

ابتدائية فرهي رشيد
السنة الرابعة ابتدائي

السنة الدراسية 2017/2018
المقاطعة ع 29 بالأخضرية

امتحان الفصل الثالث المقترح في مادة التربية العلمية رقم 4

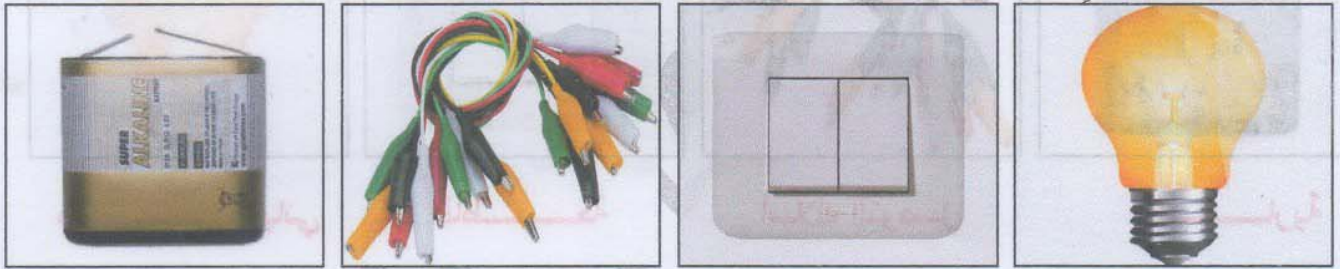
السؤال الأول : (3 ن)

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

الرقم	الهواء غاز	نوع العبارة
1	لا يتمدد
2	مرن
3	ينضغط
4	له وزن
5	ليست له رائحة
6	ليست له كثافة

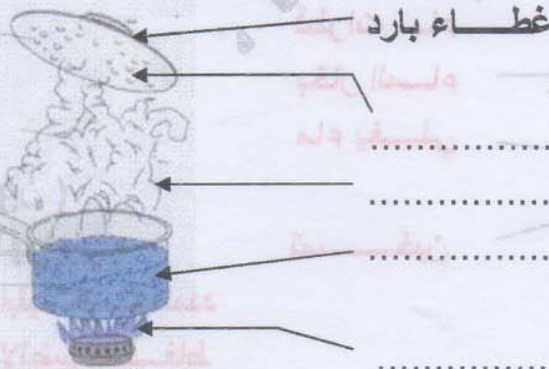
السؤال الثاني : (2 ن)

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 غازٌ	نوع العبارة
1	لا يتمدد	خطأ
2	مرن	صحيح
3	ينضغط	صحيح
4	له وزن	صحيح
5	ليست له رائحة	صحيح
6	ليست له كتلة	خطأ

السؤال الثاني : (2 ن)

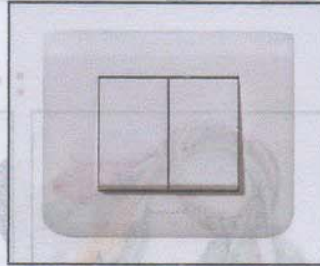
أعطِ اسما لكل عنصرٍ من عناصر الدارة الكهربائية :



بطارية



أسلاك التوصيل



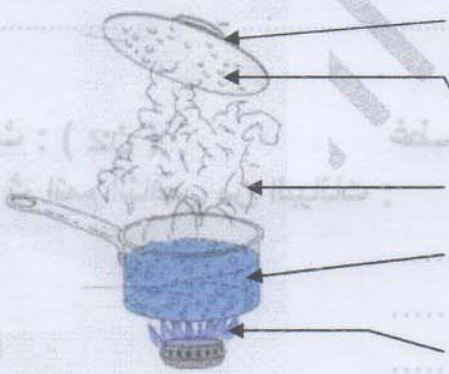
قاطعة



مصباح كهربائي

السؤال الثالث : (2 ن)

لاحظ الرسم ثم اتمم الناقص من البيانات :



غطاء بارد

قطرات ماء

بخار الماء

ماء يغلي

تسخين

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 .

(ن)

(ن)

(أ)

(ب)

(ج)

(أ)

(ب)

(ج)