

الفصل التاسع (النباتات)

س ١ : اختر الإجابة الصحيحة :

١- أي أجزاء النبات يعمل علي تثبيتة في التربة :

١- الساق ب- الجذر ج- الاوراق د- الخلايا الحارسة

٢- يتكون معظم اللحاء والخشب الجديد للنباتات في

١- الكامبيوم ب- الثغور ج- الكيوتيكل د- الخلايا الحارسة

٣- أي النباتات التالية لها تراكيب تنقل عن طريقها الماء والمواد الاخرى ؟

١- الوعائية ب- اللاوعائية ج- الحزازيات د- حشيشة الكبد

٤- ما الفتحات الصغيرة الموجودة على سطح الورقة ومحاطة بخلايا حارسة ؟

١- الثغور ب- الكيوتيكل ج- الريزومات د-البذور

٥- أي مما يلي نباتات وعائية لا بذرية

أ- الحزازيات ب- حشيشة الكبد ج- ذيل الحصان د- الصنوبر

السؤال الثاني : أكمل ما يلي

- ١- تسمى النباتات التي تنمو أولاً في البيئات الجديدة او غير المستقرة
- ٢- يقوم بنقل .الغذاء
- ٣- يقوم بنقل .الماء

السؤال الثالث : ضع علامة صح أو علامة خطأ امام العبارات الاتية :

- ١- النباتات الوعائية تحتوي على تراكيب أنبوبية الشكل تنقل الماء والمواد المغذية والمواد الأخرى داخل النبات ()
- ٢- تسمى المخلوقات التي تنمو أولاً في البيئات الجديدة بالانواع الرائدة ()
- ٣- الخلايا الحارثة تتحكم في فتح الثغر وإغلاقه ()
- ٤- معرفة البذور نباتات وعائية بذورها غير محاطة بثمار ()

الفصل العاشر (موارد البيئة وحمايتها)

اختر الاجابة الصحيحة

١- أي الموارد التالية متجدد

الفحم النفط ضوء الشمس الالومنيوم

٢- أي مما يلي يستطيع تحويل الطاقة الضوئية إلى طاقة كهربائية

الخلايا الشمسية - الضباب الدخاني - محطات الطاقة النووية - محطات توليد الطاقة الحرارية الجوفية

٣- أي مما يلي يعد مثالا على الوقود الاحفوري

الخشب - النفط - الطاقة النووية - الخلايا الضوئية

٤- أي مما يلي يسهم في تحلل الاوزون

ثاني اكسيد الكربون - الرادون - الفلوروكلوروكربون - أول أكسيد الكربون

٥- أي الغازات الاتية يسبب تكون المطر الحمضي

الهيدروجين - اكسيد النيتروجين - الاكسجين - بخار الماء

٦- أهم مصادر الطاقة التي لا تنضب على الارض

الفحم الحجري - الشمس - النفط - الغاز الطبيعي

٧- غاز مشع ليس له لون ولا رائحة

الهليوم - أول أكسيد الكربون - اليورانيوم - الرادون

٨- يحدث المد والجزر في اليوم

مرة - مرتين - ثلاث مرات - اربع مرات

٩- من اضرار التهاب العيون وصعوبة التنفس

الفحم - الضباب الدخاني - النفط - المطر الحمضي

ضع علامة صح أو علامة خطأ امام العبارات الاتية :

- ١- إعادة تدوير المعادن يوفر الخامات ويزيد من الطاقة المستهلكة ()
- ٢- من أنواع ملوثات التربة تساقط ملوثات الهواء على الارض ()
- ٣- المياه الجوفية تتجمع بين جزيئات التربة والصخور ()
- ٤- من اضرار الاوزون القريب من سطح الارض يحطم الرنتين في الحيوانات ()
- ٥- الاحتباس الحراري يساعد على انتشار مرض الملاريا ()

أكتب المصطلح العلمي

- ١- عملية حركة التربة من مكان الى اخرالتعرية....
- ٢- احتجاز الغازات الموجودة فى الغلاف الجوي لاشعة الشمسالاحتباس الحراري.....
- ٣- ارتفاع مستوي الماء عند الشاطئالمد.