تكليفات عملية في

الدراسات البيئية

لطلاب التأهيل التربوي

"المستوى الأول – الفصل الدراسي الثاني"

إعداد

د / حشمت عبد الصابر أحمد مهاود

مدرس مناهج وطرق تدريس الرياضيات

كلية التربية–جامعة سوهاج

اسم الطالب: .....

رقم المسلسل: .....

القائم بالتدريس: .....

نشاط (١)

"يتكون إي نظام بيئي من عدة مجموعات من العناصر، تعتمد كل منها على المجموعة الأخرى في علاقة تكاملية توافقية بما يضمن حفظ توازن النظام" أشرح هذه العبارة موضحاً الاتي:

١- مكونات النظام البيئي

٢- العلاقة بين مكونات النظام البيئي، موضحاً ذلك برسم تخطيطي.

٣- ماهية التوازن البيئي والاختلال البيئي.

إعداد/ د. حشمت عبد الصابر أحمد

إعداد/ د. حشمت عبد الصابر أحمد

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

إعداد/ د. حشمت عبد الصابر أحمد

نشاط (٢)

"تتعدد مصادر تلوث الهواء " أشرح هذه العبارة موضحاً الأتي:

١- ماهية تلوث الهواء.

٢- مصادر تلوث الهواء.

٣- عرض أبرز الآثار السلبية لتلوث الهواء.

٤- مقترحاتك للإجراءات التي يمكن من خلالها حماية الهواء من التلوث

إعداد/ د. حشمت عبد الصابر أحمد

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

إعداد/ د. حشمت عبد الصابر أحمد

نشاط (٣)

" لا يمكن علاج مشكلة تلوث الماء بمجرد سن القوانين والتشريعات وفرض العقوبات، بل لا بد أن تسعى المناهج الدراسية المختلفة نحو تعميق الإحساس بقضايا المياه ومشكلاتها لدى تلاميذ المراحل الدراسية المختلفة". أشرح هذه العبارة موضحاً الأتي:

١- ماهية التربية المائية.

٢- أهداف التربية المائية.

٣- أهمية تضمين التربية المائية في المناهج الدراسية.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

إعداد/ د. حشمت عبد الصابر أحمد

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

نشاط (٤)

" الحفاظ على المياه يبدأ من البيت". أشرح هذه العبارة موضحاً الطرق الفعالة للحفاظ على المياه وترشيد استهلاكها

.....

.....

.....

إعداد/ د. حشمت عبد الصابر أحمد

إعداد/ د. حشمت عبد الصابر أحمد

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

إعداد/ د. حشمت عبد الصابر أحمد

نشاط (٥)

" تعد النفايات الإلكترونية واحدة من أكثر المؤثرات السلبية على البيئة وعلى صحة الإنسان". أشرح هذه العبارة موضحاً الأتي:

١) ماهية النفايات الالكترونية
٢) مصادر النفايات الالكترونية
٣) مخاطر النفايات الالكترونية

٤) التخلص الآمن من النفايات الالكترونية

إعداد/ د. حشمت عبد الصابر أحمد

إعداد/ د. حشمت عبد الصابر أحمد