المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بـ .....
اسم المدرسة: .....
منصة eStaed

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة	العلوم
الصف	السادس الابتدائي
الزمن	ساعتان
التاريخ	/ / ١٤٤٧هـ
عدد الصفحات	أربع صفحات

أسئلة اختبار نهاية الفترة الدراسية الأولى (الدور الأول) للعام ١٤٤٧هـ

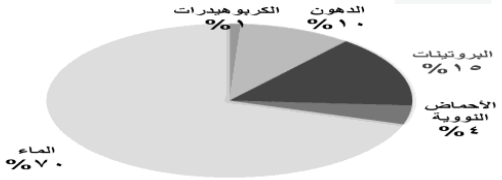
اسم الطالب/ـة: ..... اللجنة: ..... رقم الجلوس: .....

السؤال	الدرجة رقمًا	الدرجة كتابةً	المصحح/ـة	المراجع/ـة	المدقق/ـة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					
المجموع	٤٠ /				

الدرجة الكلية ٤٠ | الدرجة ١٠

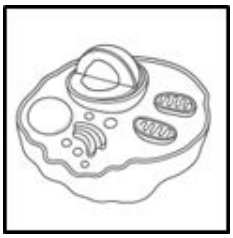
السؤال الأول — اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١ من الشكل المقابل: ما المادتان اللتان تشكلان رُبع مكونات خلية الإنسان؟



أ الكربوهيدرات والماء ب الدهون والبروتينات
ج الماء والأحماض النووية د الماء والبروتينات

٢ ادرس الشكل المقابل للخلية الحيوانية وأجب عن السؤال: أين تتواجد المادة الوراثية للخلية الحيوانية؟

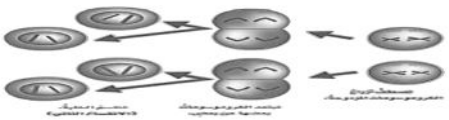


أ السيتوبلازم ب الميتوكندريا ج الفجوات د النواة

٣ لعب الدولفين بالكرة يعتبر من أنواع السلوك:

أ المكتسب ب الموروث ج السائد د المتنحي

٤ عدد الخلايا الجنسية الناتجة في عملية الانقسام المنصف الظاهر في الشكل المقابل:



أ ١ ب ٢ ج ٣ د ٤

٥ تتكاثر النباتات المعراة البذور عن طريق المخاريط مثل:

أ الحزازيات ب الصنوبر ج البذرية د السرخسيات

٦ جميع الممارسات التالية تحافظ على صحة جسم الإنسان **ماعدا**:

أ النوم ساعتان في اليوم ب تناول الغذاء المتوازن
ج مراجعة الطبيب عند الشعور بالمرض د ممارسة التمارين الرياضية

٧ (الكامبيوم والخشب والساق) جميعها تشير إلى أجزاء:

أ الورقة ب الساق ج الجذر د الزهرة

٨ من الشكل المقابل: ما نوع الطاقة المتولدة من تدفق المياه في السدود؟



أ الطاقة الشمسية ب الطاقة الكهرومائية
ج الطاقة الحركية د الطاقة الجوفية

٩ جميع الحيوانات المبينة في الشكل تتنافس لافتراس الفأر ما عدا:



أ الأفعى ب الأسد ج الغزال د النسر

١٠ ما أوجه الشبه بين الغابات المطيرة المعتدلة والغابات الاستوائية المطيرة؟

أ درجة الحرارة المنخفضة ب وفرة الأمطار
ج درجة الحرارة العالية د ندرة الأمطار

الدرجة ١٠

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية:

أ اختر الرقم المناسب من العمود (أ)، وضعه في الفراغ المناسب لكل عبارة في العمود (ب):

العمود (أ)	الرقم	العمود (ب)
١- الوحدة الأساسية للحياة، وأصغر جزء في المخلوق الحي قادر على الحياة.	( )	التربة
٢- عملية انتقال المواد خلال الغشاء البلازمي، وتحتاج إلى الطاقة لحدوثها.	( )	الإخراج
٣- الخلية الجنسية الذكرية.	( )	الوراثة
٤- انتقال الصفات الوراثية من الآباء للأبناء.	( )	الانشطار الثنائي
٥- تركيب يخزن الغذاء وفيه نبات صغير غير مكتمل النمو ينتج نبات جديد.	( )	البذرة
٦- عملية يتم فيها تخليص الجسم من الفضلات.	( )	العضو
٧- تكاثر لا جنسي ينقسم فيه المخلوق الحي إلى مخلوقين حيين جديدين متماثلين.	( )	النقل النشط
٨- خليط من فُتات الصخور وأجزاء النبات ومخلوقات متحللة تغطي معظم اليابسة.	( )	المشيج المذكر
	( )	الخلية

ب قارن بين (التنفس الهوائي والتنفس اللاهوائي) من خلال الجدول التالي:

وجه المقارنة	التنفس الهوائي	التنفس اللاهوائي
التعريف	.....	.....

السؤال الثالث

أجب عن الأسئلة الآتية:

الدرجة ١٠

أ أكمل الفراغات التالية:

١ من أمثلة العناصر الموجودة في الخلايا: .....

٢ المادتان الناتجتان عن عملية البناء الضوئي هما: ..... و .....

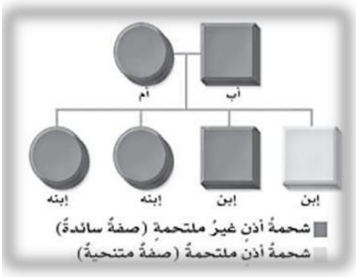
٣ من الصفات الموروثة عند الإنسان: .....

٤ من وظائف الجذور في النباتات: ..... و .....

٥ وظيفة جهاز ..... توزيع الدم على جميع خلايا الجسم ليزودها بالأكسجين والغذاء وتخليصها من الفضلات.

٦ من العوامل التي تحدد المناخ لأي منطقة: ..... و .....

ب حل المسألة الوراثية التالية: من مخطط السلالة المقابل، أجب عن الأسئلة التالية:



السؤال	العدد
١- ما عدد الأبناء الذين تظهر عليهم صفة شحمة أذن غير ملتحمة؟	.....
٢- ما عدد الأبناء الذين تظهر عليهم صفة شحمة أذن ملتحمة؟	.....

السؤال الرابع

أجب عن الأسئلة التالية:

الدرجة ١٠

أ ١- صوِّب ما تحته خط:

م	العبارة	تصويب الخطأ
١	تسمى الصفة التي تمنع صفة أخرى من الظهور **الصفة المتنحية**.	.....
٢	التلقيح **الخلطي** يحدث عندما تنتقل حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم في الزهرة نفسها.	.....
٣	تقوم الكائنات **المستهلكة** بعملية البناء الضوئي لإنتاج غذائها بنفسها.	.....

٢ ما الطرق المستخدمة لحفظ التربة؟ (اذكر اثنين فقط)

١- ..... ٢- .....

ب اختر الإجابة الصحيحة للسؤال التالي، ثم اكتب التفسير العلمي الصحيح الذي يدعم إجابتك.

ا أيّ الحيوانات التالية يُعدّ مثالًا على الحيوانات القارتة؟

أ الأسد ب الغزال ج الراكون د الأرنب

التفسير:

.....

ج في منزلك لاحظت استهلاك الماء يزداد أثناء الغسيل. من خلال دراستك للقواعد الثلاثة للمحافظة على الموارد الطبيعية، حدّد طريقة تساعدك في حل هذه المشكلة.

.....

د افترض أن لديك ساحة مفتوحة في يوم مشمس وصحو؛ ما الجهاز الذي تحتاجه لجمع ضوء الشمس وتحويله إلى كهرباء؟

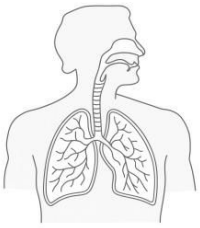
.....

هـ فسّر: لماذا يشعر الإنسان بألم في عضلات الساق بعد ممارسة التمارين الرياضية لمدة طويلة؟

.....

.....

و من خلال الرسم التالي: ما الجهاز الحيوي الذي يمثله؟



.....

انتهت الأسئلة

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح

صُنعت بيد النخبة
لتصل إلى النخبة

استعد eStaed

بكـــج الطـــالب المتمـــيز
في الاختبارات المركزية والنهائية

بخصم خاص لفترة محدودة!



- نصوص فهم قرائي من المنهج و نصوص فهم قرائي خارجية (لغتي)
- شروحات وتدريبات وأسئلة متنوعة تغطي دروس المنهج
- مجموعة من التمارين التطبيقية التي تغطي جميع مستويات التعلم
- نموذج أسئلة للطلاب مع إجابات نموذجية للمعلمين و أولياء الأمور لتقييم الأداء بدقة
- اختبارات شاملة محاكية للاختبارات المركزية والنهائية تغطي جميع دروس المنهج
- تصميم الاختبارات بما يتوافق مع المعايير الوطنية للمناهج الدراسية
- شرح واف وكاف - يشرح كل درسٍ بما يكفي لفهمه، دون حشو ولا اختصار مخل.
- أسلوب لرصد الأداء في الأسئلة والاختبارات الشاملة.

اطلب نسختك الآن

www.estaed.com