

تم تحميل وعرض المادة من



موقع مادتي هو موقع تعليمي يعمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملاحظات والتحاير وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح وسهل مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين وتحميل على موقع مادتي

حمل تطبيق مادتي ليصلك كل جديد



الصف: السادس الابتدائي

التاريخ: / / ١٤٤٧ هـ

الزمن:



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة تعليم منطقة المدينة المنورة

المدرسة الابتدائية

الاختبار النهائي لمادة العلوم للصف السادس الفصل الدراسي الأول

(الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالبة: رقم الجلوس:

رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابةً	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول (١٠)					
السؤال الثاني (٢٠)					
السؤال الثالث (١٠)					
مجموع الدرجات					



السؤال الأول (اختاري الإجابة الصحيحة):

١٠

١- مخلوقات حية تحصل على غذائها عن طريق قتل مخلوقات حية أخرى هي

أ المفترسات ب اكلات الأعشاب ج المحللات د الحيوانات الكانسة

٢- تتشابه التندرا والتايجا والصحراء ب.....

أ مناخها قاسي ب لها فصل واحد ج مناخها حار د مناخها بارد

٣- تشكل قاعدة الهرم الغذائي.

أ المنتجات ب المفترسات ج المستهلكات د المحللات

٤- الطاقة التي يمكن الحصول عليها من ينابيع المياه الساخنة هي.....

أ الطاقة الحرارية الجوفية ب الطاقة الكهرومائية ج الطاقة الشمسية د طاقة الرياح

٥- من الحيوانات القارئة

أ الراكون ب الاسد ج الحصان د العصفور

٦- نطاق التربة الذي يحوي معظم المواد العضوية يسمى.....

أ نطاق د نطاق ب نطاق ج نطاق أ

٧- أول من شاهد الخلية واطلق عليها اسم الخلية

أ شلايدن ب لينفهوم ج روبرت براون د روبرت هوك

٨- أي مما يلي سلوك مكتسب ...

أ بناء الطائر عشه ب نسج العنكبوت بيته ج تنفس الطفل د لعب الدلفين بالكرة

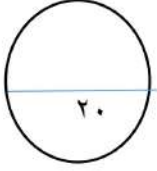
٩- المصدر الرئيسي لمادة الدبال في التربة.....

أ الفتات الصخري ب الماء ج الطين د بقايا مخلوقات حية

١٠- النسيج الذي ينقل رسائل الجسم هو النسيج ؟

أ الطلائي ب العضلي ج الضام د العصبي





السؤال الثاني أ- (ضعي المصطلحات التالية في مكانها المناسب):

التربة	المناخ	الوراثة	هرم الطاقة	دورة الخلية	مدة الحياة
التلقيح	البذرة	التنفس	التلوث		

(١٠ درجات)

- ١- (.....) متوسط حالة الطقس في منطقة معينة خلال فترة زمنية معينة
- ٢- (.....) خليط من فتات الصخور وأجزاء نباتات ومخلوقات ميتة.
- ٣- (.....) إضافة مواد ضارة الى التربة او الماء او الهواء.
- ٤- (.....) عملية إطلاق الطاقة المختزنة في جزيئات الجلوكوز.
- ٥- (.....) تركيب فيه نبات صغير غير مكتمل النمو ويخزن الغذاء .
- ٦- (.....) انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم في الأزهار .
- ٧- (.....) انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء .
- ٨- (.....) نموذج يبين كيف تنتقل الطاقة خلال سلسلة غذائية .
- ٩- (.....) العملية المستمرة من النمو والانقسام والتعويض.
- ١٠- (.....) أطول فترة زمنية يعيشها المخلوق الحي في أفضل الظروف.

ب- (ضعي علامة (٧) أو علامة (x) امام العبارات التالية):

(١٠ درجات)

١. الغراب والديدان والعقارب مستهلكات تسمى بالحيوانات الكانسة.	
٢. يسمى النظام البيئي الذي يتكون عند التقاء مياه النهر مع البحر بمصب النهر.	
٣. تعد الأشربة المتبادلة من طرق حفظ التربة.	
٤. الترشيد وإعادة التدوير من طرق المحافظة على موارد البيئة.	
٥. التكاثر هي إنتاج أفراد من النوع نفسه .	
٦. الطاقة الكهرومائية من مصادر الطاقة المتجددة.	
٧. الأخراج عملية يتم فيها تخليص الجسم من الفضلات .	
٨. الجهاز التنفسي يتكون من العظام والأوتار والأربطة .	
٩. أقصى عمق في مياة المحيط تعيش فيه المخلوقات الحية وتقوم بالبناء الضوئي ١٠٠ متر.	
١٠. الميتوكوندريا هي مركز التحكم في الخلية .	



السؤال الثالث: - أ / (اكمل الفراغات التالية بما يناسبها):

١٠

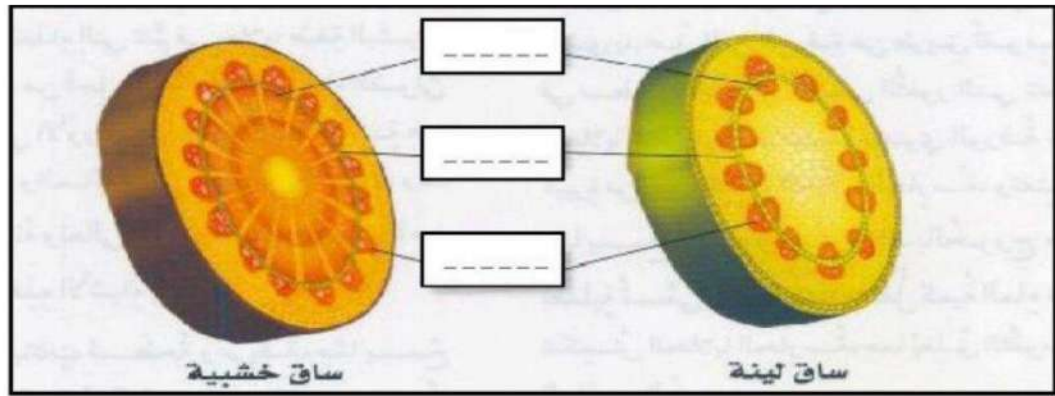
(٥ درجات)

:١

الإنقسام المتساوي	الإنقسام المنصف	
		عدد الخلايا الناتجة
		عدد الكروموسومات
		يحدث في الخلايا ...
		عدد مراحله
		شكل الخلايا الناتجة

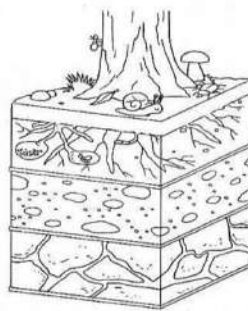
(٣ درجات)

:٢



(درجتان)

ب - / (سمي نطاقات التربة التالية):



(.....)

(.....)

(.....)

انتهت الأسئلة

تمنيااتي لكن بخالص التوفيق والنجاح

موقع

معلمتك / وداد الحربي .

مادتي

الصف: السادس الابتدائي



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة تعليم منطقة المدينة المنورة

المدرسة الابتدائية

التاريخ: / / ١٤٤٧ هـ

الزمن:

((نموذج إجابة))

الاختبار النهائي لمادة العلوم للصف السادس الفصل الدراسي الأول

اسم الطالبة: رقم الجلوس:

نموذج الإجابة

					السؤال الثاني (٢٠)
					السؤال الثالث (١٠)
					مجموع الدرجات



السؤال الأول (اختاري الإجابة الصحيحة):

١٠

١- مخلوقات حية تحصل على غذائها عن طريق قتل مخلوقات حية أخرى هي

أ المفترسات ب اكلات الأعشاب ج المحللات د الحيوانات الكانسة

٢- تتشابه التندرا والتايجا والصحراء ب.....

أ مناخها قاسي ب لها فصل واحد ج مناخها حار د مناخها بارد

٣- تشكل قاعدة الهرم الغذائي.

أ المنتجات ب المفترسات ج المستهلكات د المحللات

٤- الطاقة التي يمكن الحصول عليها من ينابيع المياه الساخنة هي.....

أ الطاقة الحرارية ب الطاقة الكهرومائية ج الطاقة الشمسية د طاقة الرياح الجوفية

٥- من الحيوانات القارئة

أ الراكون ب الاسد ج الحصان د العصفور

٦- نطاق التربة الذي يحوي معظم المواد العضوية يسمى.....

أ نطاق د ب نطاق ب ج نطاق ج د نطاق أ

٧- أول من شاهد الخلية واطلق عليها اسم الخلية

أ شلايدن ب لينفهوم ج روبرت براون د روبرت هوك

٨- أي مما يلي سلوك مكتسب ...

أ بناء الطائر عشه ب نسج العنكبوت بيته ج تنفس الطفل د لعب الدلفين بالكرة

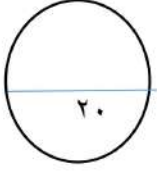
٩- المصدر الرئيسي لمادة الدبال في التربة.....

أ الفتات الصخري ب الماء ج الطين د بقايا مخلوقات حية

١٠- النسيج الذي ينقل رسائل الجسم هو النسيج ؟

أ الطلائي ب العضلي ج الضام د العصبي





السؤال الثاني أ- (ضعي المصطلحات التالية في مكانها المناسب):

التربة	المناخ	الوراثة	هرم الطاقة	دورة الخلية	مدة الحياة
التلقيح	البذرة	التنفس	التلوث		

(١٠ درجات)

- ١- (.....المناخ.....) متوسط حالة الطقس في منطقة معينة خلال فترة زمنية معينة
- ٢- (..... التربة.....) خليط من فتات الصخور وأجزاء نباتات ومخلوقات ميتة.
- ٣- (.... التلوث.....) إضافة مواد ضارة الى التربة او الماء او الهواء.
- ٤- (.....التنفس.....) عملية إطلاق الطاقة المخزنة في جزيئات الجلوكوز.
- ٥- (.....البذرة.....) تركيب فيه نبات صغير غير مكتمل النمو ويخزن الغذاء .
- ٦- (.... التلقيح.....) انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم في الأزهار .
- ٧- (.... الوراثة.....) انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء .
- ٨- (.... هرم الطاقة....) نموذج يبين كيف تنتقل الطاقة خلال سلسلة غذائية .
- ٩- (....دورة الخلية....) العملية المستمرة من النمو والانقسام والتعويض.
- ١٠- (....مدة الحياة....) أطول فترة زمنية يعيشها المخلوق الحي في أفضل الظروف.

ب- (ضعي علامة (✓) أو علامة (×) امام العبارات التالية:

(١٠ درجات)

١. الغراب والديدان والعقارب مستهلكات تسمى بالحيوانات الكانسة.	✓
٢. يسمى النظام البيئي الذي يتكون عند التقاء مياه النهر مع البحر بمصب النهر.	✓
٣. تعد الأشربة المتبادلة من طرق حفظ التربة.	✓
٤. الترشيد وإعادة التدوير من طرق المحافظة على موارد البيئة.	✓
٥. التكاثر هي إنتاج أفراد من النوع نفسه .	✓
٦. الطاقة الكهرومائية من مصادر الطاقة المتجددة.	✓
٧. الأخراج عملية يتم فيها تخليص الجسم من الفضلات .	✓
٨. الجهاز التنفسي يتكون من العظام والأوتار والأربطة .	×
٩. أقصى عمق في مياة المحيط تعيش فيه المخلوقات الحية وتقوم بالبناء الضوئي ١٠٠ متر.	×
١٠. الميتوكوندريا هي مركز التحكم في الخلية .	×



السؤال الثالث: - أ / (اكمل الفراغات التالية بما يناسبها):

١٠

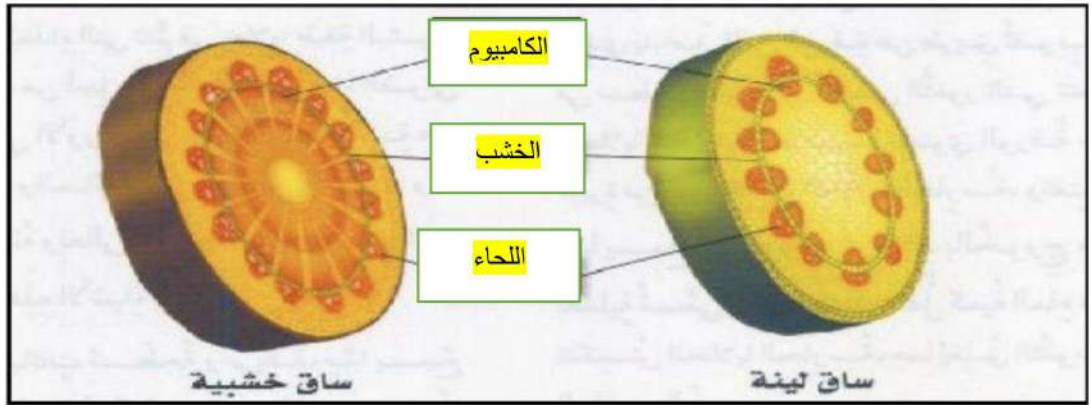
(٥ درجات)

:١

الإنقسام المتساوي	الإنقسام المنصف	
٢	٤	عدد الخلايا الناتجة
٤٦	٢٣	عدد الكروموسومات
الجسدية	الجنسية	يحدث في الخلايا ...
١	٢	عدد مراحل
مطابقة للخلية الاصلية	غير مطابق للخلية الاصلية	شكل الخلايا الناتجة

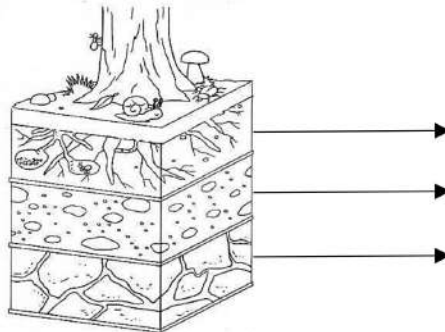
(٣ درجات)

:٢



(درجتان)

ب - / (سمي نطاقات التربة التالية):



(...نطاق أ...)

(...نطاق ب...)

(...نطاق ج...)

انتهت الأسئلة

تمنيااتي لكن بخالص التوفيق والنجاح

موقع

معلمتك / وداد الحربي .

مادتي

التاريخ :

المادة

الصف

الزمن

اختبار مادة العلوم للصف السادس الابتدائي نهاية الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب / ة

رقم الجلوس

الصف / الفصل

مجموع الدرجات كتابة

مجموع الدرجات رقما

الدرجة
النهائية

المدقق / ة

المصحح / ة

الدرجة كتابة

الدرجة رقما

السؤال

الاسم

الاسم

الأول

الثاني

الثالث

التوقيع

التوقيع

الرابع

مجموع
الدرجات

معلم / ة المادة



أ_ ضلل الإجابة الصحيحة

السؤال الأول

١ يتكون الماء من الهيدروجين والأكسجين . كيف أصنف الماء ؟

- ① ذرة ② عنصر ③ خلية ④ مركب

٢ انتقال الصفات من جيل إلى جيل آخر يسمى

- ① الانقسام الخلوي ② الوراثة ③ دورة الحياة ④ التكاثر

٣ عملية معالجة فضلات النباتات والحيوانات وبقاياها لإنتاج وقود أساسه الكحول تسمى

- ① التدوير ② الدبال ③ المطر الحمضي ④ التكرير الحيوي

٤ ما نوع الطاقة التي يمكن الحصول عليها من ينابيع المياه الساخنة ؟

- ① الحرارية الجوفية ② الشمسية ③ الرياح ④ الكهروكيميائية

٥ النظام البيئي الذي يتكون عن التقاء مياه النهر مع البحر يسمى..

- ① الصحارى ② الغابات ③ النهر ④ مصب النهر

٦ تربط الخطوط العمودية في مخطط السلالة بين :

- ① الإخوة ② الأفراد ③ الآباء الذكور والإناث ④ الآباء والأبناء

٧ أي الطرق التالية يستخدمها المزارعون لحفظ التربة

- ① تعريضها للانجراف ② زيادة كمية الدبال ③ التقليل من الدبال ④ استخدام المصاطب

٨ تتغذى حشرة على نباتات. ويتغذى ضفدع على هذه الحشرة. الضفدع هو:

- ① مستهلك أول ② مستهلك ثاني ③ حيوان كائنات ④ محلل

٩ طبقة الجلد الخارجية تعتبر نسيج :

- ① نسيج طلائي ② نسيج عضلي ③ نسيج ضام ④ نسيج عصبي

١٠ أي تركيب ليس له دور في تجزئة الغذاء إلى جزيئات أصغر ؟

- ① الفم ② المريء ③ المعدة ④ الأمعاء

قارن بين عمليات البناء الضوئي والتنفس من خلال الجدول التالي:

ب

السؤال الأول

عملية التنفس الخلوي الهوائي

عملية البناء الضوئي

وجه المقارنة

① الماء

② الضوء

③ الطاقة

السؤال الثاني

أ – أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة فيما يأتي

الخلية	دورة الخلية	كانسة	الخلايا الشمسية
الصفة المتنحية	التلقيح الذاتي	الإخراج	النقل السلبي

١حركة المواد عبر الأغشية دون أن تستخدم الخلية طاقة

٢الصفة التي تخفيها صفة سائدة تسمى

٣ العملية المستمرة من النمو والانقسام والتعويض

٤أداة تحول أشعة الشمس إلى طاقة كهربائية

٥ هي الوحدة البنائية الأساسية في جسم المخلوق الحي

٦ انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم بنفس الزهرة .

٧عملية يتخلص فيها الجسم من الفضلات التي يكونها

٨ تسمى الحيوانات التي تتغذى على مخلفات حيوانات ميتة حيوانات

السؤال الثاني

ب

صل الصور التالية بالوصف المناسب لها

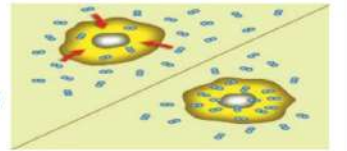
انتشار



طاقة الرياح



صفة مكتسبة



انشطار ثنائي

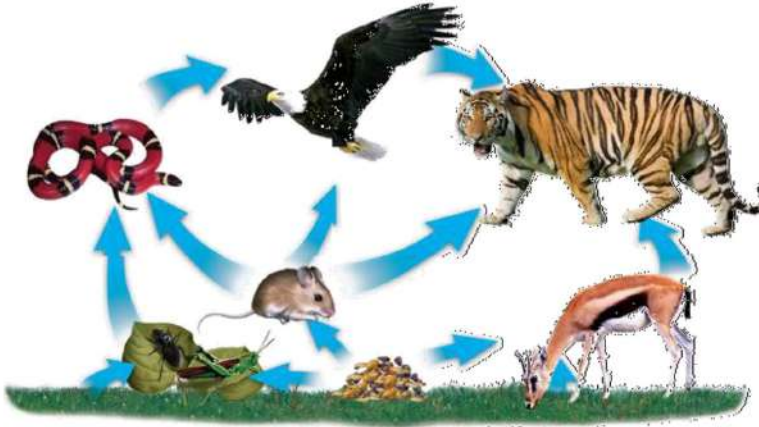


أ. ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة و علامة ✗ أمام العبارة الخاطئة

- ١ أول من شاهد الخلية هو العالم روبرت هوك
- ٢ الغريزة هي سلوك ومهارات تولد مع المخلوق
- ٣ تتكاثر النباتات اللابذرية عن طريق البذور
- ٤ يعمل الجهاز الهيكلي والعضلي لتمكين الجسم من التنفس
- ٥ تبدأ السلاسل الغذائية في المحيط ب العوالق
- ٦ التدوير مصطلح يقصد به حرق النفايات
- ٧ يضاف الكلور إلى الماء لقتل البكتيريا.
- ٨ الطاقة التي يمكن الحصول عليها من تيارات المياه الجارية تسمى الطاقة النووية

ب

تأمل الصور في الشكل أدناه ، ثم أجب عن الأسئلة التالية



ما الحيوانات التي تمثل المفترسات ؟

ما الحيوانات التي تمثل الفرائس ؟

استنتج من الشكل أمثلة على السلاسل الغذائية

ج

قارن بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية.

الخلية الحيوانية

الخلية النباتية

وجه المقارنة

١ النواة

٢ البلاستيدات الخضراء

٣ الجدار الخلوي

٤ الفجوة العصارية

السؤال الأول :

(أ) اكتب اسم المصطلح العلمي المناسب من بين الأقواس أمام الجمل التالية :

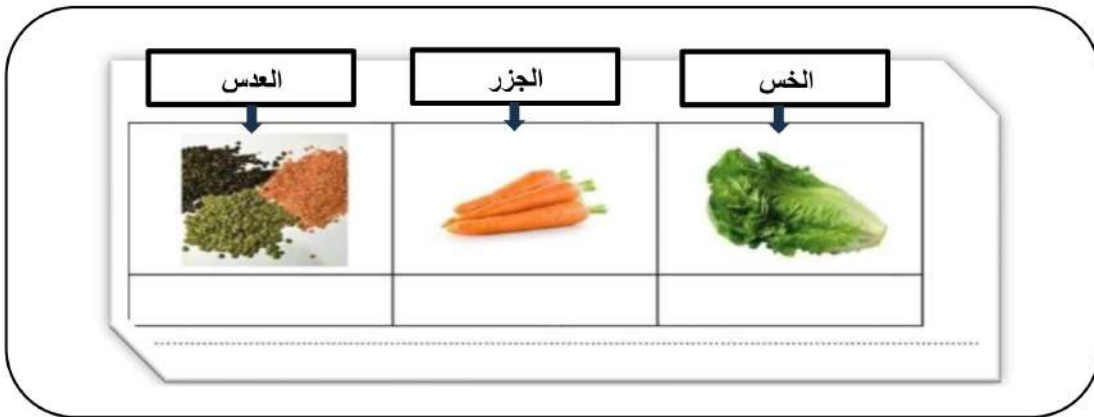
المصطلحات / (الوراثة، -البناء الضوئي، -التلوث، - دورة الخلية، -الميكروبات، - جهاز الغدد الصماء):

(.....)	1- العملية المستمرة من النمو والانقسام والتعويض .
(.....)	2- عملية تقوم بها النباتات تستخدم فيها ضوء الشمس لإنتاج الغذاء
(.....)	3- البكتيريا من المخلوقات الحية الدقيقة أو من
(.....)	4- انتقال الصفات من الآباء إلى الأبناء
(.....)	5- الهرمونات مواد كيميائية في الجسم تفرز من
(.....)	6- إضافة مواد ضارة إلى التربة أو الماء أو الهواء

(ب) عددي اثنان فقط من كل من :

	1- كيف تتكاثر الطلائعيات ؟
	2- من المناطق الحيوية على الأرض؟
	3- من القواعد الثلاث في المحافظة على البيئة ؟

(ج) من خلال الصور الموضحة أمامك ما الطريقة التي تخزن بها هذه النباتات الغذاء ؟



السؤال الثاني :

(أ) اضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات الخاطئة :

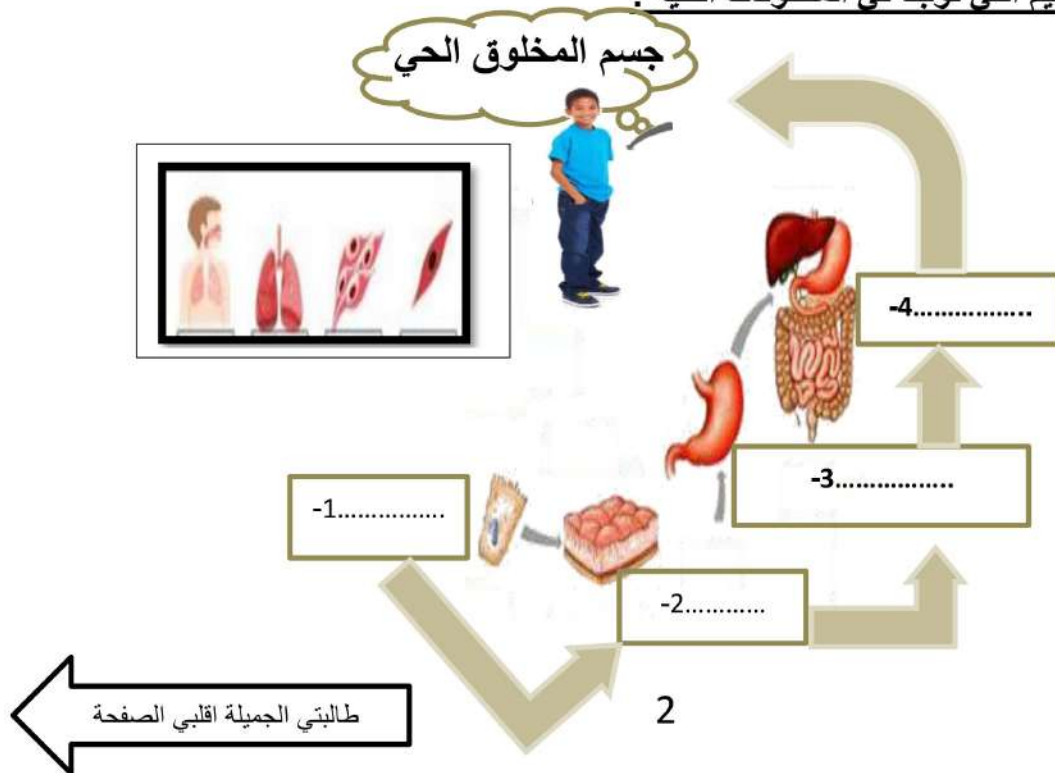
(.....)	1- يتطلب حدوث التنفس في النباتات والحيوانات وجود الأكسجين 02
(.....)	2- تحمل المعلومات الكيميائية للصفة الموروثة على الجينات .
(.....)	3- يقوم اللحاء في الساق بوظيفة نقل الماء والأملاح المعدنية من التربة إلى أعلى.
(.....)	4- المخلوق الحي الدقيق هو مخلوق حي مجهرى لا يرى بالعين المجرد
(.....)	5- حركة المواد المهمة خلال جسم المخلوق الحي ومنها الأكسجين هي عملية الهضم
(.....)	6- العملية التي يتم فيها انتقال المواد من منطقة التركيز المنخفض إلى العالي مع الحاجة للطاقة هي النقل السلبي

(ب) قارنى بين كل من :

أوجه المقارنة	الانقسام المتساوي	الانقسام المنصف
عدد الكروموسومات في خلايا الإنسان		
التلقيح الذاتي		
التلقيح الخلطي		
أوجه المقارنة		
التعريف		

(ج) تتبعى المخطط التنظيمى التالى ومن ثم أكملى المطلوب :

1-مخطط مستويات التنظيم التى توجد فى المخلوقات الحية :



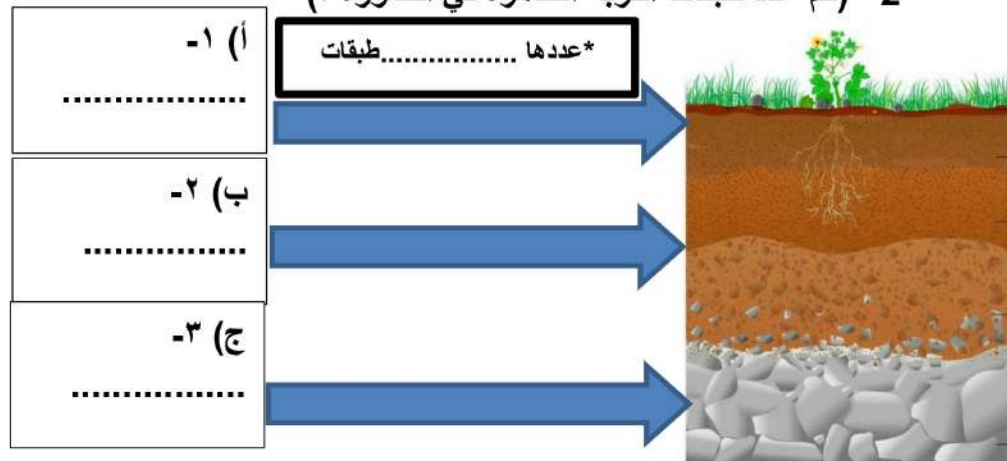
السؤال الثالث أ) اختاري الإجابة الصحيحة بوضع دائرة عليها:

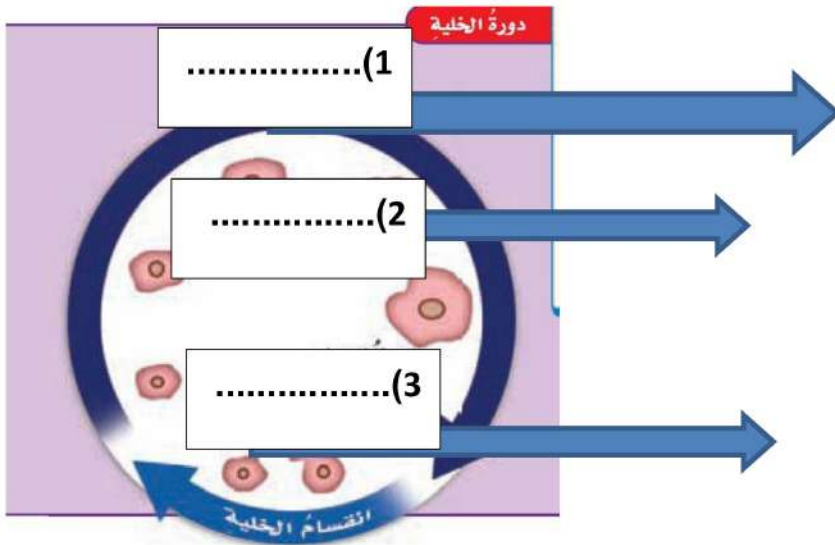
ج. الفجوة العصارية	ب. النواة	أ. الجدار الخلوي	1-تركيب يوجد في الخلايا النباتية ولا توجد في الخلايا الحيوانية :
ج. الشبكة الغذائية	ب. السلسلة الغذائية	أ. هرم الطاقة	2- نموذج يمثل مسار انتقال الطاقة في المواد الغذائية من مخلوق حي إلى مخلوق حي آخر
ج. المنتج	ب. صانع العسل	أ. ملقح	3- إن دور النحلة في عملية تكاثر النباتات مغطاة البذور ...:
ج. بناء الطائر لعشه	ب. لعب الدولفين بالكرة	أ. نسيج العنكبوت شبكته	4- أي مما يلي سلوك مكتسب :
ج. الانشطار الثنائي	ب. التبرعم	أ. الاقتران	5- أي مما يلي لا يعد شكلا من أشكال التكاثر اللاجنسي :
ج. الخيار والفاول السوداني	ب. الصنوبر	أ. البرتقال	6- قامت فاطمة بإعداد وجبة غذائية تحتوى على الخيار والبرتقال والفاول السوداني بذور الصنوبر أي من هذه الأطعمة ينتج من نبات معراة البذور ؟

ب) ضعِي الرقم المناسب من العمود (أ) مع ما يناسبه أمام العمود (ب) :

ب	الرقم	أ
الجهاز العضلي		1- يتحكم في أنشطة الجسم
الجهاز الهيكلي		2- يدعم الجسم ويحمي الأعضاء الداخلية
الجهاز العصبي		3- ينقل الأكسجين O ₂ ويطرد CO ₂ ثاني أكسيد الكربون لإطلاق الطاقة المخزنة في الجلوكوز.
الجهاز التنفسي		4- يساعد على الحركة

ج) انظر إلى الصورة التي توضح طبقات التربة ثم أجب ؟ (1 - ما اسم كل طبقة المشار إليها بالحروف ؟)
2 - (كم عدد طبقات التربة الظاهرة في الصورة ؟)





كيف تنتج الخلية الواحدة خلايا جديدة ؟

المجموع الكلي	 رؤية VISION 2030 وزارة التعليم	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
٤٠		مدرسة /
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ		

المادة	العلوم		الصف	السادس
اليوم	التاريخ	زمن الاجابة	ساعة ونصف	
اسم الطالب/ة				
رقم الجلوس				()

اسم المدقق / ة	اسم المراجع / ة	اسم المصحح / ة	الدرجة المستحقة		رقم السؤال
			الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	
					السؤال الأول
					السؤال الثاني
					السؤال الثالث
					المجموع

يتبع ↓

السؤال الأول :-

(أ) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

١٥

١	مجموعة خلايا متشابهة تؤدي الوظيفة نفسها	(أ) خلية	(ب) نسيج	(ج) عضو	(د) جهاز
٢	تختلف الخلية النباتية عن الحيوانية بوجود	(أ) النواه	(ب) البلاستيدات	(ج) الفجوة	(د) السيتوبلازم
٣	المخلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها هي	(أ) الطيور	(ب) البرمليات	(ج) الثدييات	(د) الزواحف
٤	التركيب لذي يفرز الأنزيمات في عفن الخبز هو	(أ) الخيوط الفطرية	(ب) الخلايا	(ج) الأنسجة	(د) الهرمون
٥	الصفة التي تمنع صفة اخرى من الظهور	(أ) صفة سائدة	(ب) صفة مورثة	(ج) صفة متنحية	(د) مكتسبة
٦	من أنواع النقل السلبي	(أ) الانتشار	(ب) التنفس الخلوي	(ج) البناء الضوئي	(د) الاتزان
٧	تتكاثر النباتات اللابذرية بواسطة	(أ) الأبواغ	(ب) البذور	(ج) الأزهار	(د) الثمار
٨	جذور تنمو إلى اعماق كبيرة في التربة	(أ) جذور وتدية	(ب) ليفية	(ج) جذور هوائية	(د) ورقية

(ب) ما الجهاز الذي يمثله الشكل التالي :-



.....

(ج) ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

(الهرمون , دورة الخلية , البذرة , التنفس , التكاثر , الخلية)

- ١- (.....) الوحدة الأساسية للمخلوق الحي .
- ٢- (.....) مادة كيميائية تفرزها الغدد الصماء في الدم .
- ٣- (.....) إنتاج أفراد من النوع نفسه .
- ٤- (.....) عملية إطلاق الطاقة المختزنة في جزئيات الجلوكوز .
- ٥- (.....) تركيب يحتوي على نبات صغير ويخزن الغذاء .
- ٦- (.....) عملية مستمرة لنمو الخلايا وانقسامها وتعويض التالف منها .

يتبع ↓

السؤال الثاني :-

١٥

أ) نضع أشاره (√) عند العبارات الصحيحة وعلامة (×) عند الخاطئة :-

- ١- التنفس الخلوي لا يتم إلا بوجود الضوء . (.....)
- ٢- بناء العنكبوت عشه صفه مكتسبة . (.....)
- ٣- النواه هي مصدر طاقة الخلية . (.....)
- ٤- الخلايا هي الوحدة الأساسية للتركيب والوظيفة . (.....)
- ٥- أول من شاهد الخلية هو روبرت هوك. (.....)
- ٦- انتقال المواد عبر الأغشية باستخدام طاقة الخلية هو نقل نشط . (.....)
- ٧- الاقتران عملية جنسية تلتحم فيها المخلوقات الحية مع بعض . (.....)
- ٨- الثدييات والطيور من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة . (.....)
- ٩- يعمل الجهاز العصبي مع جهاز الغدد الصماء . (.....)
- ١٠- الفجوات تخزن الماء والغذاء في الخلية . (.....)

ب) مثالا لكل من :-

- ١- صفة موروثه ←
- ٢- مركب موجود في الخلية ←
- ٣- مخلوق حي دقيق ←
- ٤- عضو في الجهاز الهضمي ←
- ٥- نبات يخزن الغذاء في جذوره ←

يتبع ↓

السؤال الثالث :-

١٠

(أ) نقارن بين الخلية الحيوانية والخلية النباتية في الجدول بوضع علامة ✓ :

وجه المقارنة	الجدار الخلوي	البلاستيدات الخضراء	النواه	الفجوات
				
				

ب (ما وظيفة كلاً من :-

- ١- الجهاز العصبي ←
- ٢- الأوراق ←
- ٣- الميتوكوندريا في الخلية ←
- ٤- العضلات ←

ج (ما المواد التي يحتاج إليها النبات للقيام بعملية البناء الضوئي :-

.....

←

أنتهت الاسئلة،،،

سكره الشمري 

موقع **مادنتيري** 

نموذج الإجابة

المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
٤٠		مدرسة /
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ		

المادة	العلوم		الصف	السادس
اليوم	التاريخ		زمن الاجابة	ساعة ونصف
اسم الطالب/ة				
رقم الجلوس	()			

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصحح / ة	اسم المراجع / ة	اسم المدقق / ة
	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
المجموع					

يتبع ↓

السؤال الأول :-

أ) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

١٥

١	مجموعة خلايا متشابهة تؤدي الوظيفة نفسها	(أ) خلية	(ب) نسيج	(ج) عضو	(د) جهاز
٢	تختلف الخلية النباتية عن الحيوانية بوجود	(أ) النواه	(ب) البلاستيدات	(ج) الفجوة	(د) السيتوبلازم
٣	المخلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها هي	(أ) الطيور	(ب) البرمليات	(ج) الثدييات	(د) الزواحف
٤	التركيب لذي يفرز الأنزيمات في عفن الخبز هو	(أ) الخيوط الفطرية	(ب) الخلايا	(ج) الأنسجة	(د) الهرمون
٥	الصفة التي تمنع صفة اخرى من الظهور	(أ) صفة سائدة	(ب) صفة مورثة	(ج) صفة متنحية	(د) مكتسبة
٦	من أنواع النقل السلبي	(أ) الانتشار	(ب) التنفس الخلوي	(ج) البناء الضوئي	(د) الاتزان
٧	تتكاثر النباتات اللابذرية بواسطة	(أ) الأبواغ	(ب) البذور	(ج) الأزهار	(د) الثمار
٨	جذور تنمو إلى اعماق كبيرة في التربة	(أ) جذور وتدية	(ب) ليفية	(ج) جذور هوائية	(د) ورقية

ب) ما الجهاز الذي يمثله الشكل التالي :-



التنفسي

ج) ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

(الهرمون , دورة الخلية , البذرة , التنفس , التكاثر , الخلية)

- ١- (..... الخلية) الوحدة الأساسية للمخلوق الحي .
- ٢- (..... الهرمون) مادة كيميائية تفرزها الغدد الصماء في الدم .
- ٣- (..... التكاثر) إنتاج أفراد من النوع نفسه .
- ٤- (..... التنفس) عملية إطلاق الطاقة المختزنة في جزيئات الجلوكوز .
- ٥- (..... البذرة) تركيب يحتوي على نبات صغير ويخزن الغذاء .
- ٦- (..... دورة الخلية) عملية مستمرة لنمو الخلايا وانقسامها وتعويض التالف منها .

يتبع ↓

السؤال الثاني :-

١٥

أ) نضع أشاره (√) عند العبارات الصحيحة وعلامة (×) عند الخاطئة :-

- ١- التنفس الخلوي لا يتم إلا بوجود الضوء . (×)
- ٢- بناء العنكبوت عشه صفه مكتسبة . (×)
- ٣- النواه هي مصدر طاقة الخلية . (×)
- ٤- الخلايا هي الوحدة الأساسية للتركيب والوظيفة . (√)
- ٥- أول من شاهد الخلية هو روبرت هوك . (√)
- ٦- انتقال المواد عبر الأغشية باستخدام طاقة الخلية هو نقل نشط . (√)
- ٧- الاقتران عملية جنسية تلتحم فيها المخلوقات الحية مع بعض . (√)
- ٨- الثدييات والطيور من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة . (√)
- ٩- يعمل الجهاز العصبي مع جهاز الغدد الصماء . (√)
- ١٠- الفجوات تخزن الماء والغذاء في الخلية . (√)

ب) مثالا لكل من :-

- ١- صفة موروثه ← لون العيون والبشرة والطرل
- ٢- مركب موجود في الخلية ← الماء - الدهون - البروتين
- ٣- مخلوق حي دقيق ← البكتريا - الفطريات - البدائيات
- ٤- عضو في الجهاز الهضمي ← الفم - البلعوم - المعدة
- ٥- نبات يخزن الغذاء في جذوره ← البصل - الجزر

السؤال الثالث :-

١٠

(أ) نقارن بين الخلية الحيوانية والخلية النباتية في الجدول بوضع علامة ✓ :

وجه المقارنة	الجدار الخلوي	البلاستيدات الخضراء	النواه	الفجوات
	لا يوجد	لا يوجد	في الوسط	صغيرة وكثيرة
	يوجد	يوجد	جانبية	كبيرة وقليلة

ب (ما وظيفة كلاً من :-

- ١- الجهاز العصبي ← ينظم جميع اجهزة الجسم ويتحكم فيها
- ٢- الأوراق ← تصنع الغذاء
- ٣- الميتوكوندريا في الخلية ← انتاج الطاقة
- ٤- العضلات ← تساعد الحركة

ج (ما المواد التي يحتاج إليها النبات للقيام بعملية البناء الضوئي :-

..... ثاني اكسيد الكربون + الماء + البلاستيدات الخضراء ضوء الشمس

أنتهت الاسئلة ,,

سكره الشمري 

موقع **مادنتيري**

الزمن / ساعة ونصف
الصف / السادس
المادة / علوم
التاريخ / / ١٤٤٧ هـ
عدد الأوراق / ٣



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمحافظة
مكتب التعليم بوسط
مدرسة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول (الدور الاول) لعام ١٤٤٧ هـ

الدرجة من ٤٠	الدرجة كتابية

اسم الطالب/ة
.....

المراجع	المصحح
التوقيع :	التوقيع :



السؤال الاول:

أجب بعلامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

	١_ الجهاز العصبي يتكون من العظام والأوتار والأربطة.
	٢_ تعتبر الرتتين هي العضو الرئيسي في الجهاز الدوري.
	٣_ يتجه الطعام بعد هضمه جزئياً في المعدة الى الأمعاء الدقيقة.
	٤- يعتبر التكاثر بالاقتران من التكاثر الجنسي بسبب تبادل المادة الوراثية قبل الانقسام.
	٥_ إذا كان عدد الكروموسومات في خلية الحصان ٣٢ فإن عدد الكروموسومات في المشيج الذكر له يكون ١٦ كروموسوماً.
	٦_ الاوعية التي تنقل الماء في النبات تسمى (اللحاء).
	٧_ الثغور هي فتحات في جلد الحيوان يخرج منها العرق.
	٨- معظم المعلومات الوراثية للخلية الحيوانية موجودة في السيتوبلازم.
	٩- تتميز الخلية النباتية عن الخلية الحيوانية بوجود البلاستيدات الخضراء والجدار الخلوي.
	١٠- الصفة السائدة هي صفة قوية وتمنع الصفة المتنحية من الظهور.



حوظ الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- هونسيجان مختلفان أو أكثر يعملان معا للقيام بوظيفة محددة.			
أ- الخلية	ب- العضو	ج- الجهاز	د- الكائن الحي
٢- الخاصية الاسموزية والانتشار نوعان من			
أ- النقل السلبي	ب- النقل التكيف	ج- التمويه	د- المحاكاة
٣- الخلايا المتشابهة التي تقوم بالوظيفة نفسها تشكل			
أ- الفصيلة	ب- النسيج	ج- العضو	د- الجنس
٤- ما المادتان الناتجتان عن عملية البناء الضوئي؟			
أ- ثاني أكسيد الكربون والسكر	ب- الاكسجين والماء	ج- الماء وثاني أكسيد الكربون	د- سكر و الاكسجين
٥- انتقال الصفات من جيل الى آخر يسمى			
أ- المحاكاة	ب- الغريزة	ج- الوراثة	د- الجين
٦- الانقسام الذي ينتج عنه أربع خلايا جديدة			
أ- الانشطار الثنائي	ب- الانقسام المنصف	ج- الانقسام المتساوي	د- التبرعم
٧- تُحمل المعلومات الكيميائية للصفة الموروثة على			
أ- الميتوكوندريا	ب- السيتوبلازم	ج- البلاستيدات	د- الجين
٨- عملية مستمر من النمو والانقسام لإنتاج خلايا جديدة وتعويض الخلايا الميتة.			
أ- الوراثة	ب- الانقسام	ج- دورة الخلية	د- الخلية المخصبة
٩- شكل من أشكال التكاثر اللاجنسي يلاحظ في الخميرة .			
أ- التكاثر الخضري	ب- التكاثر الجنسي	ج- الانشطار الثنائي	د- التبرعم
١٠- الهرمونات مواد كيميائية يفرزها			
أ- جهاز الغدد الصماء	ب- الجهاز التنفسي	ج- الجهاز الهضمي	د- الجهاز الدوري

أ (صل كل جهاز في العمود الأول بما يناسبه من الوظائف في العمود الثاني.

التحكم في جميع أجهزة الجسم	الجهاز الهضمي
تفكيك الغذاء وتحويله الى مواد بسيطة يستفيد منها الجسم	الجهاز العصبي
ينتج الطاقة اللازمة لتحريك الجسم	الجهاز العضلي
الحصول على الاكسجين لاطلاق الطاقة المخزنة في الغذاء	الجهاز التنفسي
إخراج الفضلات من الجسم	الجهاز الاخراجي

ب (اكمل كلا من الجمل التالية بالمفردة المناسبة :

(**النتج** - **التنفس الخلوي** - **التلقيح** - **صفة مكتسبة** - **الخلية المخصبة**)

- مهارة لعب كرة القدم تعتبر.....
- تنتج عن اتحاد مشيخ مذكر مع مشيخ مؤنث.
- انتقال حبوب اللقاح من المتك الى الميسم في الأزهار يسمى
- العملية التي تقوم بها الخلية وتحول فيها الجلوكوز الى طاقة تستعملها في الأنشطة الحيوية تسمى
- يسبب سحب الماء والأملاح الى أعلى عبر الساق الى الأوراق

نموذج الإجابة

الزمن / ساعة ونصف
الصف / السادس
المادة / علوم
التاريخ / / ١٤٤٧ هـ
عدد الأوراق / ٣

وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمحافظة
مكتب التعليم بوسط
مدرسة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول (الدور الاول) لعام ١٤٤٧ هـ

الدرجة من ٤٠	الدرجة كتابية

اسم الطالب/ة
.....

المراجع	المصحح
التوقيع :	التوقيع :

السؤال الاول:

١٠

أجب بعلامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

X	١_ الجهاز العصبي يتكون من العظام والأوتار والأربطة.
X	٢_ تعتبر الرتتين هي العضو الرئيسي في الجهاز الدوري.
✓	٣_ يتجه الطعام بعد هضمه جزئياً في المعدة الى الأمعاء الدقيقة.
✓	٤_ يعتبر التكاثر بالاقتران من التكاثر الجنسي بسبب تبادل المادة الوراثية قبل الانقسام.
✓	٥_ إذا كان عدد الكروموسومات في خلية الحصان ٣٢ فإن عدد الكروموسومات في المشيج الذكر له يكون ١٦ كروموسوماً.
X	٦_ الاوعية التي تنقل الماء في النبات تسمى (اللحاء).
X	٧_ الثغور هي فتحات في جلد الحيوان يخرج منها العرق.
X	٨- معظم المعلومات الوراثية للخلية الحيوانية موجودة في السيتوبلازم.
✓	٩- تتميز الخلية النباتية عن الخلية الحيوانية بوجود البلاستيدات الخضراء والجدار الخلوي.
✓	١٠- الصفة السائدة هي صفة قوية وتمنع الصفة المتنحية من الظهور.

حوط الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- هو نسيجان مختلفان أو أكثر يعملان معا للقيام بوظيفة محددة.			
أ- الخلية	ب- العضو	ج- الجهاز	د- الكائن الحي
٢- الخاصية الاسموزية والانتشار نوعان من			
أ- النقل السلي	ب- النقل التكيف	ج- التمويه	د- المحاكاة
٣- الخلايا المتشابهة التي تقوم بالوظيفة نفسها تشكل			
أ- الفصيلة	ب- النسيج	ج- العضو	د- الجنس
٤- ما المادتان الناتجتان عن عملية البناء الضوئي؟			
أ- ثاني أكسيد الكربون والسكر	ب- الاكسجين والماء	ج- الماء وثاني أكسيد الكربون	د- سكر والاكسجين
٥- انتقال الصفات من جيل الى آخر يسمى			
أ- المحاكاة	ب- الغريزة	ج- الوراثة	د- الجين
٦- الانقسام الذي ينتج عنه أربع خلايا جديدة			
أ- الانشطار الثنائي	ب- الانقسام المنصف	ج- الانقسام المتساوي	د- التبرعم
٧- تُحمل المعلومات الكيميائية للصفة الموروثة على			
أ- الميتوكوندريا	ب- السيتوبلازم	ج- البلاستيدات	د- الجين
٨- عملية مستمر من النمو والانقسام لإنتاج خلايا جديدة وتعويض الخلايا الميتة.			
أ- الوراثة	ب- الانقسام	ج- دورة الخلية	د- الخلية المخصبة
٩- شكل من أشكال التكاثر اللاجنسي يلاحظ في الخميرة .			
أ- التكاثر الخضري	ب- التكاثر الجنسي	ج- الانشطار الثنائي	د- التبرعم
١٠- الهرمونات مواد كيميائية يفرزها			
أ- جهاز الغدد الصماء	ب- الجهاز التنفسي	ج- الجهاز الهضمي	د- الجهاز الدوري

أ (صل كل جهاز في العمود الأول بما يناسبة من الوظائف في العمود الثاني.

التحكم في جميع أجهزة الجسم	الجهاز الهضمي
تفكيك الغذاء وتحويله الى مواد بسيطة يستفيد منها الجسم	الجهاز العصبي
ينتج الطاقة اللازمة لتحريك الجسم	الجهاز العضلي
الحصول على الاكسجين لاطلاق الطاقة المخزنة في الغذاء	الجهاز التنفسي
إخراج الفضلات من الجسم	الجهاز الاخراجي

ب (اكمل كلا من الجمل التالية بالمفردة المناسبة :

(النتج - التنفس الخلوي - التلقيح - صفة مكتسبة - الخلية المخصبة)

٢ ١ ٣ ٤ ٥

- مهارة لعب كرة القدم تعتبر.....
-تننتج عن اتحاد مشيخ مذكر مع مشيخ مؤنث.
- انتقال حبوب اللقاح من المتك الى الميسم في الأزهار يسمى
- العملية التي تقوم بها الخلية وتحول فيها الجلوكوز الى طاقة تستعملها في الأنشطة الحيوية تسمى
- يسبب سحب الماء والأملاح الى أعلى عبر الساق الى الأوراق

أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الأول) العام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة: رقم الجلوس:

رقم السؤال	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة		المصححة	المراجعة	المدققة
	رقمًا	كتابة			
الأول					
الثاني					
الثالث					
المجموع					

السؤال الأول:

١٥

(أ) ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (X) أمام العبارة الخاطئة:

()	١- أول من شاهد الخلية هو العالم روبرت هوك.
()	٢- يتم انتقال جزئيات الماء عبر العشاء البلازمي للخلية بواسطة الانتشار.
()	٣- تتم عملية البناء الضوئي داخل البلاستيدات الخضراء.
()	٤- الصفة التي تمنع صفة أخرى من الظهور تسمى الصفة المتنحية.
()	٥- تتكاثر النباتات اللابذرية بواسطة الأبواغ.
()	٦- من طرق تكاثر الطلائعيات التبرعم.
()	٧- يتم تبادل الغازات في البرمائيات بواسطة الخياشيم والجلد.
()	٨- من المخلوقات الحية الثابتة درجة الحرارة الأسماك.
()	٩- الأربطة نسيج يربط بين العظام بعضها ببعض.
()	١٠- مهارة اللعب بالكرة عند الدلفين تعد سلوك مكتسب.

(ب) أمامك مجموعة من المصطلحات اختاري المناسب ثم اكتبه أمام كل تعريف:

(دورة الخلية - العضو - التلقيح - الهضم - الاقتران)

.....	١. مجموعة من نسيجين مختلفين تعمل معًا للقيام بوظيفة محددة.
.....	٢. عملية مستمرة لنمو الخلايا وانقسامها وتعويض التالف منها.
.....	٣. انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم في الزهرة.
.....	٤. عملية يلتحم فيها مخلوقان حيّان ويتبادلان المادة الوراثية تسمى
.....	٥. عملية يتم فيها ابتلاع الغذاء وتفكيكه إلى أجزاء بسيطة.

السؤال الثاني: (أ) اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١٥

١.	النسيج الذي ينقل الرسائل في الجسم هو النسيج؟	<input type="checkbox"/> العصبي	<input type="checkbox"/> الطلائي	<input type="checkbox"/> الهضمي	<input type="checkbox"/> العضلي
٢.	تركيب في الخلية يشبه الكيس يخزن الماء والغذاء والفضلات؟	<input type="checkbox"/> الفجوات	<input type="checkbox"/> النواة	<input type="checkbox"/> الميتوكوندريا	<input type="checkbox"/> البلاستيد
٣.	تركيب يوجد في الخلية النباتية ولا يوجد في الخلية الحيوانية؟	<input type="checkbox"/> الجدار الخلوي	<input type="checkbox"/> السيتوبلازم	<input type="checkbox"/> النواة	<input type="checkbox"/> الميتوكوندريا
٤.	أطول فترة زمنية يعيشها المخلوق الحي في أفضل الظروف هي:	<input type="checkbox"/> دورة الحياة	<input type="checkbox"/> مدة الحياة	<input type="checkbox"/> العمر	<input type="checkbox"/> دورة الخلية
٥.	جزء من النبات يثبت في التربة ويخزن الغذاء ويمتص الماء والأملاح المعدنية؟	<input type="checkbox"/> الأوراق	<input type="checkbox"/> الجذور	<input type="checkbox"/> الساق	<input type="checkbox"/> الأزهار
٦.	مخلوقات حية وحيدة الخلية تعيش في الظروف القاسية على الأرض؟	<input type="checkbox"/> البكتيريا	<input type="checkbox"/> البدائيات	<input type="checkbox"/> الطلائعيات	<input type="checkbox"/> الفطريات
٧.	مواد كيميائية تفرز في الدم مباشرة وتغير أنشطة الجسم؟	<input type="checkbox"/> السكريات	<input type="checkbox"/> الهرمونات	<input type="checkbox"/> الدهون	<input type="checkbox"/> الأحماض
٨.	جهاز الدوران في المفصليات من النوع؟	<input type="checkbox"/> المفتوح	<input type="checkbox"/> المغلق	<input type="checkbox"/> المفتوح والمغلق	<input type="checkbox"/> جميع ما سبق
٩.	أي مما يلي لا يعد من أعضاء الجهاز العصبي؟	<input type="checkbox"/> الدم	<input type="checkbox"/> الدماغ	<input type="checkbox"/> الأعصاب	<input type="checkbox"/> الحبل الشوكي
١٠.	تتحكم في الصفات تراكيب في الخلية تسمى؟	<input type="checkbox"/> الجينات	<input type="checkbox"/> النواة	<input type="checkbox"/> السيتوبلازم	<input type="checkbox"/> الفجوة

(ب) اختاري من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):

(ب)	الرقم	(أ)
مادة نقية لا يمكن تجزئتها إلى مواد أبسط منها.		١- النقل السلبي
مركبات كيميائية تزود الخلايا بالطاقة.		٢- النقل النشط
مركبات كيميائية ضرورية لنمو الخلايا وتجديدها.		٣- البروتينات
انتقال المواد عبر الغشاء البلازمي وتحتاج إلى طاقة لحدوثه.		٤- الكربوهيدرات
حركة المواد عبر الغشاء البلازمي دون الحاجة إلى الطاقة.		٥- العنصر
مادة تتكون باتحاد كيميائي بين عنصرين أو أكثر.		

(أ) قارني بين الانقسام المتساوي والانقسام المنصف حسب وجه المقارنة؟

وجه المقارنة	مكان الحدوث	عدد الانقسامات	عدد الخلايا الناتجة
الانقسام المتساوي			
الانقسام المنصف			

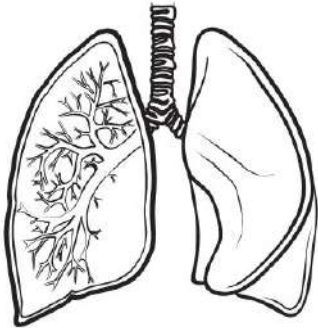
(ب) أعطي مثال لكل مما يلي؟

١- صفة مورثة ←

٢- مخلوق حي دقيق ←

(ج) اجيب عن الأسئلة التالية: -

♦ اسم الجهاز الذي أمامك؟



.....

♦ وظيفة الجهاز الذي أمامك؟

.....

نموذج الإجابة

المملكة العربية
وزارة التعليم
إدارة تعليم
مدرسة

صف : سادس ابتدائي
سادة : علوم
ر من : ساعة ونصف
التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ

وزارة التعليم

أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الأول) العام الدراسي ١٤٤٦ هـ

نموذج الإجابة

اسم الطالبة: رقم الجلوس:

رقم السؤال	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة		المصححة	المراجعة	المدققة
	رقمًا	كتابة			
الأول		فقط لا غير			
الثاني		فقط لا غير			
الثالث		فقط لا غير			
المجموع		فقط لا غير			

السؤال الأول:

١٥

(أ) ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (X) أمام العبارة الخاطئة:

(✓)	١- أول من شاهد الخلية هو العالم روبرت هوك.
(X)	٢- يتم انتقال جزئيات الماء عبر العشاء البلازمي للخلية بواسطة الانتشار.
(✓)	٣- تتم عملية البناء الضوئي داخل البلاستيدات الخضراء.
(X)	٤- الصفة التي تمنع صفة أخرى من الظهور تسمى الصفة المتنحية.
(✓)	٥- تتكاثر النباتات اللابذرية بواسطة الأبواغ.
(X)	٦- من طرق تكاثر الطلائعيات التبرعم.
(✓)	٧- يتم تبادل الغازات في البرمائيات بواسطة الخياشيم والجلد.
(X)	٨- من المخلوقات الحية الثابتة درجة الحرارة الأسماك.
(✓)	٩- الأربطة نسيج يربط بين العظام بعضها ببعض.
(✓)	١٠- مهارة اللعب بالكرة عند الدلفين تعد سلوك مكتسب.

(ب) أمامك مجموعة من المصطلحات اختاري المناسب ثم اكتبه أمام كل تعريف:

(دورة الخلية - العضو - التلقيح - الهضم - الاقتران)

العضو	١. مجموعة من نسيجين مختلفين تعمل معًا للقيام بوظيفة محددة.
دورة الخلية	٢. عملية مستمرة لنمو الخلايا وانقسامها وتعويض التالف منها.
التلقيح	٣. انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم في الزهرة.
الاقتران	٤. عملية يلتحم فيها مخلوقان حيّان ويتبادلان المادة الوراثية تسمى
الهضم	٥. عملية يتم فيها ابتلاع الغذاء وتفكيكه إلى أجزاء بسيطة.

السؤال الثاني: (أ) اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١٥

١.	النسيج الذي ينقل الرسائل في الجسم هو النسيج؟	<input type="checkbox"/> العصبي	<input type="checkbox"/> الطلائي	<input type="checkbox"/> الهضمي	<input type="checkbox"/> العضلي
٢.	تركيب في الخلية يشبه الكيس يخزن الماء والغذاء والفضلات؟	<input type="checkbox"/> الفجوات	<input type="checkbox"/> النواة	<input type="checkbox"/> الميتوكوندريا	<input type="checkbox"/> البلاستيد
٣.	تركيب يوجد في الخلية النباتية ولا يوجد في الخلية الحيوانية؟	<input type="checkbox"/> الجدار الخلوي	<input type="checkbox"/> السيتوبلازم	<input type="checkbox"/> النواة	<input type="checkbox"/> الميتوكوندريا
٤.	أطول فترة زمنية يعيشها المخلوق الحي في أفضل الظروف هي:	<input type="checkbox"/> دورة الحياة	<input type="checkbox"/> مدة الحياة	<input type="checkbox"/> العمر	<input type="checkbox"/> دورة الخلية
٥.	جزء من النبات يثبتته في التربة ويخزن الغذاء ويمتص الماء والأملاح المعدنية؟	<input type="checkbox"/> الأوراق	<input type="checkbox"/> الجذور	<input type="checkbox"/> الساق	<input type="checkbox"/> الأزهار
٦.	مخلوقات حية وحيدة الخلية تعيش في الظروف القاسية على الأرض؟	<input type="checkbox"/> البكتيريا	<input type="checkbox"/> البدائيات	<input type="checkbox"/> الطلائعيات	<input type="checkbox"/> الفطريات
٧.	مواد كيميائية تفرز في الدم مباشرة وتغير أنشطة الجسم؟	<input type="checkbox"/> السكريات	<input type="checkbox"/> الهرمونات	<input type="checkbox"/> الدهون	<input type="checkbox"/> الأحماض
٨.	جهاز الدوران في المفصليات من النوع؟	<input type="checkbox"/> المفتوح	<input type="checkbox"/> المغلق	<input type="checkbox"/> المفتوح والمغلق	<input type="checkbox"/> جميع ما سبق
٩.	أي مما يلي لا يعد من أعضاء الجهاز العصبي؟	<input type="checkbox"/> الدم	<input type="checkbox"/> الدماغ	<input type="checkbox"/> الأعصاب	<input type="checkbox"/> الحبل الشوكي
١٠.	تتحكم في الصفات تراكيب في الخلية تسمى؟	<input type="checkbox"/> الجينات	<input type="checkbox"/> النواة	<input type="checkbox"/> السيتوبلازم	<input type="checkbox"/> الفجوة

(ب) اختاري من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):

(ب)	الرقم	(أ)
مادة نقية لا يمكن تجزئتها إلى مواد أبسط منها.	٥	١- النقل السلبي
مركبات كيميائية تزود الخلايا بالطاقة.	٤	٢- النقل النشط
مركبات كيميائية ضرورية لنمو الخلايا وتجديدها.	٣	٣- البروتينات
انتقال المواد عبر الغشاء البلازمي وتحتاج إلى طاقة لحدوثه.	٢	٤- الكربوهيدرات
حركة المواد عبر الغشاء البلازمي دون الحاجة إلى الطاقة.	١	٥- العنصر
مادة تتكون باتحاد كيميائي بين عنصرين أو أكثر.		

(أ) قارني بين الانقسام المتساوي والانقسام المنصف حسب وجه المقارنة؟

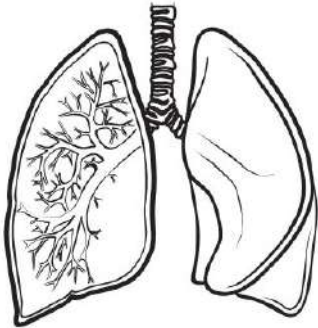
وجه المقارنة	مكان الحدوث	عدد الانقسامات	عدد الخلايا الناتجة
الانقسام المتساوي	في الخلايا الجسمية	١	٢
الانقسام المنصف	في الخلايا الجنسية	٢	٤

(ب) أعطي مثال لكل مما يلي؟

١- صفة موروثية ← لون الشعر، الطول، لون العيون، الخ

٢- مخلوق حي دقيق ← البكتيريا، البدائيات، الطلائعيات، الخ

(ج) اجيب عن الأسئلة التالية: -



♦ اسم الجهاز الذي أمامك؟

الجهاز التنفسي

♦ وظيفة الجهاز الذي أمامك؟


تزويد خلايا الجسم بالأكسجين وتخليصها من ثاني أكسيد الكربون

موقع
مادنتيري

♥ انتهت الأسئلة طابتي الجميلة ♥

مع تمنياتي لك بدوام التوفيق والنجاح

معلمة المادة

<p>المادة: علوم الصف: السادس الفصل الدراسي الأول - الدور الأول. الزمن: ساعة ونصف</p>	 وزارة التعليم Ministry of Education	<p>المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة مكتب التعليم مدرسة</p>
<p>الدرجة رقماً:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100px; text-align: center;"> <p>٤٠</p> </div>	<p>اسم الطالب:</p> <p>الدرجة كتابة :</p>	

ابدأ حلَّ الأسئلة مستعيناً بالله تعالى، مردّداً: "اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً، وأنت تجعل الحزن إذا شئت سهلاً"

٢٠ /

السؤال الأول: ظلل الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١. يوجد في الخلية النباتية ولا يوجد في الخلية الحيوانية			
أ	الجدار الخلوي	ب	النواة
ج	غشاء الخلية	ب	صانع عسل
٢. دور النحلة في عملية تكاثر النباتات مغطاة البذور			
أ	ملقح	ب	صانع عسل
ج	منتج	ب	الجهاز العضلي
٣. يساعد على الحركة			
أ	الجهاز العصبي	ب	الجهاز الهيكلي
ج	الجهاز العصبي	ب	الدماع والحبل الشوكي والأعصاب وأعضاء الحس
٤. يتكون من الدماغ والحبل الشوكي والأعصاب وأعضاء الحس			
أ	الجهاز العصبي	ب	الجهاز الهيكلي
ج	الجهاز الاخراجي	ب	التلقيح الذاتي
٥. تنتقل حبوب اللقاح من المتك الى الميسم في الزهرة نفسها			
أ	التلقيح الذاتي	ب	التلقيح الخلطي
ج	الاخصاب	ب	الأبواغ
٦. تتكاثر الفطريات بواسطة			
أ	التبرعم	ب	الأبواغ
ج	جميع ما سبق	ب	تحتوي خلايا جسم الانسان على
٧. تحتوي خلايا جسم الانسان على			
أ	٣٢	ب	٤٨
ج	٤٦	ب	دورة الخلية
٨. أطول فترة زمنية يعيشها المخلوق الحي في أفضل الظروف هي			
أ	دورة الخلية	ب	دورة الحياة
ج	مدة الحياة	ب	الغريزة
٩. صفة لا تورث من ابوين			
أ	الغريزة	ب	الصفة السائدة
ج	الصفة المكتسبة	ب	أول من شاهد الخلية
١٠. أول من شاهد الخلية			
أ	ليفنهوك	ب	شلايدن
ج	روبرت هوك	ب	شلايدن

السؤال الثاني: يتكون الجهاز العصبي في الفقاريات من ؟

٤ /

-٣

-٢

-١

-٤



السؤال الثالث: ضع علامة (✓) إذا كانت الإجابة صحيحة، وعلامة (✗) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي:

١٠/

م	السؤال	العلامة
١	جميع المخلوقات الحية تتكون من خلية أو أكثر	
٢	النسيج العصبي هو الذي ينقل الرسائل في الجسم	
٣	من الصفات الموروثة لون الشعر	
٤	الطيور والثدييات من الحيوانات الثابتة درجة الحرارة	
٥	تتنفس العناكب عن طريق الخياشيم	
٦	الغدد الصماء تفرز الهرمونات في الجسم	
٧	الاورتار نسيج يربط بين العظام والعضلات	
٨	النواة هي مركز التحكم في الخلية	
٩	تنتج النباتات المشيخ المؤنث داخل المبيض	
١٠	يستخدم النقل النشط لإدخال المواد إلى الخلية	

السؤال الرابع: اختر من العمود (أ) ما يناسبها من العمود (ب) فيما يلي :

٦/

(أ)	الحرف الصحيح	(ب)
١. الوراثة		(أ) مخلوق حي مجهري لا يرى بالعين المجردة
٢. مخطط السلالة		(ب) تنص على ان جميع المخلوقات تتكون من الخلايا
٣. الغريزة		(ج) انسجة تربط العظام بعضها ببعض
٤. الأربطة		(د) بناء الطائر عشه مثلاً على
٥. نظرية الخلية		(هـ) يستعمل لتتبع الصفات في العائلة
٦. المخلوق الحي الدقيق		(و) انتقال الصفات الوراثية من الإباء الى الأبناء

انتهت الأسئلة

وفقك الله وسدد على درب الخير خطاك

معلم المادة/ نوار العتيبي

المادة: علوم الصف: السادس الفصل الدراسي الأول - الدور الأول. الزمن: ساعة ونصف	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة مكتب التعليم مدرسة
الدرجة رقمياً: ٤٠	نموذج الإجابة	
اسم الطالب:	الدرجة كتابة:	

ابدأ حلَّ الأسئلة مستعيناً بالله تعالى، مردِّداً: "اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً، وأنت تجعل الحزن إذا شئت سهلاً"

٢٠ /

السؤال الأول: ظلل الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١. يوجد في الخلية النباتية ولا يوجد في الخلية الحيوانية			
أ	الجدار الخلوي	ب	النواة
ج	غشاء الخلية	ب	صانع عسل
٢. دور النحلة في عملية تكاثر النباتات مغطاة البذور			
أ	ملقح	ب	صانع عسل
ج	منتج	ب	الجهاز العضلي
٣. يساعد على الحركة			
أ	الجهاز العضلي	ب	الجهاز الهيكلي
ج	الجهاز العصبي	ب	الدماع والحبل الشوكي والأعصاب وأعضاء الحس
٤. يتكون من الدماغ والحبل الشوكي والأعصاب وأعضاء الحس			
أ	الجهاز العصبي	ب	الجهاز الهيكلي
ج	الجهاز الاخراجي	ب	التلقيح الذاتي
٥. تنتقل حبوب اللقاح من المتك الى الميسم في الزهرة نفسها			
أ	التلقيح الذاتي	ب	التلقيح الخلطي
ج	الاخصاب	ب	الأبواغ
٦. تتكاثر الفطريات بواسطة			
أ	التبرعم	ب	الأبواغ
ج	جميع ما سبق	ب	تحتوي خلايا جسم الانسان على
٧. تحتوي خلايا جسم الانسان على			
أ	٣٢	ب	٤٨
ج	٤٦	ب	دورة الخلية
٨. أطول فترة زمنية يعيشها المخلوق الحي في أفضل الظروف هي			
أ	دورة الخلية	ب	دورة الحياة
ج	مدة الحياة	ب	الغريزة
٩. صفة لا تورث من ابوين			
أ	الغريزة	ب	الصفة السائدة
ج	الصفة المكتسبة	ب	شلايدن
١٠. أول من شاهد الخلية			
أ	ليفنهوك	ب	شلايدن
ج	روبرت هوك	ب	شلايدن

السؤال الثاني: يتكون الجهاز العصبي في الفقاريات من ؟

٤ /

-٣

-٢

-١

-٤

موقع ما دتيري

أقلب الصفحة

السؤال الثالث: ضع علامة (√) إذا كانت الإجابة صحيحة، وعلامة (X) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي:

١٠/

م	السؤال	العلامة
١	جميع المخلوقات الحية تتكون من خلية أو أكثر	√
٢	النسيج العصبي هو الذي ينقل الرسائل في الجسم	√
٣	من الصفات الموروثة لون الشعر	√
٤	الطيور والثدييات من الحيوانات الثابتة درجة الحرارة	√
٥	تتنفس العناكب عن طريق الخياشيم	×
٦	الغدد الصماء تفرز الهرمونات في الجسم	√
٧	الاورتار نسيج يربط بين العظام والعضلات	√
٨	النواة هي مركز التحكم في الخلية	√
٩	تنتج النباتات المشيج المؤنث داخل المبيض	√
١٠	يستخدم النقل النشط لإدخال المواد إلى الخلية	√

السؤال الرابع: اختر من العمود (أ) ما يناسبها من العمود (ب) فيما يلي :

٦/

(أ)	الحرف الصحيح	(ب)
١. الوراثة	و	(أ) مخلوق حي مجهري لا يرى بالعين المجردة
٢. مخطط السلالة	هـ	(ب) تنص على ان جميع المخلوقات تتكون من الخلايا
٣. الغريزة	د	(ج) انسجة تربط العظام بعضها ببعض
٤. الأربطة	ج	(د) بناء الطائر عشه مثلاً على
٥. نظرية الخلية	ب	(هـ) يستعمل لتتبع الصفات في العائلة
٦. المخلوق الحي الدقيق	أ	(و) انتقال الصفات الوراثية من الإباء الى الأبناء

انتهت الأسئلة

وفقك الله وسدد على درب الخير خطاك

معلم المادة/ نوار العتيبي

المادة : علوم
التاريخ :
الصف : السادس الابتدائي
الزمن : ساعة ونصف



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
مكتب التعليم
مدرسة

رقم الجلوس

أسم الطالب

اختبار مادة (العلوم) (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

الدرجة رقمًا	الدرجة كتابيًا	أسم المصحح	التوقيع	أسم المراجع	التوقيع

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين ما يلي :-

١٠

١- مجموعة خلايا متشابهة تؤدي الوظيفة نفسها :	
أ- خلية	ب- نسيج
ج- عضو	د- جهاز
٢- تختلف الخلية النباتية عن الحيوانية بوجود :	
أ- النواة	ب- البلاستيدات
ج- الفجوة	د- السيتوبلازم
٣- المخلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها هي :	
أ- الطيور	ب- البرمائيات
ج- الثدييات	د- الزواحف
٤- التركيب لذي يفرز الأنزيمات في عفن الخبز هو :	
أ- الخيوط الفطرية	ب- الخلايا
ج- الأنسجة	د- الهرمون
٥- الصفة التي تمنع صفة أخرى من الظهور :	
أ- صفة سائدة	ب- صفة مورثة
ج- صفة متنحية	د- مكتسبة
٦- من أنواع النقل السلبي :	
أ- الانتشار	ب- التنفس الخلوي
ج- البناء الضوئي	د- الاتزان
٧- تتكاثر النباتات اللابذرية بواسطة :	
أ- الأبواغ	ب- البذور
ج- الأزهار	د- الثمار
٨- جذور تنمو إلى اعماق كبيرة في التربة :	
أ- جذور وتدنية	ب- ليفية
ج- جذور هوائية	د- ورقية
٩- نبات يخزن الغذاء في الجذور :	
أ- البطاط	ب- العدس
ج- الملوخية	د- النعناع
١٠- مخلوق حي وحيد الخلية :	
أ- البكتيريا	ب- الحيوانات
ج- النباتات	د- الفطريات

السؤال الثاني :

أضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلي :-

١	التنفس الخلوي لا يتم إلا بوجود الضوء .
٢	ابناء العنكبوت عشه صفه مكتسبة .
٣	النواه هي مصدر طاقة الخلية .
٤	الخلايا هي الوحدة الأساسية للتركيب والوظيفة .
٥	أول من شاهد الخلية هو روبرت هوك .
٦	انتقال المواد عبر الأغشية باستخدام طاقة الخلية هو نقل نشط .
٧	الاقتران عملية جنسية تلتحم فيها المخلوقات الحية مع بعض .
٨	الثدييات والطيور من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة .
٩	يعمل الجهاز العصبي مع جهاز الغدد الصماء .
١٠	الفجوات تخزن الماء والغذاء في الخلية .

ب / ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

(الهرمون , البذرة , التنفس , التكاثر , الخلية)

- ١- (.....) الوحدة الأساسية للمخلوق الحي .
- ٢- (.....) مادة كيميائية تفرزها الغدد الصماء في الدم .
- ٣- (.....) إنتاج أفراد من النوع نفسه .
- ٤- (.....) عملية إطلاق الطاقة المختزنة في جزئيات الجلوكوز .
- ٥- (.....) تركيب يحتوي على نبات صغير ويخزن الغذاء .

السؤال الثالث : أ / نصل العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) :-

(أ)	(ب)
١- نسيج عصبي	مادة تتكون من اتحاد عنصرين أو أكثر .
٢- الجهاز التنفسي	تزود الخلايا بالطاقة .
٣- الكربوهيدرات	ينقل الرسائل في الجسم .
٤- المركب	تزويد الجسم بالأكسجين وإخراج ثاني أكسيد الكربون .

ب - ضع مثالا لكل من :-

ج - ما وظيفة كلاً من :-

- ١- الأوراق
- ٢- العضلات
- ٣- الجهاز العصبي

- ١- صفة موروثية
- ٢- مخلوق حي دقيق
- ٣- عضو في الجهاز الهضمي

انتهت الأسئلة،

المادة : علوم
التاريخ :
الصف : السادس الابتدائي
الزمن : ساعة ونصف



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
مكتب التعليم
مدرسة

رقم الجلوس

أسم الطالب

اختبار مادة (العلوم) (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

التوقيع

لمراجع

الدرجة

رقماً

نموذج الاجابة

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين ما يلي :-

١٠

١-	مجموعة خلايا متشابهة تؤدي الوظيفة نفسها :						
أ-	خلية	ب-	نسيج	ج-	عضو	د-	جهاز
٢-	تختلف الخلية النباتية عن الحيوانية بوجود :						
أ-	النواة	ب-	البلاستيدات	ج-	الفجوة	د-	السيتوبلازم
٣-	المخلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها هي :						
أ-	الطيور	ب-	البرمائيات	ج-	الثدييات	د-	الزواحف
٤-	التركيب لذي يفرز الأنزيمات في عفن الخبز هو :						
أ-	الخيوط الفطرية	ب-	الخلايا	ج-	الأنسجة	د-	الهرمون
٥-	الصفة التي تمنع صفة أخرى من الظهور :						
أ-	صفة سائدة	ب-	صفة مورثة	ج-	صفة متنحية	د-	مكتسبة
٦-	من أنواع النقل السلبي :						
أ-	الانتشار	ب-	التنفس الخلوي	ج-	البناء الضوئي	د-	الاتزان
٧-	تكاثر النباتات اللابذرية بواسطة :						
أ-	الأبواغ	ب-	البذور	ج-	الأزهار	د-	الثمار
٨-	جذور تنمو إلى اعماق كبيرة في التربة :						
أ-	جذور وتدنية	ب-	ليفية	ج-	جذور هوائية	د-	ورقية
٩-	نبات يخزن الغذاء في الجذور :						
أ-	البطاط	ب-	العدس	ج-	الملوخية	د-	النعناع
١٠-	مخلوق حي وحيد الخلية :						
أ-	البكتيريا	ب-	الحيوانات	ج-	النباتات	د-	الفطريات

السؤال الثاني :

أضع علامة (X) أمام العبارة الصحيحة وعلامة () أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلي :-

١	التنفس الخلوي لا يتم إلا بوجود الضوء .	X
٢	ابناء العنكبوت عشه صفه مكتسبة .	X
٣	النواه هي مصدر طاقة الخلية .	X
٤	الخلايا هي الوحدة الأساسية للتركيب والوظيفة .	✓
٥	أول من شاهد الخلية هو روبرت هوك .	✓
٦	انتقال المواد عبر الأغشية باستخدام طاقة الخلية هو نقل نشط .	✓
٧	الاقتران عملية جنسية تلتحم فيها المخلوقات الحية مع بعض .	✓
٨	الثدييات والطيور من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة .	✓
٩	يعمل الجهاز العصبي مع جهاز الغدد الصماء .	✓
١٠	الفجوات تخزن الماء والغذاء في الخلية .	✓

ب / ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

(الهرمون , البذرة , التنفس , التكاثر , الخلية)

- ١- (..... الخلية) الوحدة الأساسية للمخلوق الحي .
- ٢- (..... الهرمون) مادة كيميائية تفرزها الغدد الصماء في الدم .
- ٣- (..... التكاثر) إنتاج أفراد من النوع نفسه .
- ٤- (..... التنفس) عملية إطلاق الطاقة المخزنة في جزيئات الجلوكوز .
- ٥- (..... البذرة) تركيب يحتوي على نبات صغير ويخزن الغذاء .

السؤال الثالث : أ / نصل العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) :-

(ب)		(أ)
١٠	مادة تتكون من اتحاد عنصرين أو أكثر .	٤ - نسيج عصبي
	تزود الخلايا بالطاقة .	٣ - الجهاز التنفسي
	ينقل الرسائل في الجسم .	١ - الكربوهيدرات
	تزويد الجسم بالأكسجين وإخراج ثاني أكسيد الكربون .	٢ - المركب

ب - ضع مثالا لكل من :-

ج - ما وظيفة كلاً من :-

- | | |
|-------------------------|--|
| ١- صفة موروثية | لون الشعر - لون العيون |
| ٢- مخلوق حي دقيق | الفطريات - البكتيريا |
| ٣- عضو في الجهاز الهضمي | المعدة - المري - البلعوم - الفم |
| ١- الأوراق | البناء الضوئي - صنع الغذاء |
| ٢- العضلات | حركة الجسم |
| ٣- الجهاز العصبي | تنظيم جميع أنشطة الجسم - نقل رسائل الجسم |

انتهت الأسئلة،

المجموع الكلي	 رؤية VISION 2030 وزارة التعليم	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
٤٠		مدرسة /
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ		

المادة	العلوم		الصف	السادس
اليوم	التاريخ	زمن الاجابة	ساعتان	
اسم الطالبة				
رقم الجلوس				()

اسم المدقق / ة	اسم المراجع / ة	اسم المصحح / ة	الدرجة المستحقة		رقم السؤال
			الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	
					السؤال الأول
					السؤال الثاني
					السؤال الثالث
					المجموع

يتبع ↓

السؤال الأول :-

١٥

أ) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

١	مجموعة خلايا متشابهة تؤدي الوظيفة نفسها	(أ) خلية	(ب) نسيج	(ج) عضو	(د) جهاز
٢	تختلف الخلية النباتية عن الحيوانية بوجود	(أ) النواه	(ب) البلاستيدات	(ج) الفجوة	(د) السيتوبلازم
٣	المخلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها هي	(أ) الطيور	(ب) البرمليات	(ج) الثدييات	(د) الزواحف
٤	التركيب لذي يفرز الأنزيمات في عفن الخبز هو	(أ) الخيوط الفطرية	(ب) الخلايا	(ج) الأنسجة	(د) الهرمون
٥	الصفة التي تمنع صفة اخرى من الظهور	(أ) صفة سائدة	(ب) صفة موروثه	(ج) صفة متنحية	(د) مكتسبة
٦	من أنواع النقل السلبي	(أ) الانتشار	(ب) التنفس الخلوي	(ج) البناء الضوئي	(د) الاتزان
٧	تتكاثر النباتات اللابذرية بواسطة	(أ) الأبواغ	(ب) البذور	(ج) الأزهار	(د) الثمار
٨	جذور تنمو إلى اعماق كبيرة في التربة	(أ) جذور وتدبية	(ب) ليفية	(ج) جذور هوائية	(د) ورقية

ب) ما الجهاز الذي يمثله الشكل التالي :-



ج) ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

(الهرمون ، دورة الخلية ، البذرة ، التنفس ، التكاثر ، الخلية)

- ١- (.....) الوحدة الأساسية للمخلوق الحي .
- ٢- (.....) مادة كيميائية تفرزها الغدد الصماء في الدم .
- ٣- (.....) إنتاج أفراد من النوع نفسه .
- ٤- (.....) عملية إطلاق الطاقة المختزنة في جزئيات الجلوكوز .
- ٥- (.....) تركيب يحتوي على نبات صغير ويخزن الغذاء
- ٦- (.....) عملية مستمرة لنمو الخلايا وانقسامها وتعويض التالف منها .

يتبع ↓

السؤال الثاني :-

١٥

أ) نضع أشاره (√) عند العبارات الصحيحة وعلامة (×) عند الخاطئة :-

- ١- التنفس الخلوي لا يتم إلا بوجود الضوء . (.....)
- ٢- بناء العنكبوت عشه صفه مكتسبة . (.....)
- ٣- النواه هي مصدر طاقة الخلية . (.....)
- ٤- الخلايا هي الوحدة الأساسية للتركيب والوظيفة . (.....)
- ٥- أول من شاهد الخلية هو روبرت هوك . (.....)
- ٦- انتقال المواد عبر الأغشية باستخدام طاقة الخلية هو نقل نشط . (.....)
- ٧- الاقتران عملية جنسية تلتحم فيها المخلوقات الحية مع بعض . (.....)
- ٨- الثدييات والطيور من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة . (.....)
- ٩- يعمل الجهاز العصبي مع جهاز الغدد الصماء . (.....)
- ١٠- الفجوات تخزن الماء والغذاء في الخلية . (.....)

ب) مثالا لكل من :-

- ١- صفة موروثية ←
- ٢- مركب موجود في الخلية ←
- ٣- مخلوق حي دقيق ←
- ٤- عضو في الجهاز الهضمي ←
- ٥- نبات يخزن الغذاء في جذوره ←

يتبع ↓

السؤال الثالث :-

١٠

أ) نقارن في الجدول التالي بين الانقسامات في الخلية :-

الانقسام المنصف	الانقسام المتساوي	وجه المقارنة
.....	عدد الانقسامات
.....	عدد الخلايا الناتجة
.....	يحدث الانقسام في الخلية

ب) ما وظيفة كلاً من :-

- ١- الجهاز العصبي ←
- ٢- الأوراق ←
- ٣- الميتوكوندريا في الخلية ←
- ٤- العضلات ←

نموذج الاجابة

المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية
		وزارة التعليم
٤٠		الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
مدرسة /		
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ		

المادة	العلوم	الصف	السادس
اليوم	التاريخ	زمن الاجابة	ساعتان
اسم الطالبة			
رقم الجلوس	()		

نموذج اجابه

اسم المدقق / اسم	اسم المراجع / اسم	اسم المصحح / اسم	الدرجة المستحقة		رقم السؤال
			الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	
					السؤال الأول
					السؤال الثاني
					السؤال الثالث
					المجموع

يتبع ↓

السؤال الأول :-

(أ) نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

١	مجموعة خلايا متشابهة تؤدي الوظيفة نفسها	(أ) خلية	(ب) نسيج	(ج) عضو	(د) جهاز
٢	تختلف الخلية النباتية عن الحيوانية بوجود	(أ) النواه	(ب) البلاستيدات	(ج) الفجوة	(د) السيتوبلازم
٣	المخلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها هي	(أ) الطيور	(ب) البرمليات	(ج) الثدييات	(د) الزواحف
٤	التركيب لذي يفرز الأنزيمات في عفن الخبز هو	(أ) الخيوط الفطرية	(ب) الخلايا	(ج) الأنسجة	(د) الهرمون
٥	الصفة التي تمنع صفة اخرى من الظهور	(أ) صفة سائدة	(ب) صفة مورثة	(ج) صفة متنحية	(د) مكتسبة
٦	من أنواع النقل السلبي	(أ) الانتشار	(ب) التنفس الخلوي	(ج) البناء الضوئي	(د) الاتزان
٧	تتكاثر النباتات اللابذرية بواسطة	(أ) الأبواغ	(ب) البذور	(ج) الأزهار	(د) الثمار
٨	جذور تنمو إلى اعماق كبيرة في التربة	(أ) جذور وتدية	(ب) ليفية	(ج) جذور هوائية	(د) ورقية

(ب) ما الجهاز الذي يمثله الشكل التالي :-



الجهاز التنفسي

(ج) ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

(الهرمون ، دورة الخلية ، البذرة ، التنفس ، التكاثر ، الخلية)

- ١- (..... الخلية) الوحدة الأساسية للمخلوق الحي .
- ٢- (..... الهرمون) مادة كيميائية تفرزها الغدد الصماء في الدم .
- ٣- (..... التكاثر) إنتاج أفراد من النوع نفسه .
- ٤- (..... التنفس) عملية إطلاق الطاقة المختزنة في جزيئات الجلوكوز .
- ٥- (..... البذرة) تركيب يحتوي على نبات صغير ويخزن الغذاء
- ٦- (..... دورة الخلية) عملية مستمرة لنمو الخلايا وانقسامها وتعويض التالف منها .

يتبع ↓

السؤال الثاني :-

١٥

أ) نضع أشاره (√) عند العبارات الصحيحة وعلامة (×) عند الخاطئة :-

- ١- التنفس الخلوي لا يتم إلا بوجود الضوء . (×)
- ٢- بناء العنكبوت عشه صفة مكتسبة . (×)
- ٣- النواه هي مصدر طاقة الخلية . (×)
- ٤- الخلايا هي الوحدة الأساسية للتركيب والوظيفة . (✓)
- ٥- أول من شاهد الخلية هو روبرت هوك . (✓)
- ٦- انتقال المواد عبر الأغشية باستخدام طاقة الخلية هو نقل نشط . (✓)
- ٧- الاقتران عملية جنسية تلتحم فيها المخلوقات الحية مع بعض . (✓)
- ٨- الثدييات والطيور من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة . (✓)
- ٩- يعمل الجهاز العصبي مع جهاز الغدد الصماء . (✓)
- ١٠- الفجوات تخزن الماء والغذاء في الخلية . (✓)

ب) مثالا لكل من :-

- ١- صفة موروثية ← لون الشعر - العين
- ٢- مركب موجود في الخلية ← الماء - الدهون
- ٣- مخلوق حي دقيق ← الفطريات - البكتيريا
- ٤- عضو في الجهاز الهضمي ← المعدة
- ٥- نبات يخزن الغذاء في جذوره ← الجزر - البطاطا

السؤال الثالث :-

أ) نقارن في الجدول التالي بين الانقسامات في الخلية :-

١٠

وجه المقارنة	الانقسام المتساوي	الانقسام المنصف
عدد الانقسامات	انقسام واحد	انقسامين
عدد الخلايا الناتجة	٢	٤
يحدث الانقسام في الخلية	الجسمية	الجنسية

ب) ما وظيفة كلاً من :-

- ١- الجهاز العصبي ← مسؤول عن تنظيم جميع أنشطة الجسم
- ٢- الأوراق ← البناء الضوئي
- ٣- الميتوكوندريا في الخلية ← مصدر طاقة الخلية
- ٤- العضلات ← حركة الجسم

اختبار مادة العلوم للصف السادس الابتدائي
الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٥ هـ

اسم الطالبة :

اسم المدقق	اسم المراجع	اسم المصحح	الدرجة كتابة	الدرجة	س ٢	س ١
			أربعون درجة فقط	٤٠	٢٠	٢٠
التوقيع	التوقيع	التوقيع				

السؤال الأول: ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أما العبارة الخاطئة :

م	العبارة	الإجابة
١	الخلية هي وحدة التركيب، والوظيفة في المخلوقات الحية	
٢	الهضم هو العملية المسؤولة عن تحويل المواد الغذائية المعقدة إلى بسيطة يمكن للخلايا الاستفادة منها	
٣	الإخراج هو عملية يتم تخلص الجسم فيها من الفضلات	
٤	يتجه الطعام بعد هضمة جزئياً في المعدة إلى المريء	
٥	تستطيع الفطريات المجهرية صنع غذائها بنفسها	
٦	تعيش الفطريات في الظروف القاسية كفوّهات البراكين والقنوات الهضمية للحيوانات	
٧	تتكاثر الفطريات تكاثر لاجنسيا بالتبرعم فقط	
٨	في التلقيح الخلطي تنتقل حبوب اللقاح من المتك الى الميسم في الزهره نفسها	
٩	يوجد الجدار الخلوي في الخلية الحيوانية	
١٠	البلاستيدات الخضراء توجد في الخلية الحيوانية	

السؤال الثاني: أكمل الفراغات التالية :

م	العبارة
١	الخلايا تأتي من خلايا سابقة عن طريق
٢	المجهر يكبر الأشياء
٣	المادتان الناتجتان عن عملية البناء الضوئي هما سكر الجلوكوز و
٤	أول ما شاهد تحت المجهر المخلوقات الوحيدة الخلية
٥	تسمى عملية نقل المواد من وإلى الخلية وتحتاج إلى طاقة النقل
٦	تتم عملية البناء الضوئي داخل
٧	مكتشف الخلية هو العالم الإنجليزي
٨	تحدث عملية البناء الضوئي في تراكيب تسمى البلاستيدات الخضراء في
٩	يسمى انتقال حبوب اللقاح من المتك الى الميسم بـ
١٠	تراكيب تبقى النبات محافظاً على قوامه

السؤال الثالث: اختاري الإجابة الصحيحة:

١	عبارة عن نسيجين مختلفين، أو أكثر يعملان معا للقيام بوظيفة محددة.	أ العضو	ب الخلايا	ج النسيج
٢	وحدة التركيب، والوظيفة في المخلوقات الحية	أ الخلايا	ب العضو	ج النسيج
٣	مجموعة من الخلايا مرتبطة مع بعضها البعض	أ النسيج	ب الخلايا	ج العضو
٤	جدار صلب يحمي الخلية النباتية	أ الجدار الخلوي	ب السيتوبلازم	ج الغشاء البلازمي
٥	تحدث في وجود الضوء فقط في الخلايا النباتية.	أ عملية البناء الضوئي	ب عملية التنفس	ج الخاصية الأسموزية
٦	تحدث في الضوء، والظلام في الخلايا النباتية والحيوانية.	أ عملية التنفس	ب عملية البناء الضوئي	ج الخاصية الأسموزية
٧	تعد مركز الطاقة في الخلية	أ الميتوكوندريا	ب جدار الخلية	ج الفجوات
٨	مكتشف الخلية هو العالم.....	أ روبرت هوك	ب شفان	ج براون
٩	تختلف الخلية النباتية عن الحيوانية بوجود بلاستيدات خضراء و.....	أ جدار خلوي	ب نواة	ج غشاء خلوي
١٠	تنص نظرية الخلية على أن المخلوقات الحية تتكون من	أ خلية واحدة	ب خليتين	ج خلية واحدة، أو أكثر
١١	يسمى انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم	أ التكاثر	ب الإنبات	ج التلقيح
١٢	الكامبيوم والخشب واللحاء من اجزاء	أ الجذور	ب الاوراق	ج الساق
١٣	مالتركيب الذي يدعم النبات ويحمل أوراقه؟	أ الجذور	ب الأوراق	ج الساق
١٤	تسمى العملية المستمرة للانتقال من مرحلة التكاثر الجنسي إلى مرحلة التكاثر اللاجنسي	أ معراة البذور	ب الأبواغ	ج ظاهرة تعاقب الأجيال
١٥	العملية التي يلتحم فيها مخلوقان حيان ويتبادلان المادة الوراثية تسم.....	أ الانشطار الثنائي	ب الأبواغ	ج الاقتران
١٦	أي أنواع المخلوقات الحية الدقيقة يسبب مرض القدم الرياضي؟	أ الطلائعيات المجهرية	ب البكتيريا.	ج الفطريات المجهرية
١٧	المخلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها هي:	أ الطيور	ب الثدييات	ج البرمائيات
١٨	العملية التي تنقل الدم في جسم المخلوق الحي:	أ الهضم	ب الاخراج	ج الدوران
١٩	جهاز الدوران الذي يدفع الدم مباشرة في أنسجة الحيوان هو	أ جهاز الدوران المغلق	ب جهاز الانتشار	ج جهاز الدوران المفتوح
٢٠	عملية يتم فيها ابتلاع وتفكيك الغذاء وامتصاصه	أ الحركة	ب الدوران	ج الهضم

انتهت الأسئلة ،،،، مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ،،،، معلمة المادة /

نموذج الاجابة

المادة : العلوم
الصف : السادس
الزمن : ساعة ونصف
اليوم :
التاريخ :

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم
مدرسة

اختبار مادة العلوم للصف السادس الابتدائي
الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٥ هـ

اسم الطالبة :

اسم المدقق	اسم المراجع	اسم المصحح	الدرجة كتابة	الدرجة	س ٢	س ١
التوقيع	التوقيع	التوقيع	أربعون درجة فقط	٤٠	٢٠	٢٠

السؤال الأول: ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أما العبارة الخاطئة :

م	العبارة	الإجابة
١	الخلية هي وحدة التركيب، والوظيفة في المخلوقات الحية	√
٢	الهضم هو العملية المسؤولة عن تحويل المواد الغذائية المعقدة إلى بسيطة يمكن للخلايا الاستفادة منها	√
٣	الإخراج هو عملية يتم تخلص الجسم فيها من الفضلات	√
٤	يتجه الطعام بعد هضمة جزئياً في المعدة إلى المريء	X
٥	تستطيع الفطريات المجهرية صنع غذائها بنفسها	X
٦	تعيش الفطريات في الظروف القاسية كفوهات البراكين والقنوات الهضمية للحيوانات	X
٧	تتكاثر الفطريات تكاثر لاجنسيا بالتبرعم فقط	X
٨	في التلقيح الخلطي تنتقل حبوب اللقاح من المتك الى الميسم في الزهره نفسها	X
٩	يوجد الجدار الخلوي في الخلية الحيوانية	X
١٠	البلاستيدات الخضراء توجد في الخلية الحيوانية	X

السؤال الثاني: أكمل الفراغات التالية :

م	العبارة
١	الخلايا تأتي من خلايا سابقة عن طريق <u>الانقسام</u>
٢	المجهر يكبر الاشياء <u>الصغيرة</u>
٣	المادتان الناتجتان عن عملية البناء الضوئي هما سكر الجلوكوز و <u>الأكسجين</u>
٤	أول ما شاهد <u>ليفنهوك</u> تحت المجهر المخلوقات الوحيدة الخلية
٥	تسمى عملية نقل المواد من وإلى الخلية وتحتاج إلى طاقة النقل <u>النشط</u>
٦	تتم عملية البناء الضوئي داخل <u>البلاستيدات الخضراء</u>
٧	مكتشف الخلية هو العالم الإنجليزي <u>روبرت هوك</u>
٨	تحدث عملية البناء الضوئي في تراكيب تسمى البلاستيدات الخضراء في <u>الورقة</u>
٩	يسمى انتقال حبوب اللقاح من المتك الى الميسم بـ <u>التلقيح</u>
١٠ <u>السيقان</u> تراكيب تبقي النبات محافظاً على قوامه

السؤال الثالث: اختاري الإجابة الصحيحة:

١	عبارة عن نسيجين مختلفين، أو أكثر يعملان معا للقيام بوظيفة محددة.	أ العضو	ب الخلايا	ج النسيج
٢	وحدة التركيب، والوظيفة في المخلوقات الحية	أ الخلايا	ب العضو	ج النسيج
٣	مجموعة من الخلايا مرتبطة مع بعضها البعض	أ النسيج	ب الخلايا	ج العضو
٤	جدار صلب يحمي الخلية النباتية	أ الجدار الخلوي	ب السيتوبلازم	ج الغشاء البلازمي
٥	تحدث في وجود الضوء فقط في الخلايا النباتية.	أ عملية البناء الضوئي	ب عملية التنفس	ج الخاصية الأسموزية
٦	تحدث في الضوء، والظلام في الخلايا النباتية والحيوانية.	أ عملية التنفس	ب عملية البناء الضوئي	ج الخاصية الأسموزية
٧	تعد مركز الطاقة في الخلية	أ الميتوكوندريا	ب جدار الخلية	ج الفجوات
٨	مكتشف الخلية هو العالم.....	أ روبرت هوك	ب شيفان	ج براون
٩	تختلف الخلية النباتية عن الحيوانية بوجود بلاستيدات خضراء و.....	أ جدار خلوي	ب نواة	ج غشاء خلوي
١٠	تنص نظرية الخلية على أن المخلوقات الحية تتكون من	أ خلية واحدة	ب خليتين	ج خلية واحدة، أو أكثر
١١	يسمى انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم	أ التكاثر	ب الإنبات	ج التلقيح
١٢	الكامبيوم والخشب واللحاء من اجزاء	أ الجذور	ب الاوراق	ج الساق
١٣	مالتركيب الذي يدعم النبات ويحمل أوراقه؟	أ الجذور	ب الأوراق	ج الساق
١٤	تسمى العملية المستمرة للانتقال من مرحلة التكاثر الجنسي إلى مرحلة التكاثر اللاجنسي	أ معراة البذور	ب الأبواغ	ج ظاهرة تعاقب الأجيال
١٥	العملية التي يلتحم فيها مخلوقان حيان ويتبادلان المادة الوراثية تسم.....	أ الانشطار الثنائي	ب الأبواغ	ج الاقتران
١٦	أي أنواع المخلوقات الحية الدقيقة يسبب مرض القدم الرياضي؟	أ الطلائعيات المجهرية	ب البكتيريا.	ج الفطريات المجهرية
١٧	المخلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها هي:	أ الطيور	ب الثدييات	ج البرمائيات
١٨	العملية التي تنقل الدم في جسم المخلوق الحي:	أ الهضم	ب الاخراج	ج الدوران
١٩	جهاز الدوران الذي يدفع الدم مباشرة في أنسجة الحيوان هو	أ جهاز الدوران المغلق	ب جهاز الانتشار	ج جهاز الدوران المفتوح
٢٠	عملية يتم فيها ابتلاع وتفكيك الغذاء وامتصاصه	أ الحركة	ب الدوران	ج الهضم

انتهت الأسئلة ،،،، مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ،،،، معلمة المادة /

اسم المراجعة وتوقيعها	اسم المصححة وتوقيعها	الدرجة		السؤال	 <p>أسئلة مادة العلوم الصف: سادس ابتدائي الفصل الدراسي الاول للعام ١٤٤٦ - ١٤٤٧م هـ</p>	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقة المدرسة : الابتدائية الأولى	
		بالأرقام	بالحروف			الاسم:	
		رقم الجلوس :					
		الزمن :					
		ساعة ونصف					

(١٢ درجة)

السؤال الاول: أ) املئي الفراغات التالية :

صفة سائده - الوراثة - الخلية - دوره الخلية - النسيج - الهضم

١	عملية مستمره للنمو والخلايا وانقسامها وتعويضها
٢	انتقال الصفات المورثة من الاباء الى الابناء
٣	الوحده الاساسيه للحياه واصغر جزء في المخلوق الحي
٤	صفه تمنع صفه اخرى من الظهور
٥	مجموعه من الخلايا المتشابهه تقوم بالوظيفه نفسها
٦	عملية فيها ابتلاع الغذاء وتفكيكه الى اجزاء بسيطه

ب) ضعي علامة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات التالية:

١	تتحكم الجينات في الصفات الوراثيه وتخزن على الكروموسومات	()
٢	نتج عن عملية البناء الضوئي الاكسجين والماء	()
٣	النقل السليبي لكي يحدث يحتاج الى طاقه	()
٤	جميع المخلوقات الحيه تتكون من خليه او اكثر	()
٥	الفجوات في الخليه النباتيه اكبر من الخليه الحيوانيه	()
٦	الغدد الصماء تفرز الهرمونات في الجسم	()

السؤال الثاني: صلي كل جهاز في العمود الاول بما يناسبه من الوظائف العمود الثاني : (٥ درجات)

١	الجهاز الهضمي	المسؤول عن تنظيم جميع أنشطة الجسم
٢	الجهاز العصبي	هضم الطعام وامتصاصه
٣	الجهاز الهيكلي	يوفر هيكل صلب للجسم ويحمي الأعضاء الطرية في الجسم
٤	الجهاز الدوراني	توزيع الدم على جميع خلايا الجسم
٥	الجهاز الاخراجي	اخراج الفضلات من الجسم

١	اي مما يلي يعد مركز الطاقه في الخليه	
أ - الفجوات	ب - الميتوكوندريا	ج - السيتوبلازم
٢	أول من شاهد الخليه	
أ - روبرت هوك	ب - مندل	ج - براون
٣	القلب هو عبارته عن	
أ - خلية	ب - نسيج	ج - عضو
٤	يعد لعب الدلفين بالكره	
أ - صفة مكتسبة	ب - صفة موروثه	ج - صفة متنجية
٥	اكتشف المبدأ الاساسي لعملية الوراثة	
أ - مندل	ب - براون	ج - ليفنهوك
٦	العملية التي يلتحم فيها مخلوقين حيين ويتبادلان الماده الوراثة تسمى	
أ - الانشطار الثنائي	ب - الابواغ	ج - الاقتران
٧	عملية فيها تخلص الجسم من الفضلات	
أ - الهضم	ب - الإخراج	ج - الدوران
٨	التركيب الذي يدعم النبات ويحمل الاوراق	
أ - الجذور	ب - الاوراق	ج - الساق
٩	التركيب الذي يفرز الانزيمات في عضن الخبز هو	
أ - الهرمون	ب - الخيوط الفطرية	ج - الانسجة
١٠	نبات يخزن الغذاء في اوراقه	
أ - الخس	ب - الجزر	ج - قصب السكر
١١	الحيوانات التي تتغير درجة حرارة أجسامها تبعا لتغير درجة حرارة بيئتها المحيطة	
أ - متغيرة درجة الحرارة	ب - ثابتة درجة الحرارة	ج - لاشي من ذلك

(١٢ درجات)

السؤال الرابع : أجيبي على كل ممايلي

- ١) طرق التكاثر في المخلوقات الحيه الدقيقه و..... و.....
- ٢) يتكون الجهاز العصبي في الفقاريات من و..... و..... و.....
- ٣) وظائف جذور النبات و..... و.....
- ٤) أنواع السيقان ساق وساق

انتهت الأسئلة ، مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح ، الأستاذة : منى الخضرائي

المراجع	المصمم	الدرجة		السؤال	بسم الله الرحمن الرحيم رؤية VISION 2030 وزارة التعليم	المملكة العربية السعودية وزارة التربية والتعليم إدارة التربية والتعليم مكتب التعليم ب..... ابتدائية.....	
		كتابة	رقماً			المادة :	علوم
				س ١		الصف:	السادس
				س ٢		اسم الطالب	
				س ٣		رقم الجلوس	
				المجموع	أسئلة الاختبار النهائي علوم الصف السادس الفصل الدراسي : الأول العام الدراسي : ١٤٤٦هـ		
	أربعون درجة	٤٠					

استعن بالله ثم اجب على الاسئلة

١٠

١٦

السؤال الأول

أ

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

()	تستطيع الفطريات صنع غذائها بنفسها	١
()	يعمل الجهاز العصبي مع جهاز الغدد الصماء	٢
()	يقصد بدورة الخلية هي العملية المستمرة من النمو والانقسام والتعويض	٣
()	توجد البلاستيدات في الخلية النباتية	٤
()	في الانقسام المنصف تنتج اربع خلايا في كل خلية نصف العدد الاصلي من الكروموسومات	٥
()	الاسماك من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة	٦
()	مجموعة أنسجة تشكل جهاز حيوي	٧
()	ترتبط معظم العضلات مع العظام بأوتار مرنة قوية	٨
()	اتقان وهواية كرة السلة تعتبر صفة مكتسبة	٩
()	أول من شاهد الخلية هو العالم شلايدن	١٠

٦

ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب فيما يلي؟

ب

(الانتخاب الطبيعي، -الخلية، - الجهاز الاخراجي، - التلقيح الذاتي، - النقل السلبي، - الصفات الوراثية) .:

- ١- أصغر تركيب في المخلوقات الحية هي (.....)
- ٢- حركة المواد في الجسم عبر اغشية دون استخدام الطاقة (.....)
- ٣- عملية تكيف الكائنات بفضل امتلاكها خصائص تمكنها من العيش (.....)
- ٤- انتقال حبوب اللقاح من المتك الى الميسم في نفس الزهرة (.....)
- ٥- هي عملية تخلص الجسم من الفضلات (.....)
- ٦- الصفات التي تنتقل من الآباء إلى الأبناء (.....)

السؤال الثاني

١٠

ضع دائرة على الحرف الذي يسبق الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

١- مخلوق حي متغير درجة الحرارة ...

أ	الضفدع	ب	الثعلب
ج	سمك القرش	د	التمساح

٢- الشعور بالجوع يعتبر صفة ...

أ	موروثة	ب	مكتسبة
ج	غريزة	د	متنحية

٣- نبات يخزن الغذاء في جذوره ...

أ	الجزر	ب	العدس
ج	الملوخية	د	البطاطا

٤- تنقسم الخلية في الانقسام المتساوي ...

أ	مرة	ب	مرتين
ج	ثلاث مرات	د	أربع مرات

٥- وظيفة الفجوات العصارية في الخلية هو ...

أ	تخزين الماء	ب	تتحكم بالخلية
ج	تحمي الخلية	د	مركز الطاقة

السؤال الثالث

١٤

ما الفرق بين الانقسام المتساوي والانقسام المنصف؟

أ

الانقسام المتساوي

الانقسام المنصف

اذكر مثال واحد لكل مما يلي ؟

ب

ب) مثالا لكل من :-

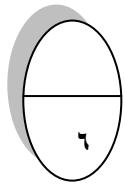
١- صفة موروثة

٢- مركب موجود في الخلية

٣- مخلوق حي دقيق

٤- عضو في الجهاز الهضمي

.....



قارن بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية

ج

الخلية الحيوانية	الخلية النباتية	أوجه المقارنة
		١- جدار الخلية
		٢- البلاستيدات الخضراء
		٣- النواة

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أوراكان

موقع
مادنتير