

## اختبار على الباب الثانى (1) علوم بيئية

### السؤال الاول :-

أ- " كل ما يستخدمه الانسان من موارد يعتمد عليها فى شؤون حياته مستمد اساسا من البيئة الطبيعية " فسر هذه العبارة

### ب- اختر الاجابة الصحيحة :-

١- بدأ استخدام ..... فى محركات السيارات بديلا عن البترول  
( البطاريات الشمسية - الفحم - السولار - الكيروسين )

٢- من الموارد المتجددة .....  
(الفحم - الكائنات الدقيقة - البترول - الفلزات )

٣- كل مما يلى من الفلزات التى يحصل عليها الانسان من صخور القشرة الأرضية ما عدا .....  
( النحاس - الرصاص - الالومنيوم - الفوسفور )

٤- الضلع الثانى فى مثلث ثروة الإنتاج الزراعى يمثل .....  
( الماء - المناخ - البحث العلمى - التسميد الجيد )

٥- من مصادر الطاقة النظيفة .....  
( الفحم - البنزين - مساقط المياه - الغاز الطبيعى )

### السؤال الثانى :-

١- وضح بالرسم فقط :-

١- تخطيط لدورة الفوسفور فى الطبيعة  
٢- دورة غازى الأوكسجين وثانى أكسيد الكربون

ب- تحدث بإيجاز عن :-

١- كيفية توليد الكهرباء من حرارة باطن الأرض

٢- العوامل التى يتوقف عليها ازدهار الإنتاج الحيوانى

٣- استخدامات الطاقة الشمسية

### السؤال الثالث :-

١- اذكر ما يلى :-

١- وسائل زيادة تحسين الإنتاج الزراعى

٢- وسائل تنمية الإنتاج الحيوانى

ب-

" يمكن اعتبار طاقة الشمس بالنسبة لعمر الإنسان دائمة وان كانت عمليا غير دائمة "

فسر هذه العبارة

### السؤال الرابع :-

١- " لا يستطيع النظام الايكولوجى التخلص من الفضلات سوى فضلاته فقط " فسر هذه العبارة

ب- علل لما يأتى :-

١- عدم قدرة البترول على التجدد

٢- تعتبر الشمس من مصادر الطاقة النظيفة

٣- يجب حل المشاكل الواقعية للمزارعين أولا بأول

٤- قدرة الموارد المتجددة على التجدد

٥- قش الأرز سلاح ذو حدين

مع ارق التمنيات بالنجاح والتوفيق

**Mr\_Taha Hamdy**

مدرس الاحياء والجيولوجيا

٠١٠٨١٤٣٨٦٠