سلطنة عمان
وزارة التربية و التعليم
المديرية العامة للتربية و التعليم بمحافظة شمال الباطنة
مدرسة الهداية للتعليم الأساسي (١-١٢)

١٠

الاسم : .....
الصف: .....

الاختبار القصير الثالث في مادة العلوم للصف السادس

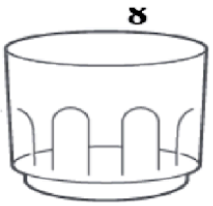
---

١. أي المواد التالية غير موصلة للكهرباء : (١)

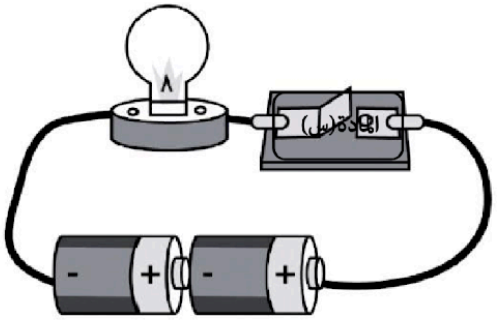
(ظللي الدائرة بجوار الإجابة الصحيحة)

○ **حديد** ○ **قصدير** ○ **مطاط** ○ **نحاس**

٢. صنفي المواد التالية إلى مواد موصلة للكهرباء و مواد عازلة للكهرباء : (٢)

			
.....	.....	.....	.....

٣. قامت مريم بتوصيل الدائرة الكهربائية المقابلة باستخدام المادة (س) ، و لكن المصباح لم يضئ .



أدرسي الشكل جيدا ثم أجيبي عن الأسئلة التالية :

أ. برأيك لماذا لم تعمل الدائرة الكهربائية ؟ (١)

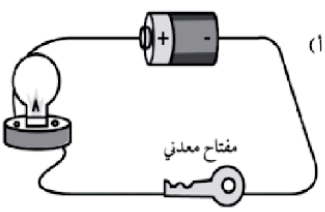
.....

ب. اقترحي الطريقة التي ستجعل المصباح يضئ ؟ (١)

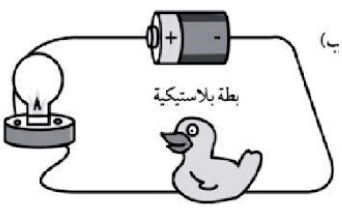
.....

٤. الدائرة التي يضئ فيها المصباح هي : (١)

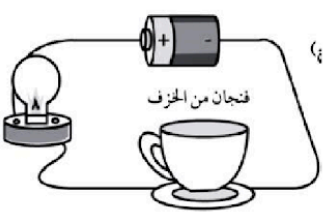
(ظللي الدائرة بجوار الإجابة الصحيحة)

أ)


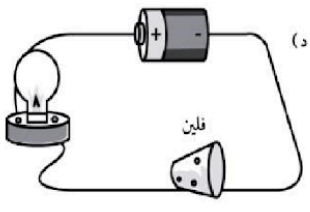
○

ب)


○

ج)


○

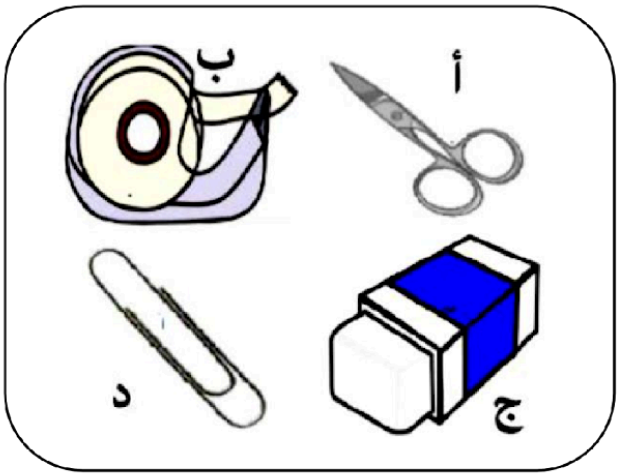
د)


○

٥. ضعي علامة (√) لكل عبارة حسب ما يناسبها : (٢)

العبارة	صواب	خطأ
المواد الموصلة تسمح بمرور الكهرباء		
الخشب من المواد الموصلة لذلك عند توصيله بالدائرة الكهربائية يضئ المصباح		
المعادن التي توصل الكهرباء تسمى مواد عازلة		

٦. الصورة المجاورة توضح بعض المواد الموصلة و العازلة للكهرباء ، أدرسي الشكل جيدا ثم أجيبي عن الأسئلة التالية :



أ. ما رمز المادة التي يمكن أن تستخدم في صناعة الكابلات و الأسلاك ؟ (١)

.....

ب. ما المقصود بالمواد العازلة للكهرباء ؟ (١)

.....

.....

يا صاحبة الهمة اقرئي السؤال جيدًا وأجيبي بكل تركيز وثقة حتى لا يضيع جهدك

تمنياتي الصادقة لك بدوام التألق..... معلمتك/ أ. خاضبة العنزي