

أجب عن أربعة أسئلة فقط مما يأتي :

&lt; الأسئلة في أربع صفحات &gt;

السؤال الأول :

( أ ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي ، ثم اكتب الإجابة المختارة فقط في كراسة الإجابة :

١ - تستطيع الطحالب الحمراء أن تكون غذائها حتى عمق ..... متراً .

( أ ) ١٠ ( ب ) ١٥ ( ج ) ٢٥ ( د ) ١٢٠

٢ - يوجد الطين الأحمر من رواسب بركانية في ..... البحرية .

( أ ) المنطقة الشاطئية ( ب ) منطقة المياه الضحلة

( ج ) منطقة حافة الأعماق ( د ) منطقة الأعماق السحيقة

٣ - اللاكوليث واللوبيث من الأشكال الشائعة للصخور .....

( أ ) النارية البركانية ( ب ) النارية المتداخلة

( ج ) المتحولة ( د ) الرسوبية

٤ - يتميز معدن ..... بانفصام معيني .

( أ ) الكالسيت ( ب ) الهاليت ( ج ) الكوارتز ( د ) الجرافيت

٥ - كل مما يلي من الشواهد المؤيدة لنظرية الانجراف القارى ماعدا .....

( أ ) المغناطيسية القديمة ( ب ) المناخ القديم

( ج ) البراكين القديمة ( د ) المتبخرات القديمة

( ب ) ١- ما المقصود بكل مما يأتي ... ؟

( أ ) رواسب مخروط دلتا النيل

( ج ) الألسنة

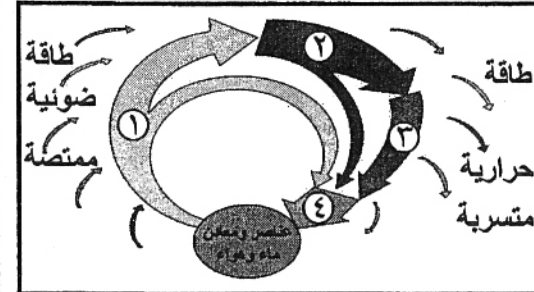
٢ - الشكل الذى أمامك يمثل نموذج لعلاقة

كائنات ومكونات النظام البيئى بسريان

الطاقة ودوران المواد .

ادرسه جيداً ثم اكتب ما تدل عليه

الأرقام ( ١ ) ، ( ٢ ) ، ( ٣ ) ، ( ٤ ) .



&lt; بقية الأسئلة في الصفحة الثانية &gt;

( ج ) اشرح العبارات التالية :

١ - تعديل البيئة أحد مظاهر الانقراض حديثاً .

٢ - يختلف الفالق العادى عن الفالق المعكوس .

السؤال الثانى :

( أ ) اكتب المصطلح العلمى المناسب لكل عبارة مما يلى :

١ - وحدة بناء الغلاف الحيوى .

٢ - حدائق وطنية عبارة عن مساحة مركزية تحاط بحيز عازل لحماية الكائنات من نشاط

الإنسان وتقلبات الجو .

٣ - قدرة المعدن على إنفاذ الضوء خلاله .

٤ - حركات أرضية بطيئة تؤدي إلى ارتفاع أو هبوط الصخور الرسوبية دون أن تشكلها

بالطى العنيف أو التصدع .

٥ - تكسير الصخر الأصلي إلى قطع أصغر حجماً من نفس المكونات المعدنية للصخر دون

تغير فى التركيب الكيميائى .

( ب ) قارن بين كل من :

١ - الرعى فى مناطق الشجيرات والأشجار والرعى فى مناطق الأعشاب .

٢ - السيل والسيما .

٣ - المقذوفات البركانية والبريشيا البركانية .

( ج ) اذكر استخدام أو فائدة واحدة لكل مما يأتي :

١ - الطيات .

٢ - الدبال .

٣ - الطفل النفطى .

٤ - مقياس ريختر .

السؤال الثالث :

( أ ) أعد كتابة العبارات التالية بعد تصويب الكلمات التى تحتها خط :

١ - تم أخيراً إنشاء محمية رأس محمد على البحر الأحمر فى الصحراء الشرقية .

٢ - تعتبر الصواعد والهوابط عمل ترسيبى للأنهار .

٣ - يتعرض حيد وسط المحيط والأغوار لصدوع معكوسة مما تسبب فى اتساع قاع المحيط .

٤ - النظام البيئى البسيط قليل الأنواع يستحيل تدميره .

٥ - تعتبر رواسب الجبس من أمثلة الصخور الرسوبية الفتاتية .

&lt; بقية الأسئلة في الصفحة الثالثة &gt;

