

نظمت مدرستك رحلة مدرسية علمية شملت زيارة حديقة الحيوانات ومشتلة لزراعة النبات ثم محطة التحلية:

الوضعية الأولى : أثناء تواجدك في حديقة الحيوانات سجلت على دفترك أسماء بعض الحيوانات ، صنفها في الجدول

الدلفين / الأسد / البطة / الضفدع / الغزال / الأسماك

تنفس هوائي	تنفس مائي

الوضعية الثانية : خلال زيارتكم إلى المشتلة قمت بتحرير فقرة حول أنماط تكاثر النباتات الزهرية، أتمم الفقرة :

..... تتكاثر النباتات ذات الأزهار بأنماط مختلفة ، وبعضاها يتکاثر ب..... حيث تنتش وتخرج من الأرض وتحتاج إلى و..... لكي تنمو ، بينما بعضها الآخر يتکاثر ب..... كالبطاطا ، وبعضاها يتکاثر ب..... مثل البصل ، أما نبات الجيرانيوم فيتکاثر ب.....

الوضعية الثالثة : انتقلتم إلى محطة تحلية المياه ، فسألتم أحد المشرفين قائلاً: ما هي مصادر المياه ؟

- اذكر له 4 مصادر للمياه :
-

الوضعية الرابعة : وزع عليكم المشرف ورقة لاختبار مدى فهمكم ، ضع "صحيح" أو "خطأ"

- يظهر الماء القادم من المصادر الطبيعية ويحلى
- ماء الحنفية غير صالح للشرب والاستعمال
- استعمل الماء بكميات كبيرة دون اقتصاد
- تبدأ شبكة التوزيع بالمصدر وتنتهي بالخزان
- الماء ضروري للحياة يجب المحافظة عليه

الوضعية الخامسة : أثناء عودتكم رأيتم منظر تلوث الغابة ، فقررتم التوقف والقيام بحملة تنظيف .

- صنف هذه النفايات وضعها في الحاوية المناسبة لها

عضام و قشور

أكواب مكسورة

أوراق كراريس

قارورات مياه

النفاية :

حالتها :



السنة الدراسية : 2024/2025	اختبار الفصل الثاني في التربية العلمية وال TECHNOLOGY . نموذج 2	مقاطعة حاسي خليفة ابتدائية الشهيد غبش السايج
القسم : السنة الثالثة 4		

نظمت مدرستك رحلة مدرسية علمية شملت زيارة حديقة الحيوانات ومشتلة لزراعة النبات ثم محطة التحلية:

الوضعية الأولى : أثناء تواجدك في حديقة الحيوانات سجلت على دفترك أسماء بعض الحيوانات ، صنفها في الجدول

الدلفين / الأسد / البطة / الضفدع / الغزال / الأسماك

تنفس هوائي	تنفس مائي
الأسد ، الصفدع ، الدلفين ، الغزال ،	الأسماك ، الصفدع

الوضعية الثانية : خلال زيارتكم إلى المشتلة قمت بتحرير فقرة حول أنماط تكاثر النباتات الزهرية، أتمم الفقرة :

تتكاثر النباتات ذات الأزهار بأنماط مختلفة ، فبعضها يتکاثر بـ **البذور** حيث تتنفس وترجع من الأرض وتحتاج إلى الماء والضوء لكي تنمو ، بينما بعضها الآخر يتکاثر بـ **الدرنات** كالبطاطا ، وبعضها يتکاثر بـ **الأبصان** مثل البصل ، أما نبات الجيرانيوم فيتکاثر بـ **الفسائل**

الوضعية الثالثة: انتقلت إلى محطة تحلية المياه ، فسألتم أحد المشرفين قائلاً: ماهي مصادر المياه ؟

- ## • اذكر له 4 مصادر للمياه :

الأنهار والبئر والبحيرات والسدود

الوضعية الرابعة: وزع عليكم المشرف ورقة لاختبار مدى فهمكم ، ضع "صحيح" أو "خطأ"

- يظهر الماء القادم من المصادر الطبيعية ويحل محل صحيح
 - ماء الحنفية غير صالح للشرب والاستعمال خطأ
 - أستعمل الماء بكميات كبيرة دون اقتصاد خطأ
 - تبدأ شبكة التوزيع بالمصدر وتنتهي بالخزان خطأ
 - الماء ضروري للحياة يجب المحافظة عليه صحيح

الوضعية الخامسة: أثناء عودتكم رأيتم منظر تلوث الغابة ، فقررتم التوقف والقيام بحملة تنظيف .

- صنف هذه النفايات وضعها في الحاوية المناسبة لها

عظام و قشور

أكواب مكسورة

أوراق کراس

قارورات میاہ

النفاذ :

صلبة

صلبة

صلبة

صلبة

حالتها:

