المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة حائل
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 الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) (المدمج) للعام ١٤٤٧هـ — نموذج الإجابة

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 /				

السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

الدرجة ١٥ — الدرجة الكلية ٤٠

١ مجموعة من الأعضاء في الجسم تعمل معًا للقيام بوظائف الحياة الأساسية:

أ العضو ب الجهاز الحيوي ✓ ج الخلية د النسيج

٢ ما التركيب الذي يتحكم في تشكل ونمو الخلية؟

أ الغشاء الخلوي ب النواة ج السيتوبلازم د الكروموسوم ✓

٣ أي من الأجزاء يعتبر عضوًا؟

أ القلب ✓ ب جهاز الدوراني ج جهاز الهضمي د الخلية

٤ مواد غذائية يؤدي الإكثار من تناولها إلى الإصابة بالسمنة؟

أ الفيتامينات ب الأملاح المعدنية ج الدهون ✓ د البروتينات

٥ مملكة يصنع جميع أفرادها غذاءه بنفسه:

أ الفطريات ب الطلائعيات ج الحيوانات د النباتات ✓

٦ ما المجموعات التصنيفية التي يكون أفرادها متشابهين كثيرًا في الشكل؟

أ المملكة ب النوع ✓ ج الشعبة د الفصيلة

٧ ما هي العبارات الصحيحة عن جميع المخلوقات الحية؟

أ تنتقل من مكان لآخر ب أجسامها من الأنسجة

ج تحتاج إلى طاقة ✓ د تغير شكلها

٨ مفصليات تتنفس بالخياشيم:

أ الحشرات ب العنكبيات ج الروبيان ✓ د العقارب

٩ ما هو الحيوان الذي ينتمي إلى اللافقاريات؟

أ الصقر ب السمكة ج الثعبان د السرطان ✓

١٠ تعد الكبد من أعضاء الجهاز:

أ الإخراجي ✓ ب الدوراني ج التنفسي د العصبي

١١ أي الحيوانات تكون درجة حرارة أجسامها ثابتة؟

أ السحلية ب الحمام ✓ ج الضفدع د السمكة

١٢ أنواع من الرخويات تستقر في مكان ولا تتحرك:

أ الحبار ب الأخطبوط ج قنفذ البحر د المحار ✓

١٣ ما هي المناطق الحيوية التي أشجارها أكثر؟

أ الصحراء ب الغابة ✓ ج المنطقة العشبية د المنطقة القطبية

١٤ حيوان من آكلات الأعشاب:

أ الأرنب ✓ ب الكلب ج الأسد د الصقر

١٥ ما الذي ينقل الملاريا من الجسم المصاب إلى الجسم السليم؟

أ الذباب ب البعوض ✓ ج الكلاب د القطط

الدرجة ١٠

السؤال الثاني

صوّب الكلمة التي تحتها خط في كل عبارة مما يلي:

م	العبارة	التصويب
١	**الفرضية** عامل يؤثر تغيره في نتائج التجربة.	المتغير
٢	تغير لون الشعر ولون الجلد من الصفات **المكتسبة**.	الوراثية
٣	**الشعبة** تحتوي على صنف واحد من المخلوقات الحية.	النوع
٤	تحتوي هياكل الأسماك الغضروفية على مادة مرنة تسمى **العظام**.	الغضروف
٥	الجهاز **التنفسي** يتكون من القلب والدم والأوعية الدموية.	الجهاز الدوراني
٦	المنتجات الرئيسية في المحيطات والبحيرات هي **النباتات الخضراء**.	الطحالب
٧	**السمنة** هي تفاعل جهاز المناعة بشدة ضد المواد الغريبة.	الحساسية
٨	**الفطريات** تسلك سلوك المخلوقات الحية أحيانًا وسلوك الأشياء غير الحية أحيانًا.	الفيروسات
٩	**الكربوهيدرات** مواد تدخل في تكوين العظام والأسنان.	الأملاح المعدنية
١٠	**المواءمة** هي النظام البيئي الذي يعيش فيه المخلوق الحي ويجد جميع احتياجاته.	الموطن

الدرجة ١٠

السؤال الثالث

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- جزء من الهيكل الداخلي يدعم الجسم ويسمح بالحركة للحيوانات الثقيلة.	(ج)	الضوء
ب- من أنواع الأسماك العظمية.	(و)	التطعيم
ج- من العوامل اللاحيوية في النظام البيئي.	(أ)	العمود الفقري
د- تقوم بإعادة المواد إلى النظام البيئي بوصفها مواد مغذية.	(هـ)	خلايا الدم البيضاء
هـ- الخلايا المسؤولة عن حماية الجسم ومحاربة الأمراض والجراثيم داخل الجسم.	(ب)	سمك الهامور
و- جرعات يوصى بها للتقليل من فرصة الإصابة بالمرض.	(—)	خلايا الدم الحمراء
ي- يطلق على العوامل الحيوية وغير الحيوية في بيئة معينة.	(د)	المحللات
	(—)	سمك القرش
	(ي)	النظام البيئي

ب صنِّف إلى أي الممالك تنتمي الطحالب؟

مملكة الطلائعيات

ج استنتج لماذا لا تعيش بعض الحيوانات ذات الأجسام اللينة على اليابسة؟

لأنها طرية جدًّا ولا تقدر على دعم وزنها بدون عظام؛ لذا تعيش في الماء لدعمها.

د وضِّح كيف يعمل الجهاز الهيكلي مع الجهاز العضلي؟

العضلات تنقبض وتسحب العظام مسببة الحركة.

الدرجة ٥

السؤال الرابع

أجب عن الأسئلة التالية:

أ لماذا يكون عدد المنتجات في شبكات الغذاء أكثر من المستهلكات؟

المنتجات تمثل قاعدة الهرم الغذائي، وهي تنتج كل الطاقة المخزنة في الغذاء التي تستخدمها المخلوقات الحية الأخرى، وكلما اتجهنا إلى قمة الهرم يقل مقدار الطاقة؛ مما يقلل من المخلوقات الحية الأخرى (المستهلكات).

.....

.....

.....

ب أكمل الفراغات التالية بالمصطلح العلمي المناسب:

١ تحتوي معظم الخلايا النباتية على أجزاء خضراء تسمى البلاستيدات الخضراء.

٢ لشوكيات الجلد دعامة داخلية تسمى الهيكل الداخلي.

٣ تضم الشعبة مجموعة أصغر تسمى الطائفة.

ج كيف تحصل المخلوقات الحية على الطاقة؟

عن طريق المنتجات التي تبدأ بعملية البناء الضوئي للحصول على الطاقة، ثم تنتقل هذه الطاقة من مخلوق حي إلى آخر عبر السلسلة الغذائية.

.....

.....

.....

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