

## اختبار ( ٢ ) على الباب الثالث

### السؤال الأول :-

١- " يوجد العديد من الوسائل والطرق لمواجهة مشكلة استنزاف الموارد " وضح كيف يمكن استخدام إعادة تدوير المواد وتحويل بعض المخلفات إلى موارد في ذلك

ب- ما المقصود بكل من :-

- ١- ظاهرة التنوع البيولوجي
- ٢- تجريف التربة
- ٣- استنزاف الوارد الطبيعية
- ٤- المحميات الطبيعية
- ٥- الانقراض

### السؤال الثاني :-

١- " يقول العلماء بان كل نوع برى ينقرض يعنى فرصة ضائعة من الأجيال القادمة " فسر هذه العبارة

ب- علل لما ياتى :-

١- استخدام البترول أفضل من استخدام الفحم

٢- الصيد الجائر للحيوانات البرية

٣- استخدام الألياف الصناعية بدلا من القطن فى صناعة بعض المنسوجات

٤- الصيد الجائر للحيوانات البرية

٥- استخدام الوقود النووى فى توليد الطاقة ما زال محدودا

### السؤال الثالث :-

١- اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :-

١- تمثل المحميات فى مصر بمساحة قدرها .....% من المساحة الكلية لمصر ( ٤٠ - ٣٠ - ١٠ - ٢٠ )

٢- استهلاك الفرد للطاقة فى الدول المتقدمة يزداد بنسبة .....% ( ٦ - ٣ - ٩ - ١٢ )

٣- من الحيوانات البرية المنقرضة من صحارى مصر ..... ( النمر السنانى - الحمار البرى - عروس البحر - ثعلب الفنك )

٤- من المحميات الموجودة فى الصحراء الغربية ..... ( جبل علبة - العميد - اشتوم الجميل - جزر النيل )

٥- تسبب الزحف العمرانى على الاراضى الزراعية فى ضياع حوالى .....فدان سنويا من الرقعة الزراعية المحددة ( ٤٠٠٠٠ - ٣٠٠٠٠٠ - ٥٠٠٠٠ - ١٠٠٠٠ )

ب- اذكر العلاقة بين ما يلى :-

١- المراعى الطبيعية والإنسان

٢- المبيدات الحشرية وقلة تهوية التربة

٣- التلوث الحرارى وتدمير سلاسل الغذاء البحرية

٤- استنزاف المعادن وزيادة عدد السكان

٥- زيت البترول والعناصر الثقيلة فى اختفاء بعض الكائنات من البيئة المائية

### السؤال الرابع :-

١- اذكر دور كل من :-

١- الدولة فى حماية التربة الزراعية من التجريف

٢- الأسمدة العضوية فى البيئة الطبيعية

٣- الدولة فى علاج مشكلة الزحف العمرانى

٤- السيارات التى تسير بالكهرباء المولدة من طاقة الشمس

ب- ماذا يحدث :-

١- تكرار زراعة محصول واحد على نفس التربة لسنوات متتالية

٢- تعرض المراعى الطبيعية للرعى الجائر

٣- عند ترشيد الاستهلاك فى استخدام الماء

٤- استخدام الأسمدة الكيماوية بدلا من الأسمدة العضوية

٥- عندما تم القطع الجائر للأشجار فى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا

مع ارق التمنيات بالنجاح والتوفيق

Mr\_Taha Hamdy

مدرس الاحياء والجيولوجيا

٠١٠٨١٤٣٨٦٠