

اختبار (٢) على الباب الثانى علوم بيئية

السؤال الأول :-

١- " لا تستقبل الأرض من خارجها شئ سوى طاقة الشمس ولهذا يلزم وجود دورات للعناصر " فسر هذه العبارة

ب- اكتب ما تدل عليه العبارات الآتية :-

١- مصدر الضوء والحرارة على سطح الأرض

٢- موارد مؤقتة تختفى من البيئة ان عاجلا أو اجلا

٣- كل ما يوجد فى البيئة الطبيعية من مكونات لا دخل للإنسان فى وجودها او تكوينها ولكنه يعتمد عليها فى شئون حياته

٤- من مكونات البيئة والتي تنتج لنا الحرير

٥- يمثل الضلع الثانى فى مثلث ثروة الإنتاج الزراعى

السؤال الثانى :-

١- وضح بالرسم فقط تخطيط لاحدى الدورات الرسوبية فى النظام البيئى

ب- علل لما يأتى :-

١- يوما ما بعد بلايين السنين سوف تتوقف الشمس عن انتاج الطاقة

٢- تصنيع البتروكيماويات افضل من استخدام البترول كوقود

٣- لا يستطيع النظام الايكولوجى التخلص من الفضلات البشرية

٤- زيادة العائد الاقتصادى للموارد المتجددة يستفيد منه الإنسان

٥- عدم قدرة اللافلزات على التجدد

السؤال الثالث :-

أ- " يوجد مصادر عديدة للطاقة النظيفة يمكن استخدامها فى توليد الكهرباء " فسر هذه العبارة
موضحا كيفية استخدام حرارة باطن الأرض فى ذلك

ب- تحدث بايجاز عن :-

١- كيفية الاستفادة من قش الارز

٢- العوامل التى يتوقف عليها ازدهار الإنتاج الزراعى

السؤال الرابع :-

أ- " لكى نحصل على أعلى عائد اقتصادي من الموارد المتجددة المتوفرة فى بلدنا مثل النباتات يجب أن يحدث ترابط للعلاقات بين المنظومات الثلاث " وضح وسائل زيادة تحسين الإنتاج الزراعى

ب- تحدث بايجاز عن :-

١- استخدامات الطاقة الشمسية

٢- كيفية المحافظة على الفلزات واللافلزات

٣- وسائل تنمية الانتاج الحيوانى

مع ارق التمنيات بالنجاح والتوفيق

Mr_Taha Hamdy

مدرس الاحياء والجيولوجيا

٠١٠٨١٤٣٨٦٠