

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	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	نسيج العنكبوت بيته	ج	تنفس الطفل	د	لعب الدلفين بالكرة
---	-----------------	---	--------------------	---	------------	---	--------------------

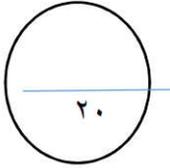
٩- المصدر الرئيسي لمادة الدبال في التربة.....

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 )

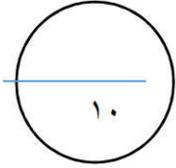
- ١- (.....) متوسط حالة الطقس في منطقة معينة خلال فترة زمنية معينة
- ٢- (.....) خليط من فتات الصخور وأجزاء نباتات ومخلوقات ميتة.
- ٣- (.....) إضافة مواد ضارة الى التربة او الماء او الهواء.
- ٤- (.....) عملية إطلاق الطاقة المخزنة في جزيئات الجلوكوز.
- ٥- (.....) تركيب فيه نبات صغير غير مكتمل النمو ويخزن 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 تخلص 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:

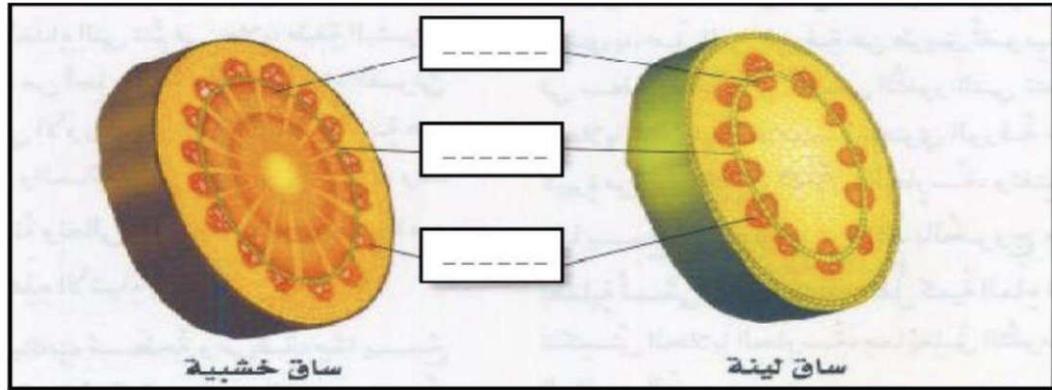
( ٥ درجات )

:١

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

( ٣ درجات )

:٢



( درجتان )

ب / - ( سمي نطاقات التربة التالية):



(.....)

(.....)

(.....)

انتهت الأسئلة

تمنيتي لكن بخالص التوفيق والنجاح

معلمتك / وداد الحربي .

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: .....

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	ب	نطاق ب	ج	نطاق ج	د	نطاق أ
---	--------	---	--------	---	--------	---	--------

٧- أول من شاهد الخلية واطلق عليها اسم الخلية .....

أ	شلايدن	ب	لينفهومك	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
---	-----------------	---	-------------------	---	------------	---	--------------------

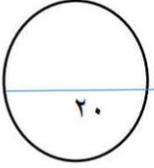
٩- المصدر الرئيسي لمادة الدبال في التربة.....

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 الأشرطة 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 الكهربائية من مصادر الطاقة المتجددة.	✓
٧. الأخراج عملية يتم فيها تخلص 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

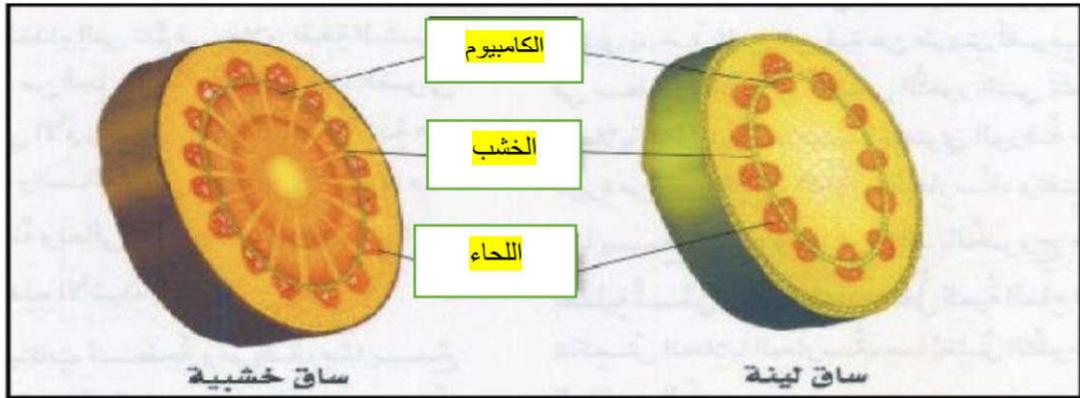
( ٥ درجات )

: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

تمنياي لكن بخالص التوفيق والنجاح

معلمتك / وداد الحربي .

	التاريخ :
	المادة
	الصف
	الزمن

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

			اسم الطالب / ة
	الصف / الفصل		رقم الجلوس

مجموع الدرجات كتابة	مجموع الدرجات رقما	الدرجة النهائية

السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصحح / ة	المدقق / ة
الأول			الاسم	الاسم
الثاني				
الثالث				
الرابع			التوقيع	التوقيع
مجموع الدرجات				

	معلم / ة المادة
--	-----------------



أ\_ ضلل الإجابة الصحيحة

السؤال الأول

١ يتكون الماء من الهيدروجين والأكسجين . كيف أصنف الماء ؟

- ١ ذرة (أ) عنصر (ب) خلية (ج) مركب (د)

٢ انتقال الصفات من جيل إلى جيل آخر يسمى ....

- ١ الانقسام الخلوي (أ) الوراثة (ب) دورة الحياة (ج) التكاثر (د)

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

- ١ التدمير (أ) الدبال (ب) المطر الحمضي (ج) التكرير الحيوي (د)

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

- ١ الحرارية الجوفية (أ) الشمسية (ب) الرياح (ج) الكهروكيميائية (د)

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

- ١ الصحارى (أ) الغابات (ب) النهر (ج) مصب النهر (د)

٦ تربط الخطوط العمودية في مخطط السلالة بين :

- ١ الإخوة (أ) الأفراد (ب) الآباء الذكور والإناث (ج) الآباء والأبناء (د)

٧ أي الطرق التالية يستخدمها المزارعون لحفظ التربة

- ١ تعريضها للانجراف (أ) زيادة كمية الدبال (ب) التقليل من الدبال (ج) استخدام المصاطب (د)

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

- ١ مستهلك أول (أ) مستهلك ثاني (ب) حيوان كائن (ج) محل (د)

٩ طبقة الجلد الخارجية تعتبر نسيج :

- ١ نسيج طلائي (أ) نسيج عضلي (ب) نسيج ضام (ج) نسيج عصبي (د)

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

- ١ الفم (أ) المريء (ب) المعدة (ج) الأمعاء (د)

قارن بين عمليات البناء الضوئي والتنفس من خلال الجدول التالي:

السؤال الأول

عملية التنفس الخلوي الهوائي

عملية البناء الضوئي

وجه المقارنة

١ الماء

٢ الضوء

٣ الطاقة

أ – أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة فيما يأتي

السؤال الثاني

الخلية  
الصفة المتحبة

دورة الخلية  
التلقيح الذاتي

كانسة  
الإخراج

الخلايا الشمسية  
النقل السلبي

١.....حركة المواد عبر الأغشية دون أن تستخدم الخلية طاقة

١

٢.....الصفة التي تخفيها صفة سائدة تسمى

٢

٣..... العملية المستمرة من النمو والانقسام والتعويض

٣

٤..... أداة تحول أشعة الشمس إلى طاقة كهربائية

٤

٥..... هي الوحدة البنائية الأساسية في جسم المخلوق الحي

٥

٦..... انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم بنفس الزهرة .

٦

٧..... عملية يتخلص فيها الجسم من الفضلات التي يكونها

٧

٨..... تسمى الحيوانات التي تتغذى على مخلفات حيوانات ميتة حيوانات

٨

ب صل الصور التالية بالوصف المناسب لها

ب

السؤال الثاني

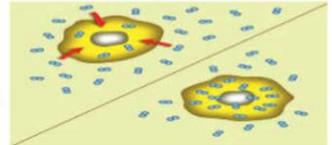
انتشار



طاقة الرياح



صفة مكتسبة



انشطار ثنائي



