

الاختبار: الايقاظ العلمي

الجمهورية التونسية

وزارة التربية

التوقيت : 60 دق

امتحان الثلاثي الثاني لتلامذة السنة الخامسة من التعليم
الأساسي للسنة الدراسية 2021/2020

20

العدد :

إسم التلميذ و لقبه القسم.....

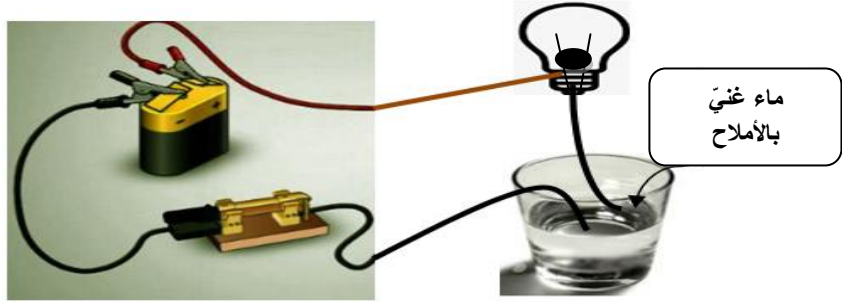
السند 1

لتوصيل البئر و بيته الجديد بالتيار الكهربائي استتجد فلاح بفني كهربائي .

التعليمة 1) أختير من بين الأجسام التالية ما هو ناقل للتيار الكهربائي: الخشب-الحديد-
النحاس-الزجاج-الذهب-القماش-الماء النقي.

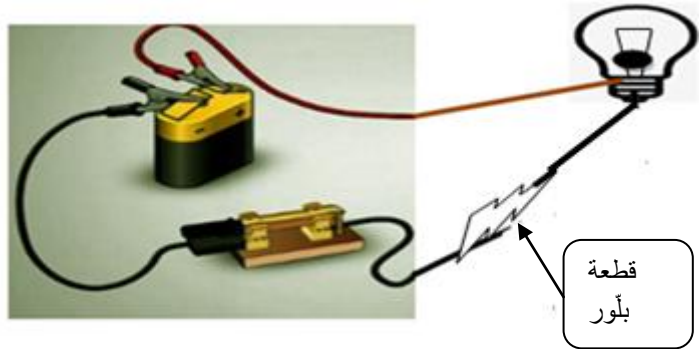
مع 1

التعليمة 2) ألاحظ المشهدين التاليين :



مع 2

أ) هل يضيء المصباح الكهربائي في هذه الحالة؟ علل إجابتك.



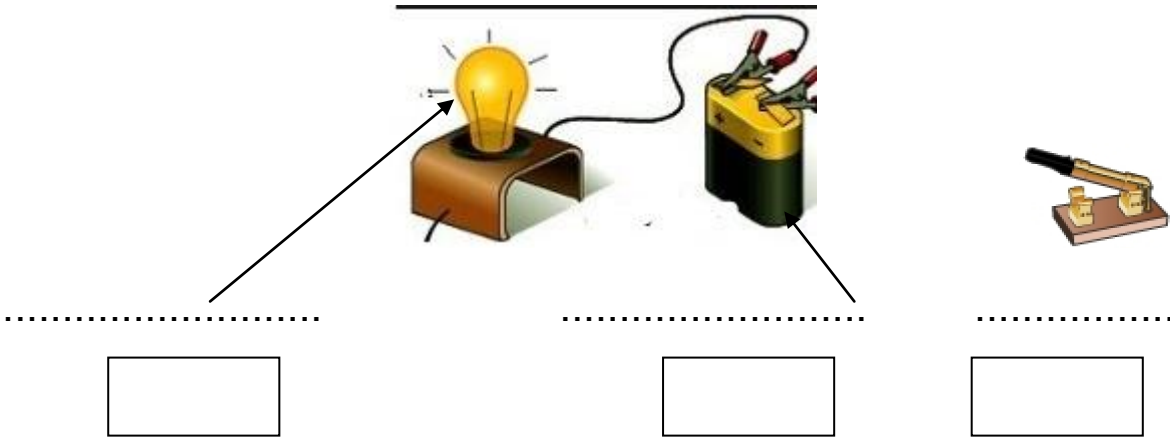
مع 2

ب) لماذا لا يضيء المصباح الكهربائي؟

ج) أرسم دائرة كهربائية مغلقة.

مع 1

د) أكتب أسماء بعض مكونات الدائرة الكهربائية و أرمز إلى كلِّ مكون داخل الإطار.



مع 1

التعليمة 3) أصلح الخطأ إن وجد.

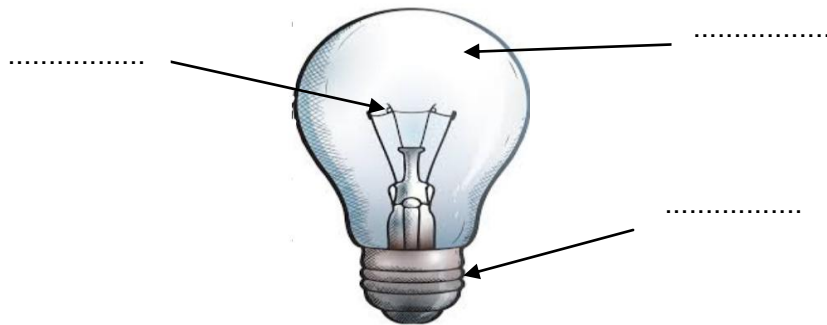
● يتمثل دور الصّهيّرة في تيسير فتح و غلق الدّارة الكهربائيّة و تجنب مخاطر التّيّار الكهربائي.

مع 3

● الأجسام النّاقلة للتّيّار الكهربائي هي أجسام لا تسمح بمرور التّيّار الكهربائي من خلالها كالرصاص و الماء النقيّ.

مع 3

التعليمة 4) سمِّ مكونات المصباح الكهربائي المشار إليها بسهم.



مع 1

السند 2

حين العودة إلى البيت فتح الرجل التلفاز فشهد شريطا وثائقيا حول الحيوانات و اكتشف العديد من المعلومات.

التعليمة 1) أضع (X) أمام الإفادة الصائبة

أ) تحصل السنوريات على غذائها بواسطة:

- الصيد بالحيلة و الفخ ● الصيد بالمطاردة ● الصيد بالمباغثة

مع 1

ب) تستهلك الكواسر لحوم فرائسها ب:

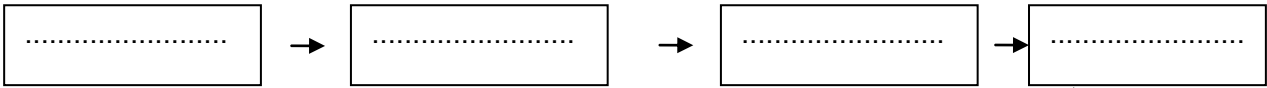
- التقنيت ● القرض و الابتلاع ● التمزيق

مع 1

التعليمة 2) لماذا يعتبر الأرنب حيوان مستهلك من الدرجة الأولى؟

مع 2

التعليمة 3) أكوّن سلسلة غذائية بالكائنات التالية : قمح - نسر - أفعى - عصفور



مع 1

التعليمة 4) أرتّب مراحل صيد الفهد من 1 إلى 6.

الاقتراب - الترسّد - الانقضاض - الهجوم - الفتك - البحث

- ○ ○ ○ ○ ○

مع 1

التعليمة 5) أصلح الخطأ إن وجد

تستعمل بعض الحيوانات الحيلة و الفخّ للايقاع بفرائسها و الحصول على غذائها وهي تعتمد هذا النمط من الصيد نظرا لقوتها و نشاطها و تطوّر حواسها.

مع 3

	معايير التميّز		معايير الحد الأدنى							مستويات التملك
	مع 3	مع 2	مع 1							
المجموع	0	0	0							إنعدام التملك
	1,5	1	7,00	6,0	5,00	4	3,00	2,0	1,00	دون التملك الأدنى
	3	2	8							التملك الأدنى
	20	5	3	12	11	10	9	التملك الأقصى		