

بسم الله الرحمن الرحيم

المراجعات النهائية لطلاب الشهادة الثانوية

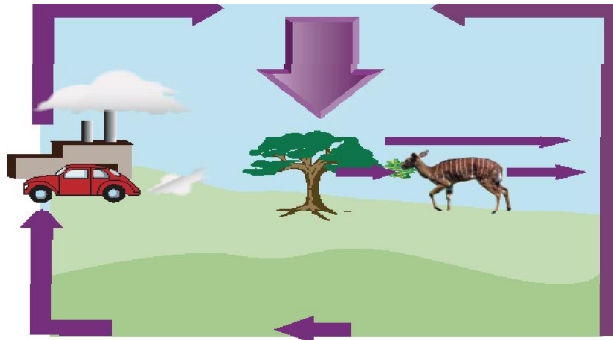
المادة : الأحياء

الجزئية : النظام البيئي - ٢

العام الدراسي : ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ م

اسم الطالب : الصف الثالث ()

(اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً وأنت تجعل الحزن إذا شئت سهلاً)



- أ- المراعي الطبيعية تحمي التربة من الانجراف بالرياح () (٢٠١٢م)
 ب- معرفة الفلورا قاعدة علمية للاستقلال الأمثل للمراعي الطبيعية ()
 ج- سمكة العجل تعيش في مياه البحر الأحمر () (٢٠١٢م)
 د- بقر الوحش من الحيوانات البرية المهددة بالإنقراض () (٢٠١٣م)

٢/ هات المصطلح العلمي لكل مما يأتي :

- أ- أهم مورد طبيعي غير متجدد : (٢٠١٢م)
 ب- مساحة من النظم الطبيعية تصان من التدهم والزوال (٢٠١٣م)

٣/ اختر أفضل الإجابات واكتب الحرف الذي يمثلها في صندوق الإجابات المطبوع عند نهاية السؤال .

١- الغابة المورقة تخفض درجة حرارة الهواء الجوي لأنها :

- أ/ تعكس أشعة الشمس .
 ب/ تعكس أشعة الشمس .
 ج/ تقلل سرعة الرياح .
 د/ كل الإجابات صحيحة . (٢٠١٣م)

٢- أهم مصادر الثروة المائية :

- أ/ القشريات . ب/ الأسماك . ج/ اللؤلؤ . د/ الشعب المرجانية . (٢٠١٣م)

٣- يعمّر السافنا الفقيرة حيوان :

- أ/ الزراف . ب/ القطا . ج/ التيتل . د/ كل الإجابات صحيحة . (٢٠١٢م)

٤- التربة من الموارد الطبيعية :

- أ/ المتجددة . ب/ الدائمة . ج/ غير المتجددة . د/ الإجابتان أ + ب صحيحتان . (٢٠١٢م)

الرقم	١	٢	٣	٤
الحرف				

٤/ عرّف :

الحمولة الرعوية

٥/ أجب عن الأسئلة التالية :

- ١- اكتب عن استعمال الطاقة الشمسية في إنتاج الكهرباء في السودان بإستعمال النقاط التالية :
 أ- وضّح كيف تشيّد محطة كهرباء شمسية لمدرستك إذا كانت في قرية لا توجد بها كهرباء .

- ب- لماذا يكون ذلك أفضل من استعمال مولد كهرباء يستعمل البترول ؟

٢-

- (i)
- (ii) (٢٠١٢م)

٣- اكتب في شكل نقاط محدّدة عن كلّ ممّا يأتي :

لغابات دورٌ مهمٌ في تكوين التربة والمحافظة عليها وحمايتها من الانجراف :

- (i)
- (ii)
- (iii)
- (iv)
- (v)
- (vi) (٢٠١٢م)

٤- اشرح باختصار تدابير الإدارة الرشيدة للمراعي الطبيعية

- (١)
- (٢)
- (٣)
- (٤)
- (٥)
- (٦)
- (٧)
- (٨) (٢٠١٥م)

٥- أذكر طريقتين للاستنزاع الرعوي

- (أ)
- (ب)

٦- سمّ الموارد المائية المهمّة :

- (i) (ii) (iii)
- (iv) (v) (٢٠١٢م)

(i) (ii) (iii)

٨- ما هي المحميات الطبيعية ؟ اكتب عنها في النقاط الآتية :

أ- تعريف مبسط لها :

ب- الأغراض التي تؤديها :

ج - مثال واحد لها في السودان : (٢٠١١م)

٩- اسهام النباتات في المحافظة على التربة و مما يمنع الإنجراف:

(أ)

(ب)

١٠- اذكر بإختصار ممارسات الإنسان غير الرشيدة التي أضرت بالتربة :

(١)

(٢)

(٣)

(٤)

(٥)

(٦)

(٧)

(٨) (٢٠١٣م)