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

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة	العلوم
الصف	الرابع الابتدائي
الزمن	ساعتان
التاريخ	/ / ١٤٤٧هـ
عدد الصفحات	ثلاث صفحات

أسئلة اختبار نهاية الفترة الدراسية الأولى (الدور الأول) للعام الدراسي 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 ١٢

السؤال الأول — أجب عن الأسئلة التالية:

أ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

م	العبارة	الإجابة
١	انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء يسمى الوراثة	( )
٢	توجد البلاستيدات الخضراء في جميع المخلوقات الحية	( )
٣	تصنف اللافقاريات في ثماني مجموعات	( )
٤	الزواحف حيوانات متغيرة درجة الحرارة تعيش على اليابسة	( )
٥	يتم التحكم في جميع أجهزة الجسم بواسطة الجهاز الهيكلي	( )
٦	العوامل الحيوية هي جميع المخلوقات الحية في البيئة	( )
٧	المنتجات هي المخلوقات الحية التي تصنع غذاءها بنفسها بواسطة طاقة الشمس	( )
٨	إضافة الأشياء الضارة إلى التربة أو الماء أو الهواء يسمى التلوث	( )
٩	تعتبر السمنة من الأمراض المعدية	( )
١٠	المصدر الرئيس للطاقة في الجسم هو الكربوهيدرات	( )

ب لماذا سميت اللاسعات بهذا الاسم؟

.....

.....

الدرجة ١٧

السؤال الثاني أجب عن الأسئلة التالية:

أ اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١ وحدة بناء المخلوقات الحية هي
أ الجين ب الخلية ج الميتوكندريا د النواة

٢ تركيب الخلية الذي يخزن الماء والغذاء والفضلات هو
أ البلاستيدات ب السيتوبلازم ج الفجوات د النواة

٣ أي الحيوانات التالية من الفقاريات
أ النسر ب الروبيان ج الإسفنج د المرجان

٤ الجهاز الذي ينقل الدم والغذاء والأكسجين إلى خلايا الجسم ويخلصها من الفضلات هو
أ الجهاز التنفسي ب الجهاز الإخراجي ج الجهاز الهضمي د الجهاز الدوراني

٥ النظام البيئي الكبير الذي يتميز بنباتاته وحيواناته وتربته الخاصة يسمى
أ الجماعة الحيوية ب المجتمع الحيوي ج المنطقة الحيوية د الموطن

٦ الصراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء وجميع الاحتياجات يسمى
أ التنافس ب الشبكة الغذائية ج التكيف د المواءمة

٧ تستطيع أن تسلك سلوك المخلوقات الحية والأشياء غير الحية هي
أ البكتيريا ب الفيروسات ج الفطريات د الطحالب

٨ الخلايا المسؤولة عن حماية الجسم ومحاربة الأمراض والجراثيم هي
أ الصفائح الدموية ب البلازما
ج خلايا الدم الحمراء د خلايا الدم البيضاء

٩ نقص الكالسيوم في الجسم يسبب الإصابة بـ .....
أ هشاشة العظام ب السكري ج الانفلونزا د الحصبة

١٠ الأمراض التي تنتقل من مخلوق إلى مخلوق آخر هي الأمراض
أ النفسية ب العقلية ج المعدية د غير المعدية

١١ الكائنات الحية التي تعتني بصغارها هي
أ الحشرات ب الطيور ج الضفادع د الثعابين

١٢ مجموعة من الخلايا تقوم بالوظيفة نفسها هي
أ النسيج ب العضو ج الجهاز د الخلية

١٣ تتميز جميع الخلايا النباتية عن الخلايا الحيوانية بأن لها
أ سيتوبلازم ب نواة ج جدار خلوي د ميتوكندريا

١٤ عند اتحاد أو تداخل سلسلتي غذاء أو أكثر ينشأ

أ مجتمع حيوي ب نظام بيئي ج هرم غذائي د شبكة غذائية

١٥ درجة حرارة جسم الإنسان الطبيعي هي

أ ٣٧° س ب ٢٧° س ج ٢٩° س د ٣٩° س

ب اذكر اثنين من العادات الصحية التي تجنبنا الأمراض؟

١- ..... ٢- .....

السؤال الثالث

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

الدرجة ٦

العمود الأول	الرقم	العمود الثاني
١- خاصية من خصائص المخلوقات الحية	( )	الجهاز الهضمي
٢- تفاعل جهاز المناعة بشدة ضد المواد الغريبة	( )	الانقراض
٣- مرض بكتيري يسبب الإسهال والجفاف الشديد	( )	الحساسية
٤- فناء أو اختفاء جميع أفراد النوع	( )	الكوليرا
٥- يقوم بتفكيك وتحليل الطعام	( )	الصفة
٦- تتحكم في جميع أنشطة الخلية	( )	النواة

السؤال الرابع

اختر المصطلح العلمي للعبارات التالية وضعه في المكان المناسب:

الدرجة ٥

التكيف – المرض – التكاثر – الماء – المملكة

١ ..... هو عملية إنتاج أفراد جدد.

٢ ..... هو صفة تميز الكائنات الحية تساعدها على البقاء والتغلب على جميع الظروف.

٣ ..... حالة غير طبيعية تؤثر على جسم المخلوق الحي.

٤ ..... يشكل ثلثي جسم الإنسان.

٥ ..... هي المجموعة الكبرى التي تصنف فيها المخلوقات الحية.

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