

المادة : العلوم العامة
الصف : السادس الأساسي
اليوم و التاريخ :
الزمن : ساعة ونصف (8 – 9, 30)
الفترة : وحيدة



دولة الإمارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم
إدارة منطقة الفجيرة التعليمية
قسم الإدارة التربوية / الامتحانات

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول – يناير 2009
(رب اشرف لي صديري و يسر لي أمري)

على الطالب التأكد من عدد أوراق الأسئلة و عددها (6) أوراق

*الصفة المتنحية

*بانجيا

*الجين

*التنفس

*السكر

*دورة الكربون

والأكسجين

*الوشاح

*المنصف

*الكلوروفيل

*الكروموسومات

*النيتروجين

*الزلازل

* القشرة الأرضية

20 درجة

السؤال الأول :

1- أمامك مجموعة من المفردات ابحث عن المكان الذي يناسبها من الفراغات التالية:

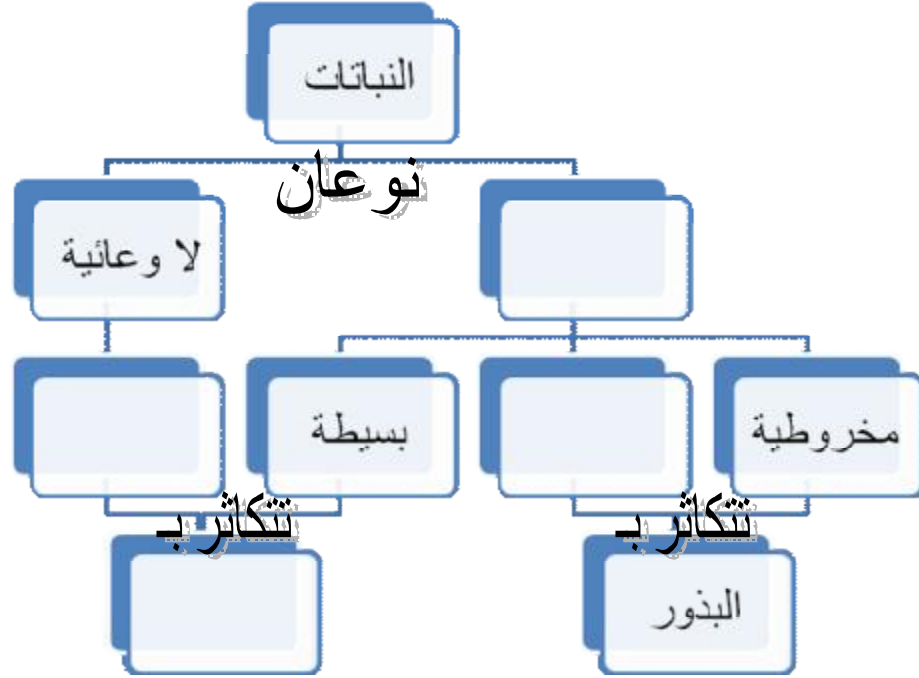
- 1- يحمل شفرة حمض DNA لصفة معينه.
- 2- دورة يثبت فيها أحد غازات الهواء بشكل تستخدمه النباتات هي دورة
- 3- طبقة الصخر التي تقع تحت القشرة الأرضية.....
- 4- لكي تظهر.....لابد أن تحصل على عاملين لتلك الصفة من الأبوين.
- 5- القارة الكبيرة التي ضمت كل اليابسة على كوكب الأرض منذ 225 مليون سنة هي
- 6- عملية إطلاق الطاقة من الغذاء تسمى
- 7- خلال الانقسام..... تنفصل المتضاعفة داخل نواة الخلية وتتخصر الخلية لتكون خليتين.
- 8- هو إطلاق مفاجئ للطاقة في يسبب اهتزاز لسطح الأرض.
- 9- النباتات الخضراء تحتوي على صبغة يطلق عليها.....
- 10- المادة التي ينتجها النبات في عملية البناء الضوئي هي

2- فكر وتمعن واذكر السبب في كل مما يلي :

- 1- عند النظر إلى غور الأردن كأننا ننظر إلى فترة طويلة من تاريخ الأرض.
- 2- يموت النبات عند قطع أوراقه جميعها.

3- أكمل خريطة المفاهيم التالية بالاستعانة بالمفردات التالية:

وعائية - الأبواغ - الحزاز - زهرية - البذور



20 درجة

السؤال الثاني

1- ضع رمز الاختيار المناسب في الفراغ أمام العبارات التالية:

- 1- ما الذي يعود إلى التربة من فضلات الحيوانات :
- أ- النتراوات والأكسجين
ب- الأمونيوم والنتراوات
ج- الأمونيوم والأكسجين
د- الأكسجين والبكتيريا
- 2- إذا كان مركز الأرض أكثر أجزائها سخونة فلم هو صلب:
- أ- لأن اللب مكون من معدن
ب- لأن مصدر الصخور هو اللب والصخور الصلبة
ج- لأن المواد الأكثر سخونة أكثر صلابة
د - بسبب الضغط الكبير الذي يقع عليه من فوق
- 3- لتحصل على غذاء صحي تناول المزيد من الأغذية التي :
- أ- تكون قرب قمة الهرم الغذائي
ب- يكون معظمها من مجموعة الحليب
ج- تكون غنية بالسكر
د- تكون قرب قاعدة الهرم الغذائي
- 4- تحتوي خلايا جسم الإنسان على كروموسوما.
- أ- 23 كروموسوما
ب- 92 كروموسوما
ج- 46 كروموسوما
د- 184 كروموسوما

تابع : امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول للصف السادس/ يناير 2009

- 5.....- احتراق الوقود في المصانع والسيارات :
أ- يطلق الأكسجين إلى الهواء
ب- يخل بتوازن النيتروجين في الهواء
ج- يطلق النيتروجين في الهواء
د- يخل بتوازن دورة الكربون – الأكسجين

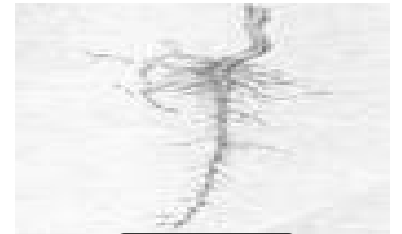
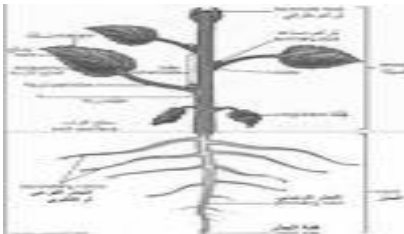
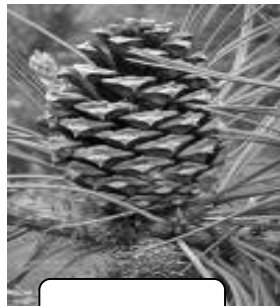
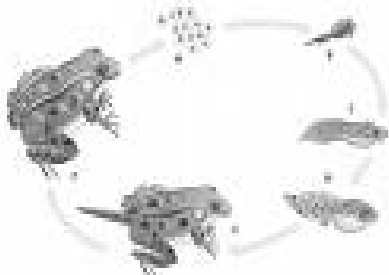
- 6.....- ما الذي كون البحر الأحمر :
أ- التباعد بين الصفيحة الأوربية والأفريقية
ب- اصطدام الصفيحة الأوربية بالأفريقية
ج- التباعد بين الصفيحة الأفريقية والعربية
د- اصطدام الصفيحة العربية والأفريقية

- 7.....- أي من التالي مصنوع من ألياف القطن:
أ- العطور
ب- القميص
ج- الورق
د- الشامبو

- 8.....- تمتاز ثمار النباتات مغطاة البذور بأنها:
أ- تنتج بذورا ذات مذاق جيد
ب- قادرة على حماية البذور داخلها
ج- تجذب الطيور والحشرات
د- أكثر جذبا من مخاريط معراة البذور

2- تمعن في الصور التالية واكتب مدلولها بالاستعانة بالمفردات التالية:

أحفورة – دورة الحيوان – جذر وتدي – بركان – جذر ليفي – مخروط – نبات وعائي – بذور



تابع : امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول للصف السادس/ يناير 2009

السؤال الثالث: **20 درجة**

1- تفحص وتمعن وركز ثم أجب عن الأسئلة التالية :

1- صف طريقتين من طرق تحرك صفائح الأرض بعضها بالنسبة إلى بعض.

أ-.....
ب-.....

2- اذكر استخدامين للنبات:

أ-.....
ب-.....

3- اذكر طريقتين من طرق انتشار البذور:

أ-.....
ب-.....

4- اذكر طريقة تكون البراكين حيث تتصادم الصفائح المحيطية والقارية.

.....
.....

2- اكتب أمام كل تعريف من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب):

العمود أ	العمود ب
1..... عملية تجميع الرواسب في مكان جديد.	أ- التضاريس
2..... دورة تحول فيها النباتات أحد غازات الهواء إلى أكسجين.	ب- التبرعم
3..... دواء يستخدم في علاج القلب .	ج- حبوب اللقاح
4..... برعم صغير على الخلية الأم.	د- انجراف القارات
5..... الأشكال أو المعالم المتنوعة الموجودة على سطح الأرض.	هـ- الترسيب
6..... فقد النباتات للماء عبر ثغورها.	ح- الديجيتاليس
7..... تراكيب تحتوي على الخلايا الجنسية الذكرية	خ- الكربون – الأكسجين
8..... النظرية الخاصة بتحريك القارات على سطح الأرض.	ط- النتح
	و- البناء الضوئي
	ي- الانشطار

السؤال الرابع: **20 درجة**

1- اكتب توقعاتك لكل مما يلي :

1- خلت الأشجار من الثمار و المخاريط.

.....
.....

2- عدم حدوث تجوية وتعرية.

.....
.....

3- توقفت النباتات عن القيام بعملية البناء الضوئي.

.....
.....

2- الشكل التالي يوضح دورة الماء في الطبيعة :

أحددي مراحل هذه الدورة بكتابتها في الفراغات على

الرسم.



ب- ماذا سيحدث لو :

1- اختفت الشمس عن دورة الماء.

.....

تابع : امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول للصف السادس/ يناير 2009

3- أنظر ثم فكر ومن ثم استخرج الكلمة الغير منسجة مع ذكرك لسبب إختيارك لها وعدم إختيارك لكلمات الأخرى:

- 1- الكوينين - الديجيتاليس - الجزر
الكلمة:
لأنها أما الباقي
- 2- النترات - النيتروجين - الأمونيا
الكلمة:
لأنها أما الباقي
- 3- الرياح - اختلاف درجات الحرارة - المياه
الكلمة:
لأنها أما الباقي

4- وضح رأيك مع تعليل ذلك :

- 1- تكون أزهار النباتات التي تتفتح ليلاً أقل تلونا من أزهار النباتات التي تتفتح نهاراً.
.....
.....
- 2- تعتبر الأحافير مهمة للعلماء لدراسة الأزمان السابقة.
.....
.....

انتهت الأسئلة

مع تمنياتنا للجميع بالتوفيق