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

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة	العلوم
الصف	الرابع 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 أي من العوامل التالية تعتبر من العوامل الغير حية؟
أ النباتات ب البكتيريا ج الماء د الحيوانات

٢ يعبر عن الصراع بين المخلوقات الحية على الماء والغذاء بـ:
أ التعاون ب التنافس ج الافتراس د التعايش

٣ ما مصدر الطاقة الرئيسي في جسم الإنسان؟
أ الفيتامينات ب الكربوهيدرات ج الاملاح المعدنية د البروتينات

٤ حيوانات فقارية ثابتة درجة الحرارة لها ريش خفيف يبقيها دافئة وجافة.
أ الثدييات ب الطيور ج الزواحف د البرمائيات

٥ ما الجهاز في المخلوق الحي الذي يقوم بعملية تحليل الطعام إلى مكونات بسيطة لإنتاج الطاقة؟
أ الهضمي ب العصبي ج الدوراني د التنفسي

٦ ما اين يبدأ المسار الصحيح للغذاء في الجهاز الهضمي للحيوانات:
أ المعدة ب الامعاء ج الفم د الكبد

٧ تعرض صديقك لكسر في يده. ما هو المشروب الذي تنصحه به للحصول على الكالسيوم؟
أ الحليب ب القهوة ج الشاي د الماء

٨ انتقال المرض من مخلوق حي مصاب إلى مخلوق حي سليم يسمى:
أ الصحة ب المناعة ج التطعيم د العدوى

٩ أحد الامراض التالية ينتقل من الشخص المصاب الي الشخص السليم:

أ السكري ب ضغط الدم ج فقر الدم د الانفلونزا

١٠ ما أصغر وحدة في بناء جسم المخلوق الحي؟

أ الخلية ب العضو ج الجهاز د النسيج

الدرجة ١٠

السؤال الثاني — أجب عن الأسئلة التالية:

أ صوّب ما تحته خط في كل عبارة مما يلي:

م	العبارة	التصويب
١	**الاسفنجيات** أكبر مجموعة في اللافقاريات لها أرجل مفصلية وأجسامها مقسمة إلى أجزاء ولها هيكل خارجي صلب لحماية أجسامها.	.....
٢	وظيفة **الجهاز الدوراني** أنه يساعد على نقل الأكسجين إلى الدم وتخليص الجسم من غاز ثاني أكسيد الكربون.	.....
٣	الخفاش كائن حي يُصنف من الثدييات لأنه **يستطيع الطيران**.	.....
٤	**الجهاز العضلي** يحمي جسم الكائن الحي من الجراثيم المسببة للأمراض ويتصدى لها.	.....
٥	تمارس **البكتيريا** سلوك المخلوقات الحية أحيانا وسلوك الأشياء غير الحية أحياناً أخرى.	.....
٦	**التجربة** هي عبارة عن جملة يمكن اختبارها للإجابة عن سؤال ما.	.....

ب تأمل الشبكة الغذائية في الصورة المجاورة واستنتج التالي:



- الكائن المستهلك الأول هو .....
والكائن المستهلك ثاني هو .....

ج (تهدف رؤية المملكة ٢٠٣٠ إلى بناء مجتمع حيوي وصحي عبر زيادة المشاركة المجتمعية في ممارسة الأنشطة الرياضية. وضّح فائدتين تتحقق للإنسان من ممارسة الرياضة)

- .....
- .....

الدرجة ١٠

السؤال الثالث

أجب عن الأسئلة التالية:

أ اعطِ مثالاً مناسباً لما يلي:

١ من الممارسات التي يقوم بها الإنسان وتؤثر بشكل سلبي على النظام البيئي .....

٢ كائن حي برمائي يقضي جزء من حياته في الماء وجزء من حياته في اليابسة .....

٣ أحد المخلوقات الحية من مملكة النباتات القادرة على العيش في الصحراء .....

٤ من الظواهر الطبيعية التي تُحدث تغييرات في البيئة .....

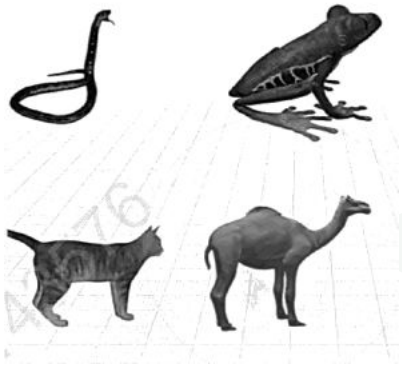
٥ حيوان فقّاري متغير درجة الحرارة يعيش على اليابسة جلده مغطى بحراشف أو صفائح تحميه من فقدان الماء .....

٦ اتفق العلماء على تقسيم المخلوقات الحية إلى ست ممالك منها مملكة .....

ب من خلال دراستك عن الصحة والمرض بماذا تنصح صديقك المريض؟ اذكر اثنتين منها.

- .....
- .....

ج تأمل الحيوانات في الصورة المجاورة واجب عن التالي:



- ما هو الشيء المشترك بين الحيوانات الأربعة؟

.....

ثم اذكر أحد الاختلافات بينها

.....

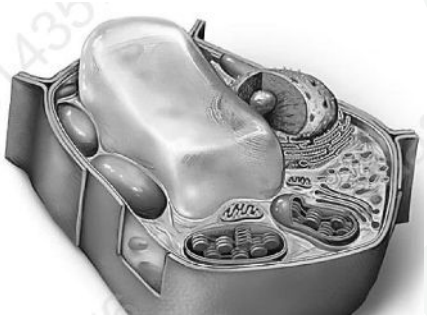
الدرجة ١٠

السؤال الرابع — أجب عن الأسئلة التالية:

أ اختر الحرف المناسب من العمود الأول، وضعه في الفراغ المقابل لكل عبارة في العمود الثاني.

العمود الأول	الرقم	العمود الثاني
أ- كمية الطاقة في كل مستوى من الشبكة الغذائية.	( )	الهرم الغذائي
ب- جزء صلب يحمي أعضاء الكائن الداخلية ويوفر لها الدعامة.	( )	الحساسية
ج- دليل يوضح أنواع الأطعمة التي يحتاجها الانسان بشكل يومي.	( )	الوراثة
د- تفاعل جهاز المناعة ضد المواد الغريبة مثل بعض الأطعمة أو من لدغ الحشرات بسبب عوامل وراثية	( )	الجينات
هـ- مصانع الغذاء في الخلية النباتية وتحتوي على مادة الكلوروفيل.	( )	البلاستيدات الخضراء
و- عملية انتقال الصفات الوراثية من الاباء إلى الأبناء.	( )	هرم الطاقة
	( )	الهيكل الداخلي

ب حدّد نوع الخلية في الشكل المجاور (حيوانية أم نباتية). .....



وعلل (اذكر السبب) لإجابتك .....

ج تأمل العبارتين التاليتين واستنتج السبب:

١ لاحظ طالب أثناء دراسته للخلايا احتواء بعض خلايا الجسم على عدد كبير من الميتوكندريا.

.....

.....

٢ لاحظ الطالب أن بعض النباتات تستطيع العيش في الصحراء لفترات طويلة دون ماء.

.....

.....

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