

المادة: علوم عامة
زمن الاسئلة : ساعة ونصف
عدد صفحات الاسئلة: 4



دولة الامارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم
ادارة منطقة الفجيرة التعليمية
قسم الادارة التربوية والتعليمية

امتحان نهاية الفصل الدراسي الاول للصف السابع الاساسي
للعام الدراسي 2010 \ 2011م
على الطالب التأكد من عدد صفحات الاسئلة وعددها (4)

السؤال الأول :

ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة فيما يلي :

1 -أي تغير في بيئة الكائن الحي يؤثر في وظائف الكائن يسمى :
أ- استجابة ب- مؤثر ج- أيض د- وراثه

2 -أول انسان وصف الخلايا وشاهدها بواسطة المجهر هو :
أ- هوك ب- شلايدن ج- فيرشو د- شوان

3 -تسمى شبكة البروتينات الموجودة في السيتوبلازم :
أ- الجدار ب- الهيكل السيتوبلازمي ج- الغشاء د- العضوي

4 -المستوى الاعلى للتنظيم في الكائنات الحية هو :
أ- الخلايا ب- الانسجة ج- الاعضاء د- الاجهزة

5 -أي معدن من المعادن التالية معدن غير سيليكاتي :
أ- الميكا ب- الكوارتز ج- الجبس د- الفلدسبار

6 -احد التالية خاصية فيزيائية تنطبق على عدد قليل من المعادن :
أ- اللون ب- اللمعان ج- المخدش د- المغناطيسية

7 -صفة الصخر التي تعتمد على حجم حبيبات الصخر وشكلها وترتيبها يسمى:
أ- التركيب ب- النسيج ج- الانضغاط د- الانصهار

8 -أي من الصخور التالية صخر رسوبي فتاتي :
أ- الحجر الرملي ب- البازلت ج- الجرانيت د- الرايوليت

9 -أي من التالية تكوين شائع في الصخور المتحولة :
أ- علامة التموج ب- الطية ج- الاندساس الافقي د- الطبقة

10-المحافظة على ظروف داخلية مستقرة في جسم الكائن الحي تسمى:
أ- الوراثة ب- التكاثر ج- التطور د- الاتزان الداخلي

.....
.....

ب يعتبر الثلج من المعادن ؟

.....
.....

ثانياً - اكتب رمز الاجابة الصحيحة امام العمود الاول بمايناسبه من العمود الثاني: (14 درجة)

العمود الثاني

العمود الأول

- | | |
|---------------------|---|
| أ- الكربونات | 1- عملية انتقال الصفات من الالباء للابناء |
| ب- الاحماض الامينية | 2- لون مسحوق المعدن |
| ج- الوراثة | 3- وحدات صغيرة يبني منها البروتينات |
| د- المخدش | 4- ترتيب الاجزاء في الكائن الحي |
| هـ - التركيب | 5- المعادن التي تحتوي على الكربون والاكسجين |
| و- الفحم الحجري | 6- العنصر الذي يتحد مع عناصر اخرى لتكوين الاكاسيد |
| ي-الاكسجين | 7- من الصخور الرسوبية العضوية |

(6 درجات)

ثالثاً — أجب عن الأسئلة التالية انطلاقاً من الصورة :

1 ما الكائن الحي الذي تبينه الصورة ؟

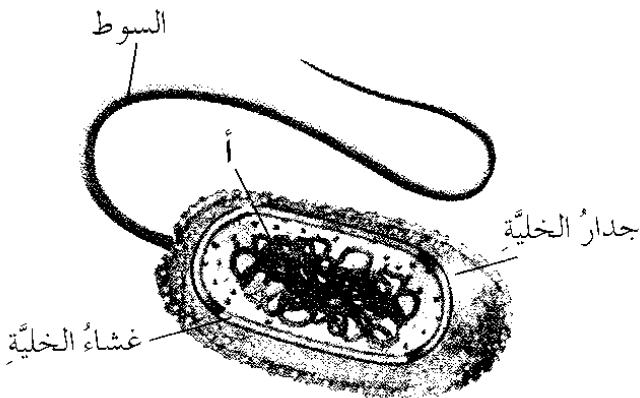
.....

2 ما التركيب الذي يساعد هذا الكائن على الحركة ؟

.....

3 ما الجزء الذي يشير اليه الحرف (أ) ؟

.....



(12 درجة)

ثانياً — اكمل الخارطة المفاهيمية التالية بشكل صحيح : (7 درجات)
(البكتيريا , خلية نباتية , خلايا , الرايبوسوم , عضيات , جهاز جولجي , خلية حيوانية)



صفحة رقم (3)

أولاً — أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة فيما يلي : (10 درجات)
(النواة , الكثافة , الوظيفة , التكاثر الجنسي , العنصر)

- 1 - تتكاثر معظم النباتات والحيوانات عن طريق
- 2 - توجد المادة الوراثية المسماة DNA داخل
- 3 - النشاط العادي الخاص الذي يقوم به عضو معين يسمى
- 4 - مادة لا يمكن تجزئتها الى مواد ابسط بوسائل كيميائية هي
- 5 - نسبة كتلة المادة الى حجمها هو

ثانياً — أختار الكلمة التي لا تنتمي لمجموعة الكلمات , مع ذكر السبب؟ (7 درجات)
ذهب أكسجين نحاس فضة

الكلمة :
السبب :

التعرية التجوية الترسيب الحرارة
الكلمة :
السبب :

ثالثاً — بالاعتماد على الجدول التالي أجب عن الاسئلة التي تليه : (8 درجات)

المعدن	الصلادة
التالك	1
الجبس	2
الكالسيت	3
الفلوريت	4
الاباتيت	5

أ - المعادن التي تחדش معدن الكالسيت هي

ب - للمعدن الاقل صلادة هو

ج - المعدن الاكثر صلادة هو

د - ما اسم هذا المقياس