

السنة الدراسية 2017/2018  
المقاطعة ع 29 بالأخصرية

ابتدائية فرهي رشيد  
السنة الرابعة ابتدائي

## امتحان الفصل الثالث المقترح في مادة التربية العلمية رقم 4

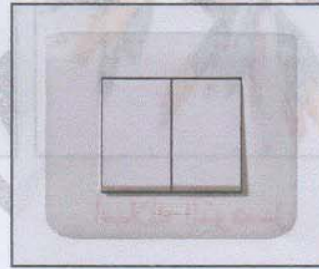
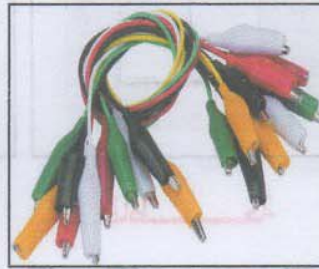
السؤال الأول : ( 3 ن )

صنف الخواص الواردة في الجدول إلى " صحيحة " أو " خاطئة " :

| الرقم | الهواء غاز ..... | نوع العبارة |
|-------|------------------|-------------|
| 1     | لا يتمدد         | .....       |
| 2     | مزن              | .....       |
| 3     | ينضغط            | .....       |
| 4     | له وزن           | .....       |
| 5     | ليست له رائحة    | .....       |
| 6     | ليست له كثافة    | .....       |

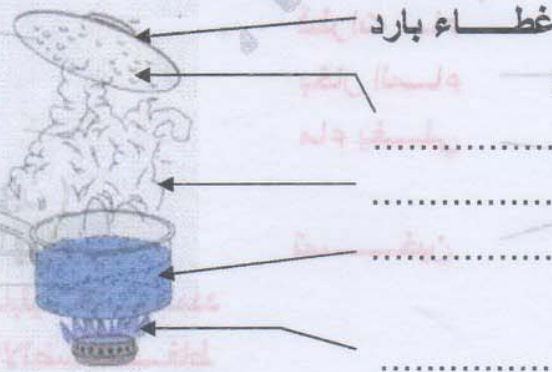
السؤال الثاني : ( 2 ن )

أعط اسما لكل عنصر من عناصر الدارة الكهربائية :



السؤال الثالث : ( 2 ن )

لاحظ الرسم ثم اتمم الناقص من البيانات :



السؤال الرابع : ( 3 ن )

1/ أذكر خاصيتين للهواء .

( أ )

( ب )

2/ أذكر ثلاثة استعمالات للهواء .

( أ )

( ب )

( ج )

## تصحيح امتحان الفصل الثالث المقترح في مادة التربية العلمية رقم 4

السؤال الأول : ( 3 ن )  
صنف الخواص الواردة في الجدول إلى " صحيحة " أو " خاطئة " :

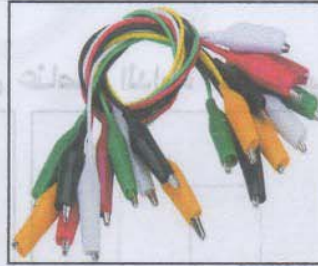
| الرقم | الهواء غاز ..... | نوع العبارة |
|-------|------------------|-------------|
| 1     | لا يتمدد         | خطأ         |
| 2     | مزن              | صحيح        |
| 3     | ينضغط            | صحيح        |
| 4     | له وزن           | صحيح        |
| 5     | ليست له رائحة    | صحيح        |
| 6     | ليست له كتلة     | خطأ         |

السؤال الثاني : ( 2 ن )

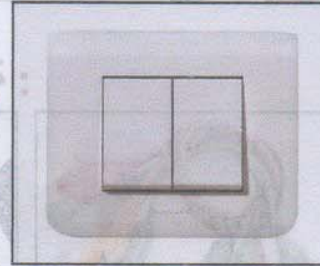
أعط اسمًا لكل عنصر من عناصر الدارة الكهربائية :



بطارية



أسلاك التوصيل



قاطعة



مصباح كهربائي

السؤال الثالث : ( 2 ن )

لاحظ الرسم ثم اتمم الناقص من البيانات :



السؤال الرابع : ( 3 ن )

1/ ذكر خاصيتين للهواء .

( أ ) قابلية التمدد

( ب ) قابلية الانضغاط

2/ ذكر ثلاثة استعمالات للهواء .

( أ ) تستعمله الكائنات الحية للتنفس

( ب ) يحجز في قارورات مغلقة للتنفس عند الغوص في البحر

( ج ) ننفخ الهواء في الأشياء المستعملة كالبالونات و الكرات و العجلات