najah213.com · نجاح 213

المادة: علوم الطبيعة و الحياة المقاطعة الثالثة -ولاية تلمسان-	المستوى : السنة الثانية متوسط. نموذج فرض للفصل الثاني	المؤسسة : متوسطة براهمي العيد الأستاذة: هواري أمينة

الوضعية 01

- تحتل الحيوانات أوساط مختلفة منها ما يعيش في البر و منها من يعيش في الماء, فتتأقلم مع وسط عيشها من حيث نمط تنفسها و تنقلها.

1- أكمل الجدول التالي : مبينا نمط التنفس و التنقل لكل حيوان.

الحيوان	وسط العيش	نمط التنفس	عضو التنفس	نمط التنقل	عضو التنقل
الفيل					
سمك التونة					
الضفدع					

2- وضح لماذا تتنقل الكائنات الحية و تحتل أوساط أخرى؟

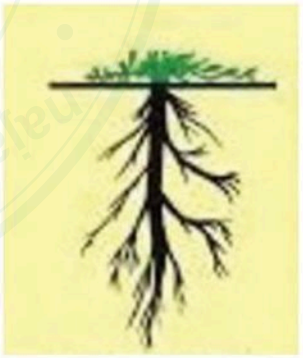
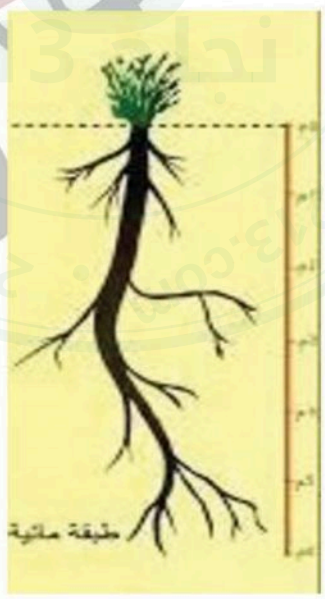
الوضعية 02

تعيش النباتات في أوساط مختلفة فيتكيف جهازها الإعاشي حسب طبيعة الوسط.

1- حدد الوسط الذي تمثله الوثيقة A وB.

2- قارن بين الجذرين موضحاً سبب الاختلاف مع الشرح.

- بين الفائدة من هذه التَحوُرات

الوسطA	الوسطB
	

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

المادة: علوم الطبيعة و الحياة المقاطعة الثالثة -ولاية تلمسان-	المستوى : السنة الثانية متوسط. حل نموذج فرض للفصل الثاني	المؤسسة : متوسطة براهمي العيد الأستاذة: هواري أمينة

الوضعية 01

1- أكمل الجدول التالي : مبينا نمط التنفس و التنقل لكل حيوان.

الحيوان	وسط العيش	نمط التنفس	عضو التنفس	نمط التنقل	عضو التنقل
الفيل	بري	هوائي رئوي	الرئة	المشي	الأطراف الأمامية و الخلفية
سمك التونة	مائي	مائي غلصمي	الغلاصم	السباحة	الزعانف
الضفدع	بري	هوائي رئوي	الرئة	القفز	أطراف الخلفية (قوية مطوية على شكل حرف
	مائي	مائي جلدي	الجلد	السباحة	أقدام مجدافية

2- تتنقل الكائنات الحية و تحتل أوساط أخرى من أجل البحث عن المكان,و الغذاء, و من أجل التكاثر.

الوضعية 02

الوسط الذي تمثله الوثيقة:

A: وسط رطب B: وسط جاف

الوسطA	الوسطB
جذر قصير قليل التفرع السبب وجوده في وسط رطب أي توفر حاجيات النبات من الماء	جذر طويل كثير التفرع السبب وجوده في وسط جاف مما يؤدي إلى تحور الجذور (المجموع الجذري) و تفرعها طوليا و عرضيا نحو العمق مما زاد في طولها وكثرة تفرعاتها

الفائدة من هذه التَحوُرات هو البحث عن الماء

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com