

اختبار على الباب الثالث

السؤال الأول :-

ا- اكتب نبذة مختصرة عن الزحف العمرانى وأثره

ب- اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :-

١- نسبة مياه البحار والمحيطات على الأرض

(٧٩ % - ٩٩ % - ٣ % - ٩٧ %)

٢- يتسبب الرعى الجائر فى

(زيادة النباتات - زيادة الثروة الحيوانية -

زيادة الاراضى القاحلة - زيادة منسوب المياه الجوفية)

٣- من الحيوانات المنقرضة من صحارى مصر

(ثعلب الفنك - النمر السنانى - الحمار البرى - اليبسون)

٤- يمكن استغلال الأنواع البرية من الحيوانات فى

(مكافحة الآفات - وقف تلوث البيئة - تحسين السلالات

المستأنسة - زيادة خصوبة التربة الزراعية)

٥- من انسب مصادر الطاقة التى يمكن استخدامها

فى مصر

(الشمس والفحم - الطاقة النووية - الفحم والبتترول -

الشمس والرياح)

السؤال الثانى :-

ا- ما المقصود بالمحميات الطبيعية ؟ وما هى

أهم أهدافها ؟

ب- اكتب ما تدل عليه العبارات الآتية :-

١- تحول المراعى الخضراء إلى ارض قاحلة

٢- استخدام الوارد البيئية بدون إسراف

٣- الفقد النهائى لنوع من الكائنات الحية مع عدم التعويض

٤- استخدام طاقة الشمس بدلا من استخدام الوقود الحفرى

كمصادر للطاقة

٥- الصيد بالشباك الضيقة والوسائل المتقدمة دون تنظيم

السؤال الثالث :-

ا- تحدث بإيجاز عن :-

أهم العوامل التى تؤدى إلى انقراض الأنواع الحية

ب- علل لما يأتى :-

١- من الخطأ تعميم الزراعات وحيدة المحصول

٢- القطع الجائر للأشجار يسبب تدهور البيئة

٣- استهلاك البترول يزيد عن استهلاك الفحم

٤- يرتبط التوازن البيولوجى فى أى نظام بيئى بتعدد

الأنواع المتعايشة فيه

٥- يفضل زراعة الأشجار فى المناطق الزراعية

٦- يفضل استخدام الأسمدة العضوية بدلا عن

الأسمدة الكيميائية

السؤال الرابع :-

ا- ما المقصود بتجريف التربة الزراعية وما

أسبابه والضرر الناتج عنه ؟

ب- وضح دور كل مما يأتى فى معالجة

مشكلة استنزاف الموارد :-

١- إعادة استخدام المواد

٢- تحويل بعض المخلفات إلى موارد

Mr_Taha Hamdy

مدرس الأحياء والجيولوجيا

المنصورة

٠١٠٨١٤٣٨٦٠