

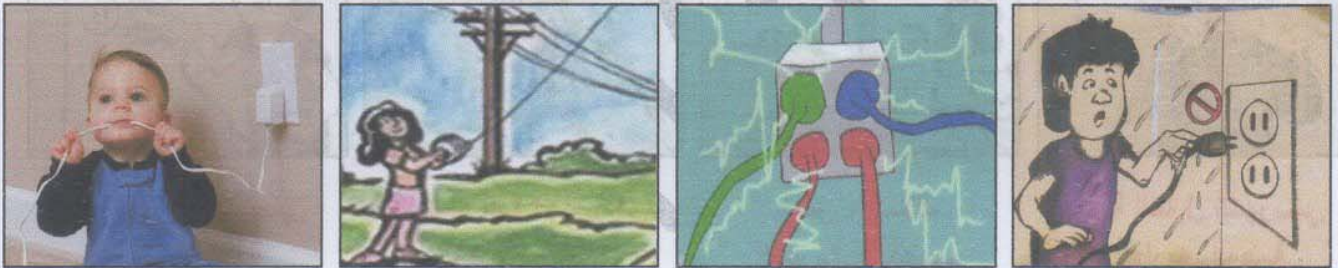
امتحان الفصل الثالث المقترح في مادة التربية العلمية رقم 3

السؤال الأول : (3 ن)

- * ضع " صحيح " أو " خطأ " أمام كل عبارة :
- * الهواء يحيط بنا من كل مكان و يمكن رؤيته
- * الهواء غير مرئي و يمكن أن نشعر به
- * الكهرباء مفيدة و غير خطيرة
- * نقول عن دارة كهربائية أنها مفتوحة إذا اشتعل المصباح
- * العوازل الكهربائية تحمي من الصعق الكهربائي
- * المفتاح المعدني ليس ناقل للكهرباء

السؤال الثاني : (2 ن)

ضع لكل صورة العنوان المناسب من بين هذه العناوين :
لمس الأسلاك الكهربائية بقضيب حديدي - لمس أجزاء التوصيل الغير معزولة - إزالة العازل الكهربائي عن طريق المضغ - تركيب عدة أجهزة في مقبس واحد



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

السؤال الثالث : (3 ن)

أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة :

* يمكننا الكهربائية من تشغيل الكثير من و ، و خاصة في الاستخدامات

* الكهربائية تحمي من الكهربائي .

السؤال الرابع : (2 ن)

أذكر أربع قواعد للحماية من أخطار الكهرباء في المنزل .

- 1/
- 2/
- 3/
- 4/

تصحيح امتحان الفصل الثالث المقترح في مادة التربية العلمية رقم 3

حل السؤال الأول : (3 ن)
ضع " صحيح " أو " خطأ " أمام كل عبارة :

- * الهواء يحيط بنا من كل مكان و يمكن رؤيته **خطأ**
- * الهواء غير مرئي و يمكن أن نشعر به **صحيح**
- * الكهرباء مفيدة و غير خطيرة **خطأ**
- * نقول عن دارة كهربائية أنها مفتوحة إذا اشتعل المصباح **خطأ**
- * العوازل الكهربائية تمنعنا من الصعق الكهربائي **صحيح**
- * المفتاح المعدني ليس ناقلاً للكهرباء **خطأ**

حل السؤال الثاني : (2 ن)

أضع لكل صورة العنوان المناسب من بين هذه العناوين :

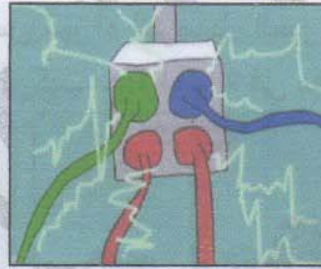
لمس الأسلاك الكهربائية بقضيب حديدي - لمس أجزاء التوصيل الغير معزولة - إزالة العازل الكهربي عن طريق المضغ - تركيب عدة أجهزة في مقبس واحد



إزالة العازل الكهربائي عن طريق المضغ



لمس الأسلاك الكهربائية بقضيب



تركيب عدة أجهزة في مقبس واحد



لمس أجزاء التوصيل الغير معزولة

حل السؤال الثالث : (3 ن)

أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة :

* تمكننا **الوقاية** الكهربائية من تشغيل الكثير من **الآلات** و **الأجهزة** ، و خاصة في الاستخدامات المنزلية .

* **العوازل** الكهربائية تمنعنا من **الصعق** الكهربائي .

حل السؤال الرابع : (2 ن)

ذكر أربع قواعد للحماية من أخطار الكهرباء في المنزل .

- 1/ منع الأطفال من ملامسة مصادر الكهرباء كالمآخذ أو غيرها أو الاقتراب منها .
- 2/ حماية المآخذ بغطاء عازل من البلاستيك أو مادة عازلة .
- 3/ مراقبة أسلاك التوصيل و عزلها بما يلزم كاستعمال الشريط أو تغييرها .
- 4/ عدم استعمال الأجهزة الكهربائية في الأماكن المبللة بالماء .

٤١

٤١