najah213.com · نجاح 213

متوسطة : مبارك الميلي بشار — السنة الدراسية: 2017-2018
المستوى:السنة الثانية متوسط — المـــــدة: ســـاعة واحـــدة

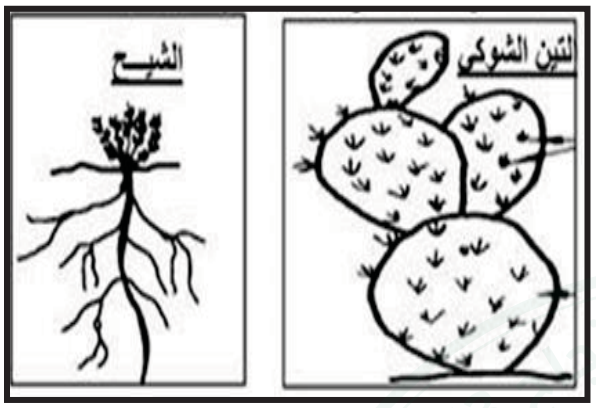
فرض الفترة الثانية في مادة علوم الطبيعة والحياة

التمرين الأول: (06 نقاط):

اثناء حصة العلوم الطبيعية قدمت لك الاستاذة الوثيقة التالية (الوثيقة 1):

1- اكمل الجدول التالي :

النبات	اهم التحورات	الهدف منها
التين الشوكي	1- 2- 3-	
الشيح	1- 2-	



الوثيقة1

2-استنتج مميزات وسط عيش هذه النباتات ؟

التمرين الثاني: (06 نقاط):

اليك الحيوانات التالية : الدلفين ، سمك القرش، الذبابة ، دودة القز ،العلجوم.

1-حدد وسط عيش هذه الحيوانات ونمط تنفسها ؟

2-اذكر الخصائص البنيوية للاعضاء التنفسية عند السمكة ؟

الوضعية الإدماجية: (8 نقاط)

اظهر شريط تلفزيوني على قناة الجزيرة الوثائقية عن حياة الغزال وتكيفه مع وسط عيشه ، ان الغزال يتنقل فيه للبحث عن الغذاء و مواجهة الاخطار كالحيوانات المفترسة مثل الاسد. ان الاصطياد المتكرر للغزال من طرف الاسود قد يؤدي الى انقراضه.

التعليمات

إعتماداً على ماورست والسندات المرفقة :

1-حدد وسط عيش و نمط التنقل عند الغزال والاسد ؟

2-فسَر سبب السرعة الفائقة للاسد ؟

3-اقترح حلا لعدم اصيطياد الغزال من طرف الاسد ؟



الوثيقة 2

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com