



كلية التربية

قسم المناهج وطرق التدريس

الفرقة: الثانية ت.أ

الشعبة: دراسات اجتماعية

الزمن: ساعتان

الدرجة الكلية: ٨٠ درجة

تخلفات الفصل الدراسي الثاني يناير ٢٠١٥

مادة: العلوم البيئية (١)

كود المقرر: curr211

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل الأربعة لكل مفردة وظلل البديل المناسب في ورقة الإجابة:

- (١) تنقسم انواع الزلازل إلى
- أ- تكتونية ب- بركانية ج- صخرية د- أ، ب معاً
- (٢) للتربة ثلاثة أنواع منها التربة الرملية والطينية و.....
- أ- الخضراء ب- الجرداء ج- الصفراء د- أ، ب معاً
- (٣) يتكون..... من بقايا النباتات وفضلات الحيوانات المحللة جزئياً وعبرة عن المادة العضوية في التربة
- أ- الرمل. ب- الطين. ج- الدبال د- الغرين.
- (٤) طبقة هي الطبقة التي تحترق فيها كل الشهب والنيازك وتسمى بالطبقة الوقائية
- أ- التروبوسفير ب- الميزوسفير ج- الاستراتوسفير د- الاكزوسفير
- (٥) يمكن أن يصل الكبريت الي الغلاف الجوي علي شكل عدة أنواع من ثاني أكسيد الكبريت SO_2 وكبريتيد الهيدروجين الي الغلاف الجوي عن طريق.....
- أ- البراكين ب- النيازك ج- الشهب د- لاشئ مما سبق
- (٦) كائنات حية تعتمد في غذائها على غيرها من الكائنات الحية يطلق عليها.....
- أ- المنتجات ب- المحللات ج- أ، ب معاً د- المستهلكات
- (٧) من مسببات تخريب طبقة الأوزون مركبات
- أ- الكلوروفلوروكربون ب- الأيروسولات ج- النيوترونات د- ب، أ معاً
- (٨) تمثل دورة المياه في الطبيعة نظاماً متكاملاً تحركه الطاقة.....
- أ- الكهربائية ب- المائية ج- الحرارية د- أ، ب، أ معاً
- (٩) تبدأ دورة الكربون بعملية
- أ- الغذاء الضوئي ب- التمثيل الصوتي ج- التمثيل الضوئي د- التمثيل الغذائي
- (١٠) قانون ثبات النظم البيئية يتسم ب.....
- أ- التغير المفاجئ ب- التغير المتدرج ج- التغير البطيء د- جميع ما سبق
- (١١) تمر معالجة مياه الصرف ب..... مراحل
- أ- ٣ ب- ٤ ج- ٥ د- ٦

- ١٢ إزالة عسر الماء المؤقت عن طريق فتحلل مكونات الكالسيوم والماغنسيوم إلى كربونات غير قابلة للذوبان في الماء .
- أ- كربونات الصوديوم ب- كربونات الماغنسيوم ج- بيكربونات الكالسيوم د- أ، ج معاً
- ١٣ يتم الحصول على نطف الفحم من خلال عمليات معقدة أهمها عملية..... للفحم
- أ- تبخير ب- تنظيف ج- تقطير د- الضغط
- ١٤ يشمل المفاعل النووي على المكونات الأساسية، منها
- أ- الوقود والفحم ب- الرمال المعدنية ج- الفوسفات د- جميع ماسبق
- ١٥ من أمثلة النظام البيئي المغلق.....
- أ- الغابات ب- البحر الأحمر ج- الصحراء د- البحر الميت
- ١٦ تلعب المحلات دور مهم في التثبيت..... للنيروجين لاستكمال دورته في التربة.
- أ- الجوي ب- الاصطناعي ج- الحيوي د- لاشئ مما سبق
- ١٧ من مخاطر وأضرار الامطار الحمضية.....
- أ- زيادة حموضة مياه الانهار ب- ارتفاع حموضة التربة ج- اتلاف الاشجار د- جميع ما سبق
- ١٨ تستخدم المفاعلات النووية في انتاج الطاقة الكهربائية بتحويل الطاقة..... الي
- أ-الحرارية إلى كهربية ب-الكهربية إلى حرارية ج-الحرارية إلى حركية د-الكهربية إلى حركية
- ١٩ يعتمد قانون الاعتماد المتبادل كأحد القوانين البيئية على
- أ- التمثيل الغذائي ب-السلاسل الغذائية ج-السلاسل المتبادلة د- ثبات النظم البيئية
- ٢٠ يتم استخراج البترول من.....
- أ-الرمال القطرانية . ب- الصخور الزيتية ج- الرمال المتحركة د- أ، ب معاً
- ٢١ التربة رديئة التهوية لصغر الفراغات بين حبيباتها الصغيرة وتحتفظ بكميات كبيرة من الماء .
- أ-التربة الصفراء . ب-الزراعية ج-التربة الرملية د-التربة الطينية.
- ٢٢ يلعب دور كبير في الحفاظ على درجة حرارة الارض.
- أ-المحيط الحيوي ب-الغلاف الحيوي ج-التربة د- الغلاف الجوي
- ٢٣ يتكونمن أنواع مختلفة من طبقات الصخور التحتية وترسب بالتربة بواسطة الرياح والمياه
- أ-الغرين . ب-الرمل . ج-الطين . د-الدبال .
- ٢٤ الوحدة الطبيعية التي تتألف من مكونات حية وغير حية تتفاعل فيما بينها وهي مرنة الاتزان ودائمة التغير تعرف باسم
- أ- محدودية الموارد ب- النظام البيئي ج- المحيط الحيوي د- التوازن البيئي
- ٢٥ للكائنات الحية مقدرة خاصة للتعامل مع تغيرات الحرارة طالما يقع هذه التغيرات ضمن
- أ- نظامها البيئي ب- تغذيتها ج- حرارتها النوعية د- درجة تحملها
- ٢٦ طبقة هي الطبقة التي يطلق عليها الطبقة الايونية
- أ- الميزوسفير ب-الثرموسفير ج- الاكزوسفير د- التروبوسفير

- ٢٧) يرتبط قانون محدودية الموارد ارتباطاً وثيقاً بمفهوم
- أ- السلاسل الغذائية ب- التمثيل الغذائي ج- التنمية المستدامة د- لاشئ مما سبق
- ٢٨) تستخدم غاز الأوزون في تطهير الماء حيث يتميز بأنه
- أ- عديم اللون والرائحة ب-رائحته ذكية ج- سهل التصنيع د- أ، و ج معاً
- ٢٩) تعد طبقة هي الطبقة التي تحترق فيها كل الشهب والنيازك و تسمى بالطبقة الوقائية
- أ- الميزوسفير ب-الثرموسفير ج-الاكزوسفير د-التريوسفير
- ٣٠) تستخدم صخور كمخصبات، كما أنه يعتبر من المصادر التي تمدنا بالمواد المشعة لاحتوائه علي اليورانيوم .
- أ- الفحم ب- الفوسفات ج- الجرانيت د- الاسفنج
- ٣١)يعمل على حماية الوقود النووي من الاختلاط بالماء أو المبردات الأخرى.
- أ- الوقود ب- نظام الحجب ج- نظام التحكم د- المهدئات
- ٣٢) يعدمن موضوعات علم البيئة
- أ- علم الجغرافيا الحياتية ب- علم الغابات ج- (علم المحيطات د- جميع ما سبق
- ٣٣) يعدمن أكثر المهدئات كفاءة .
- أ- الفحم ب- الماء العادي ج- الماء الثقيل د- لا شيء مما سبق
- ٣٤) تعد من مصادر الطاقة البديلة .
- أ- طاقة الرياح ب- طاقة المد والجزر ج- الطاقة الحرارية للأرض د- جميع ما سبق
- ٣٥) تعد عملية من عوامل تكوين التربة.
- أ- النتج ب- الاستخلاص ج- التقطير د- لاشئ مما سبق
- ٣٦) تعرف أنها القدرة على بذل شغل.
- أ- الجول ب- الوات ج- الطاقة د- أ، ب معاً
- ٣٧) تمتاز دورة الكبريت عن دورة الفوسفور بتكون طور لا تجد مثله في دورة الفوسفور.
- أ- ناري ب- غازي ج- قوي د- تثبيت نيتروجيني
- ٣٨) تعد البيئة.....من تصنيفات البيئة البشرية.
- أ- الثقافية ب- الفسيولوجية ج-الطبيعية د- الصحراوية
- ٣٩) يعود التصحر لعدة أسباب منها
- أ- الاستغلال المفرط للأراضي الزراعية. ب إزالة الغابات ج- الرعي الجائر د- جميع ما سبق
- ٤٠) يتم تشكيل حمض في الجو من خلال ذوبانه في مياه الأمطار ثم تأثيرها على صخور القشرة .
- أ- النيتريك ب- الخليك ج - الفوليك . د- جميع ما سبق

أطيب الأمنيات بالتوفيق

د/ إيمان صابر