

الاختبار: الايقاظ العلمي

التوقيت : 60 دق

20

العدد :

المدرسة الابتدائية

الجمهورية التونسية

وزارة التربية

امتحان الثلاثي الثاني لتلامذة السنة الخامسة من التعليم

الأساسي للسنة الدراسية

تفقدية المدارس الابتدائية

إسم التلميذ و لقبه ..... القسم.....

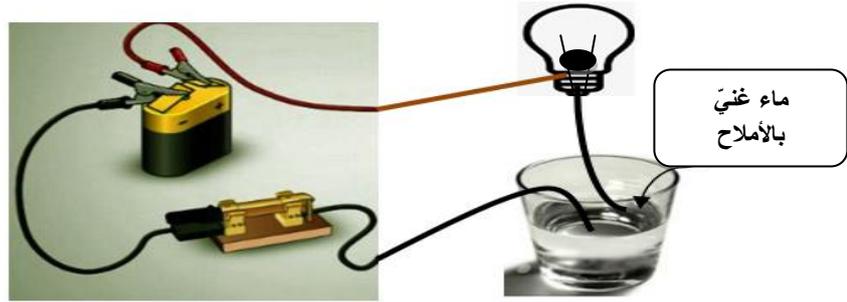
السند 1

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.

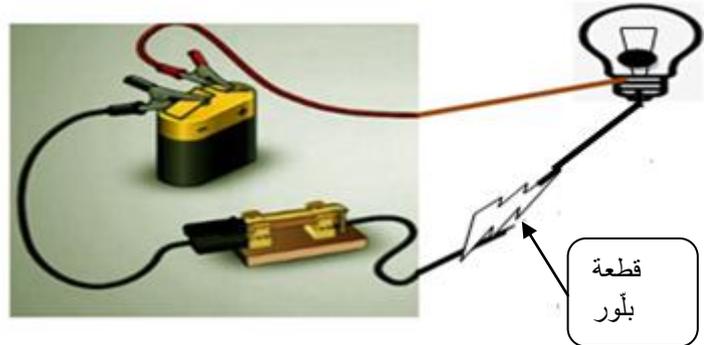
مع 1

التعليمة 2) ألاحظ المشهدين التاليين :



مع 2

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



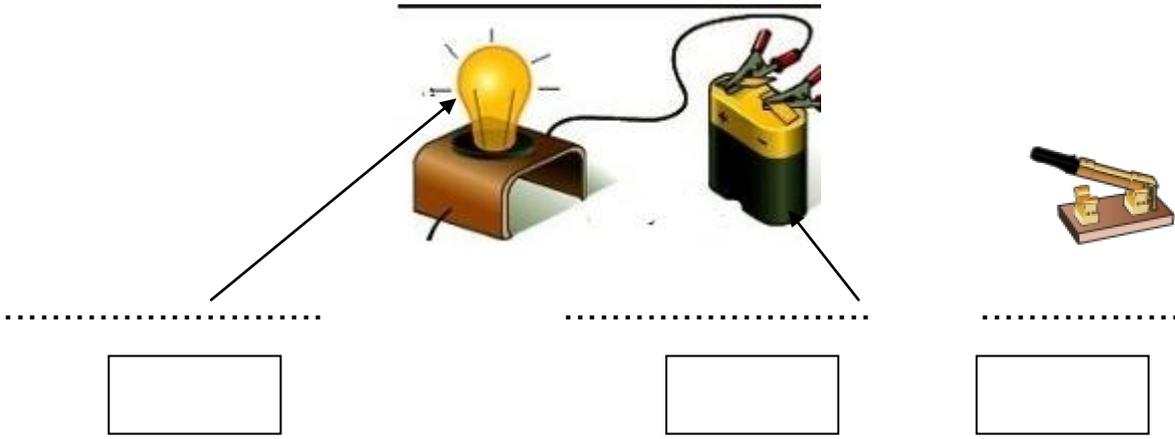
مع 2

ب) لماذا لا يضيء المصباح الكهربائي؟

ج) أرسم دائرة كهربائية مغلقة.

مع 1

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



مع 1

التعليمة 3) أصلح الخطأ إن وجد.

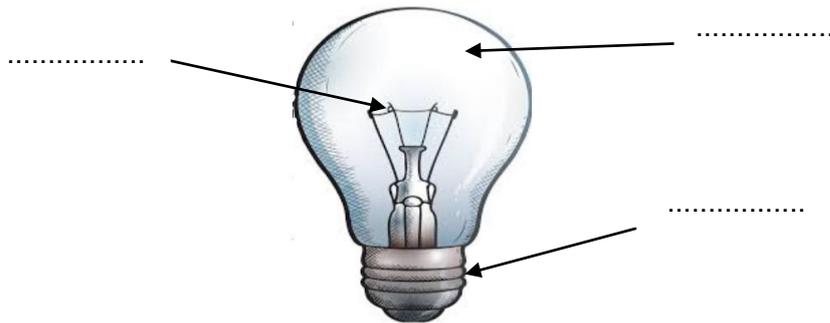
● يتمثل دور الصّهيّرة في تيسير فتح و غلق الدّارة الكهربائيّة و تجنب مخاطر التّيّار الكهربائي.

مع 3

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

مع 3

التعليمة 4) سمّ 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:

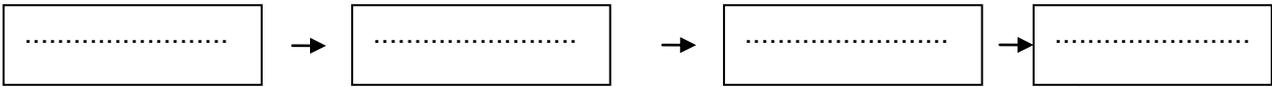
- التقنيت ● القرض و الابتلاع ● التمزيق

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
	5	3	12	11	10	9	التملك الأقصى			
20										