

اسم المتعلم :

النقطة :

10

1) من بين مكونات الوسط الطبيعي الآتية، ما هو المكون اللاحيائي؟

- الطيور
 الأشجار
 المياه
 العشب

2) تمثل الصور أسفله العلاقات المتبادلة بين بعض الحيوانات ووسطها الطبيعي.

صلي/صل بخط كل صورة في المجموعة الأولى بالعلاقة التي تدل عليها في المجموعة الثانية

المجموعة الثانية

المجموعة الأولى

التغذية



التكاثر



وسط التنقل



المأوى



3) من بين السلوكيات الآتية، ما هو السلوك الذي يحافظ على الغابة؟

ضع/ضعي علامة (X) في دائرة اختيارك

الرعى الجائر

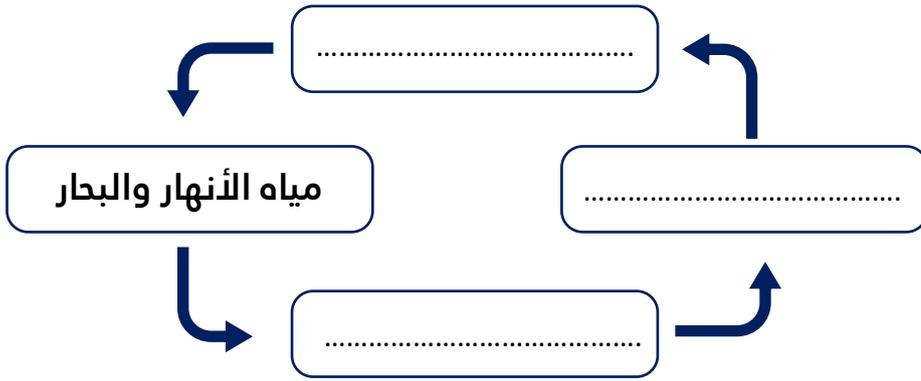
غرس الأشجار

قنص الحيوانات المتوحشة

قطع الأشجار بكثرة

4) أكمل/أكمل دورة الماء أسفله، بكتابة الكلمات الآتية في المكان المناسب :

سحب - تساقطات - تبخر



5) أذكر/أذكرى مجالين من مجالات استعمال الماء :

..... ،

6) من بين السلوكيات الآتية، ما هو السلوك الذي يتسبب في تلوث المياه.

ضع/ضعي علامة (X) في دائرة اختيارك

سقى المزروعات

تصريف المياه العادمة في الأنهار

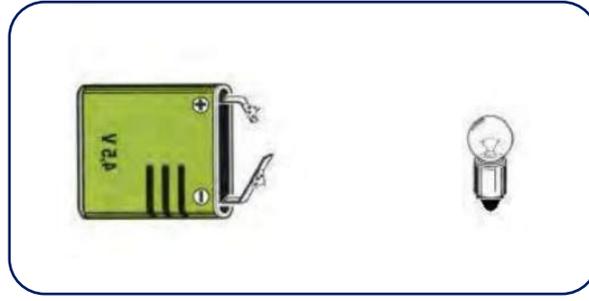
بناء السدود

حفر الآبار

7) أذكر/أذكرى مجالين من مجالات استعمال الماء :



8) صلي/صل البطارية في الشكل أسفله بالمصباح كي يضيء:



9) من بين الأجسام الآتية، ما هو الجسم العازل للكهرباء؟

ضع/ضعي علامة (X) في دائرة اختيارك

سلك من نحاس

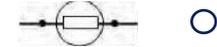
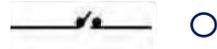
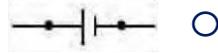
مقص من حديد

مسطرة من حديد

أنبوب من زجاج

10) صلي/صل بخط بين كل عنصر في المجموعة الأولى بالرمز الذي يمثله في المجموعة الثانية:

المجموعة الثانية

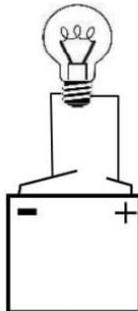


المجموعة الأولى

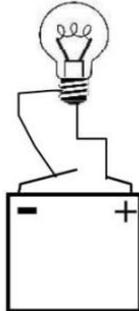


11) من بين التراكيب الآتية، ما هو التركيب الذي يمثل دائرة كهربائية مغلقة؟

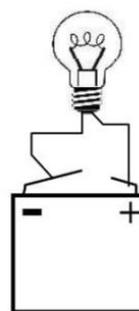
ضع/ضعي علامة (X) في دائرة اختيارك



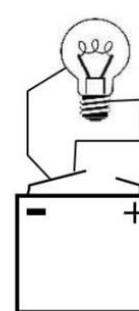
د



ج



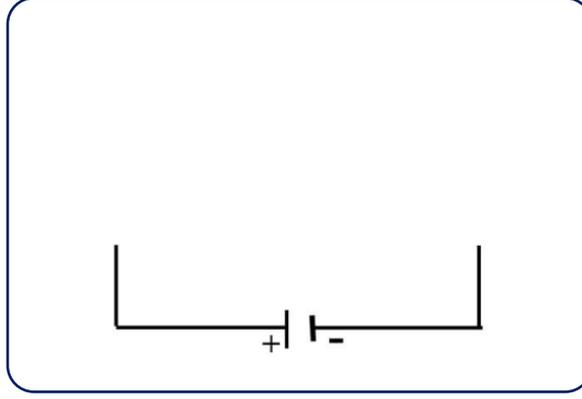
ب



أ

12) أكمل الرسم أسفله لتحصلي/لتحصل على تركيب لدارة كهربائية على التوازي باستعمال مصباحين :

مَثَلِي/مَثَل المصباح باستعمال الرمز: 



13) من بين المواد الآتية، ماهي المادة العازلة للحرارة؟

ضع/ضعي علامة (X) في دائرة اختيارك

الفخار

الألومينيوم

الخشب

النحاس

14) أذكر/أذكرين مصدرين من مصادر المياه :

..... ،

15) أذكر/أذكرين خاصيتين للهواء :

..... ،

16) من بين الغازات الآتية، ما هو الغاز الضروري لحدوث عملية الاحتراق؟

ضع/ضعي علامة (X) في دائرة اختيارك

غاز البوتان

غاز ثنائي أوكسيد الكربون

غاز ثنائي الأوكسجين

غاز الهيدروجين

16) من بين الغازات الآتية، ما هو الغاز الضروري لحدوث عملية الاحتراق؟

ضع/ضعي علامة (X) في دائرة اختيارك

الحديد

النحاس

الخشب

الماء