

امتحان الفصل الثالث المقترن في مادة التربية العلمية رقم 3

السؤال الأول : (3 ن)

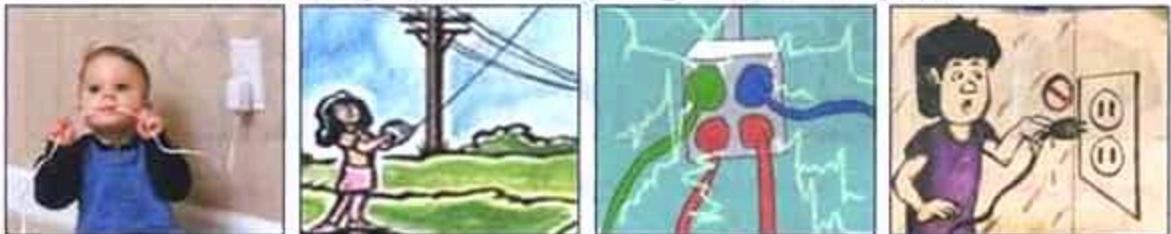
ضع " صحيح " أو " خطأ " أمام كل عبارة :

- * الهواء يحيط بنا من كل كان و يمكن رؤيته
- * الهواء غير مرنى و يمكن ان تشعر به الكهرباء مفيدة و غير طيرة
- * نقول عن دارة كهربائية أنها مفتوحة إذا اشتعل المصباح
- * العازل الكهربائية تحمينا من الصعق الكهربائي
- * المفتاح المعدن ليس نق لا 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 المضخ - تركيب عدة أجهزة في مقبس واحد .



السؤال الثالث : (3 ن)

أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة :

- * نعكنا الكهربائية من تشغيل الكثير من و ، و خاصة في الاستخدامات

* الكهربائية تحمينا من الكهربائي .

السؤال الرابع : (2 ن)

اذكر أربع قواعد للحماية من أخطار الكهرباء في المنزل .

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

تصحيح امتحان الفصل الثالث المقترن في مادة التربية العلمية رقم 3

حل السؤال الأول : (3 ن)

ضع " صحيح " أو " خطأ " أمام كل عبارة :

خطا
صحيح
خطا
خطا
صحيح
خطا

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

حل السؤال الثاني : (2 ن)

اضع لكل صورة العنوان المناسب من بين هذه العناوين :

لمس الأسلام الكهربائية بقضيب حديدي - لمس أجزاء التوصيل الغير معزولة - إزالة العازل الكهربائي عن طريق المضخ - تركيب عدة أجهزة في مقبس واحد .



إزالة العازل الكهربائي
عن طريق المضخ



لمس الأسلام
الكهربائية بقضيب



تركيب عدة أجهزة في
مقبس واحد



لمس أجزاء التوصيل
الغير معزولة

حل السؤال الثالث : (3 ن)

أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة :

* تمكنا **النوافذ** الكهربائية من تشغيل الكثير من **الآلات** و **الأجهزة** ، و خاصة في الاستخدامات **المنزلية** .

* **العوازل** الكهربائية تحمينا من **الصعق** الكهربائي .

حل السؤال الرابع : (2 ن)

ذكر أربع قواعد للحماية من أخطار الكهرباء في المنزل .

- 1/ منع الأطفال من ملامسة مصادر الكهرباء كالماخذ أو غيرها أو الاقتراب منها .
- 2/ حماية المماخذ بقطاء عازل من البلاستيك أو مادة عازلة .
- 3/ مرافقه أسلام التوصيل و عزلها بما يلزم كاستعمال الشريط أو تغليفها .
- 4/ عدم استعمال الأجهزة الكهربائية في الأماكن المبللة بالماء .