

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 هوائى	تنفس مائى

**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 إلى ..... و.....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 بالخران **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 و قشور

حالتها :      صلبة      صلبة      صلبة      صلبة

