الجزء الدال على حدود سورية مع تركيا والعراق:

A		B		C		D	
---	--	---	--	---	--	---	--

٣- من الأنهار الساحلية في سورية نهر:

A	نهر السن	B	نهر دجلة	C	نهر الفرات	D	نهر اليرموك
---	----------	---	----------	---	------------	---	-------------

٤- يقع جبل العرب في الجزء:

A	B	C	D
---	---	---	---

٥- المحافظة التي يمر بها نهرالخابور:

A	B	C	D
ادلب	حلب	حمص	الحسكة

ثانيا : حلل الأسئلة الآتية ثم ضلل حرف الإجابة الصحيحة:

٦- المدن ذات أجرام كونية مضيئة من تلقاء نفسها:

A	B
خطأ / أجرام كونية معتمة وتستمد أضائها عند الأقتراب من حزام كيبور	خطأ/أجرام كونية معتمة وتستمد أضائها عند الأقتراب من حزام كيبور

٧- أنشأت الأقطاب الجاذبية للسكان بهدف التخفيف الضغط عن المدن الكبرى :

A	B
صح/ أنشأت بهدف تخفيف الضغط على الموارد	خطأ/ أنشأت الأقطاب بهدف أستثمار الثروات

٨- نظم المعلومات الجغرافية الGIS يتخذ القرار المناسب لتحقيق التنمية:

A	B
صح / لأنها تساعد الإنسان على أتخاذ القرار المناسب لتحقيق التنمية.	خطأ/ نظم الGIS لا يتخذ القرار بل يقدم الحلول والمقترحات وخيارات التنمية لتسهيل أختيار القرار.

٩- من المشاريع التي تعزز أستدامة الموارد وديمومتها أستثمارأبار البترول بشكل عقلاني:

A	B
صح / لأن أستثمار الثروات البترولية يعدمن الثروات المستدامة.	غلط / تعتمد المشاريع التنمية المستدامة على أستثمار الطاقة البديلة وعادة تدوير النفايات.

١٠- للطيات المحدبة دورا هاما في أستثمار الغرانيت في سينا:

A	B
خطأ / الطيات المقعرة	غلط / الصدوع المركبة

ثالثا : أطابق بين العبارات الواردة في المجموعة الأولى ومايناسبها في المجموعة الثانية :

١١-	تطبيقات الGis	A	بيانات أحصائية
١٢-	نكونات الGis	B	أشياء منتجج سياعي
١٣-	مراحل الGis	C	جمع البيانات
		D	الغطاء النباتي

رابعا: حلل النص الآتي ثم ضلل حرف الإجابة الصحيح:

أقيمت مدينة الخرطوم في السودان على موقع على نهر النيل في مكان يصعب اجتازه فقط عبر القوارب ،النهرية وتعتبرالسودان بلد زراعي عماد أقتصاده الزراعة بما يتمتع به من أرض خصبة ومياه وفيرة ، وتشتهرالسودان بعدد من الصناعات من اللبان والصمغ العربي، بالأضافة لجامعاتهاوالعديد من لمراكز الحضارية التي تعبر عن تاريخ المنطقة

١٤- تصنف مدينة الخرطوم من حيث الموقع بأنها:

A	B	C	D
تلاقي الأنهار	ضفاف الأنهار	مصبات الأنهار	ساحل

١٥- تصنف مدينة الخرطوم على أساس الوظيفة بأن وظيفتها:

A	B	C	D
ثقافية	زراعية	تجارية	متعددة الوظائف

١٦- من الحلول المناسبة لتطوير السياحة البيئية لمدينة الخرطوم من خلال:

A	B	C	D
أنشاء مشاريع سياحية	تطوير الخدمات	أنشاء محميات	أستثمار الثروات الباطنية

خامسا: اختر الترتيب الصحيح (الدقيق علميا) الذي يوضح الية تشكل الأعاصير المدارية مضملا الحرف المناسب :

١٧	A	B	C	D
- تشكل ضغط منخفض.	- تشكل ضغط منخفض.	- أندفاع الرياح نحو المركز	- تحها قوة كوريولس.	- أرتفاع الحرارة والتبخر.
- أرتفاع الحرارة والتبخر.	- أندفاع الرياح نحو المركز.	- تحرفهاقوة كوريولس	- أندفاع الحرارة والتبخر	- تشكل ضغط منخفض
- تحرفها قوة كوريولس.	- أندفاع الرياح نحو المركز.	- تشكل ضغط منخفض.	- أندفاع الرياح نحو المركز	- تحها قوة كوريولس
		- أرتفاعالحرارةوالتبخر		

سادسا: حلل الأسئلة الآتية ثم ضلل حرف الإجابة الصحيحة :

١٨- تحدث الدورة الحرارية الملحية في المحيطات بفعل:

A	B	C	D
تراكم الرواسب الطينية	أختلاف في وزن الهواء وحجم كثافته	أختلاف في كثافة المياه وحركة التيارات البحرية	A و C

١٩- الحل المناسب لتخفيف أنبعاث الغازات المسببة للأحتباس الحراري في المناطق الصناعية:

A	B	C	D
ترشيد أستهلاك الوقود الأحفوري	أستخدام الطاقة الشمسية والريحية	أستخدام التكنولوجيا الحديثة في الصناعات	دراسة متوسط النمو السكاني والحد من التلوث

٢٠- تعتمد بعض الدول على تجارة المياه الأفرتراضية ل:

A	الحفاظ على مصادرها التقليدية من المياه	B	لظمان استمرار تطوير الزراعات	C	تحقيق الأمن الغذائي والأمن المائي	D	تتمك من زراعات نباتات محبة للماء
---	--	---	------------------------------	---	-----------------------------------	---	----------------------------------

٢١- من الحلول التي تحقق تنمية عمرانية وتنموية في دول تعاني من توزع غير متوازن للسكان:

A	أستثمار الموارد وتأمين الخدمات في مناطق جديدة	B	بناء أبراج طابقية	C	توفير فرص عمل جديدة في المدن الكبرى	D	الأستثمار الموارد بشكل عقلاني ومنظم
---	---	---	-------------------	---	-------------------------------------	---	-------------------------------------

٢٢- تحصل بعض الدول على المصادر غير التقليدية للمياه من :

A	حفر الآبار	B	تخزين مياه الأمطار	C	معالجة مياه الصرف	D	أستجرار مياه النهر
---	------------	---	--------------------	---	-------------------	---	--------------------

٢٣- تتخفف معدلات لاعالة نتيجة انخفاض نسبة:

A	صغار السن	B	كبار السن	C	الشباب	D	A و B
---	-----------	---	-----------	---	--------	---	-------

٢٤- الأهمية البنائية للتراكيب الجيولوجية التثوية هي:

A	الجبال	B	النفط	C	الفوسفات	D	المياه الجوفية
---	--------	---	-------	---	----------	---	----------------

٢٥- يسهل أستثمار الغرانيت عند حدوث:

A	الصدوع المركبة	B	الطيات المحدبة	C	الطيات المقعرة	D	البراكين
---	----------------	---	----------------	---	----------------	---	----------

٢٦- كل ممايلي حلا للتغيير المناخي ماعدا :

A	زراعة الأشجار	B	الطاقة البديلة	C	الوقود الأحفوري	D	A و B
---	---------------	---	----------------	---	-----------------	---	-------

٢٧- تتحرك الأعاصير المدارية (الهوريكان) من المناطق :

A	الأستوائية الة المدارية	B	المدارية الى المدارية	C	الشمالية الى الجنوبية	D	من الشمال الى الأستواء
---	-------------------------	---	-----------------------	---	-----------------------	---	------------------------

٢٨- الحركة الدورانية للرياح تظهر بفعل :

A	الحرارة العالية	B	الضغط المنخفض	C	الضغط المرتفع	D	قوة كوريولس
---	-----------------	---	---------------	---	---------------	---	-------------

٢٩- كل ممايأتي من شروط حدوث الأعاصير المدارية عدا :

A	سرعة الرياح ١٢٥ كم سا	B	أرتفاع الحرارة	C	قوة كوريولس	D	وجود ضغط جوي مرتفع
---	-----------------------	---	----------------	---	-------------	---	--------------------

٣٠- أسباب طبيعية تؤدي الى تملح التربة :

A	الري التقليدي	B	الري بأوقاة الظهيرة	C	شدة التبخر	D	أستخدام الأسمدة بشكل مفرط
---	---------------	---	---------------------	---	------------	---	---------------------------

٣١- الحل المناسب لدولة ساحلية أمطارها غزيرة

A	حفر الآبار وتحلية مياه البحر	B	بناء السدود وتحلية مياه البحر	C	معالجة مياه الصرف الصحي	D	أستخدام طرق ري تقليدية
---	------------------------------	---	-------------------------------	---	-------------------------	---	------------------------

سابعاً: حلل النص الآتي ثم ضلل حرف الأجابة الصحيحة:

تعاين إحدى الدول الصناعية من تلوث بالثروات المائية وتدهور الإنتاج لأسباب عديدة ، بالإضافة لانتشار الغازات الضارة ، والتي بدورها أدى لتراجع الأمن الغذائي ، وبسبب عدم التوازن وسوء التخطيط بين كمية الغذاء والتوزع السكاني في تلك الدولة وعدد سكانها الكبير أنتشرت ظاهرة السكن العشوائي والبطالة والامية وانخفض التعليم وتراجع مستوى الدخل للأفراد فوصل متوسط صافي الهجرة الى -١٥ بالآلف .

٣٢- من التحديات البيئية التي تواجه تلك الدولة :

A	تلوث الماء والهواء	B	تلوث الماء فقط	C	تراجع الغذاء	D	التلوث البصري
---	--------------------	---	----------------	---	--------------	---	---------------

٣٣- من الحلول المناسبة لمواجهة التحديات البيئية التي تواجه تلك الدولة:

A	النهوض بالتعليم	B	تحسين المعيشة	C	أستخدام طاقة بديلة	D	أعتتماد على المياه التقليدية
---	-----------------	---	---------------	---	--------------------	---	------------------------------

٣٤- التحديات الأجتماعية التي تواجه تلك الدولة:

A	البطالة	B	تراجع أنتاج الغذاء	C	تدني مستوى التعليم	D	التلوث
---	---------	---	--------------------	---	--------------------	---	--------

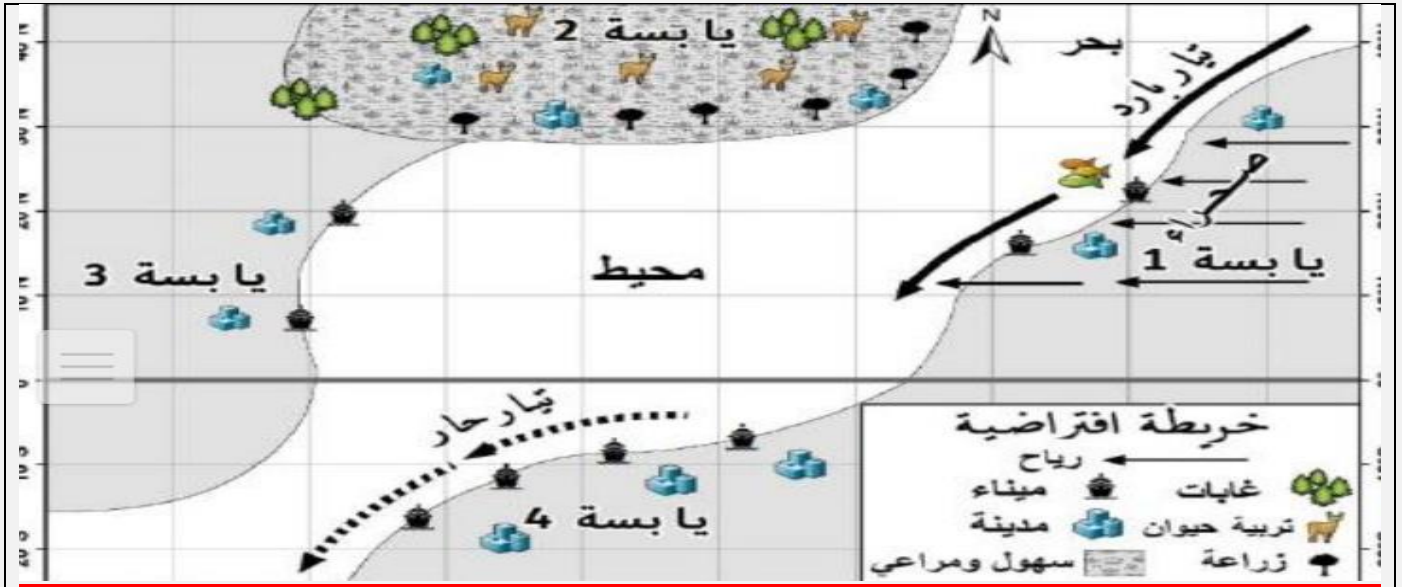
٣٥- من الحلول المناسبة لمواجهة التحديات الأجتماعية:

A	تشجيع الهجرة	B	تحسين مستوى الدخل	C	تدني مستوى التعليم	D	أنشاءمدن صناعية
---	--------------	---	-------------------	---	--------------------	---	-----------------

٣٦- من البيانات التي جمعها خبراء ال GIS لحل مشكلة التلوث التي تعاني منها تلك الدولة:

A	بيانات أحصائية	B	خريطة توزع السكان	C	خريطة توزع المصانع	D	خريطة توزع المدارس
---	----------------	---	-------------------	---	--------------------	---	--------------------

ثامناً: حلل الخريطة الأفتراضية الآتية ثم ضلل حرف الأجابة الصحيحة :



٣٧- الرياح التي تهب من المنطقة 1 هي رياح :

A	رطوبة	B	جافة	C	حارة	D	باردة
---	-------	---	------	---	------	---	-------

٣٨- المنطقة المعرضة لحدوث أعاصير مداري هي المنطقة:

A	1	B	2	C	3	D	4
---	---	---	---	---	---	---	---

٣٩- تأثير الرياح في المنطقة التي تصل إليها يظهر من خلال:

A	جفاف المنطقة وهجرة سكانها	B	تنشيط الزراعة وتربية الحيوان	C	تعطيل حرة الموانئ	D	ارتفاع منسوب المياه وغمر بعض المناطق
---	---------------------------	---	------------------------------	---	-------------------	---	--------------------------------------

٤٠- تتحرك الرياح من المنطقة اليابسة (1) وتصل إلى المنطقة::

A	1	B	2	C	3	D	4
---	---	---	---	---	---	---	---

T.Essa omer

Teacher history and geograpy

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح الدائم ودخول الجامعة بإذن الله تعالى

0955337899