

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

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

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

الدلفين / الأسد / البطة / الضفدع / الغزال / الأسماك

تنفس مائي	تنفس هوائي

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

تتكاثر النباتات ذات الأزهار بأنماط مختلفة ، فبعضها يتكاثر ب.....حيث تنتش وتخرج من الأرض وتحتاج إلىو.....لكي تنمو ، بينما بعضها الآخر يتكاثر ب..... كالبطاطا ، وبعضها يتكاثر ب.....مثل البصل ، أما نبات الجيرانيوم فيتكاثر ب.....

الوضعية الثالثة : انتقلتم إلى محطة تحلية المياه ، فسألكم أحد المشرفين قائلا: ماهي مصادر المياه ؟

- اذكر له 4 مصادر للمياه :

.....

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

- يطهر الماء القادم من المصادر الطبيعية ويحلى
- ماء الحنفية غير صالح للشرب والاستعمال
- أستعمل 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

النفاية : قارورات مياه أوراق كرايس أكواب مكسورة عظام وقشور
حالتها :



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

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

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

تتكاثر النباتات ذات الأزهار بأنماط مختلفة ، فبعضها يتكاثر بـ **البذور** حيث تنتش وتخرج من الأرض وتحتاج إلى **الماء والضوء** لكي تنمو ، بينما بعضها الآخر يتكاثر بـ **الدرنات** كالبطاطا ، وبعضها يتكاثر بـ **الأبصال** مثل البصل ، أما نبات الجيرانيوم فيتكاثر بـ **الفسائل**

الوضعية الثالثة : انتقلتم إلى محطة تحلية المياه ، فسألكم أحد المشرفين قائلا: ماهي مصادر المياه ؟

- اذكر له 4 مصادر للمياه :

السدود البحر البئر الأنهار

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

- يطهر الماء القادم من المصادر الطبيعية ويحلى **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

النفاية : قارورات مياه أوراق كرايس أكواب مكسورة عظام وقشور
حالتها : صلبة صلبة صلبة صلبة

