

اختبار على الباب الرابع

السؤال الاول :-

- ١- " يعتبر زيت البترول من اخطر ملوثات البحار "
- ما الاخطار الناتجة عن تسرب بقعة من زيت البترول وانتشارها فوق سطح الماء ؟

- ب- اخترا الاجابة الصحيحة ما بين الاقواس :-
- ١- التلوث فى الدول المتقدمة يكون من النوع . (البيولوجى - الكيمايى -)
- ٢- من الملوثات التى تسبب تآكل المبانى والآثار (الاوزون - جسيمات الرصاص -)
- ٣- ينتج عن محطات تقوية المحمول تلوث (اشعاعى - كيميائى - كهرومغناطيسى - بصرى)
- ٤- من اشهر السموم فى الحروب البيولوجية .. (كولنستريز - بيتيولينم - النيتروز - الفوسجين)
- ٥- يعمل على حماية الارض من الاشعة الضارة (ثانى اكسيد الكربون - اول اكسيد الكربون - الاشعة الكهرومغناطيسية - الاوزون)

السؤال الثانى :-

- ١- " يوجد العديد من الملوثات التى تسبب تلوث نهر النيل والاضرار بجميع صور الحياه فيه "
- وضح اثر المعادن الثقيلة فى هذا التلوث

ب- علل لما ياتى :-

- ١- اول اكسيد الكربون شديد السمية
- ٢- احتراق مكونات البترول الثقيلة لها اثر ضار على الانسان
- ٣- التلوث البحرى اشد خطورة من التلوث الجوى
- ٤- فقد نهر النيل قدرته على التنظيف الذاتى لمياهه
- ٥- تنوع مركبات غازات الخردل

السؤال الثالث :-

- ١- " يبعث جمال البيئة ونظافتها على السرور الذى ينعكس على الانتاج وكافة جوانب حياة الانسان وسلوكياته "
- وضح اهم مظاهر تلوث جمال الطبيعة ؟ وكيف يمكن الحفاظ على جمال الطبيعة ؟
- ب- ما المقصود بكل من :-
- ١- التربة البيئية ٢- الريم
- ٣- مؤشرات البيئة ٤- التلوث الحرارى
- ٥- ظاهرة التراكم البيولوجى

السؤال الرابع :-

- ١- " يعرف البحر المتوسط حالياً بجمع القمامه والمجارى " فسر هذه العبارة ثم وضح كيف يمكن تجنب اضرار مياه الصرف الصحى ؟
- ب- ماذا يحدث :-
- ١- عند استنشاق الانسان لغاز سيانيد الهيدروجين
- ٢- اذا تعرض الانسان لأشعة اكس لفترات طويلة
- ٣- اذا تعرضت حيوانات التجارب الى الضوضاء اللاسلكية
- ٤- اذا زادت مركبات الفوسفات فى التربة
- ٥- اذا تم استخدام بنزين خالى من الرصاص فى السيارات

Mr_Taha Hamdy

مدرس الأحياء والجيولوجيا

٠١٠٨١٤٣٨٦٠