

تصحيح امتحان الفصل الثالث المقترح في مادة التربية العلمية رقم 3

حل السؤال الأول : (3 ن)

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

خطأ

صحيح

خطأ

خطأ

صحيح

خطأ

* الهواء يحيط بنا من كل مكان و يمكن رؤيته

* الهواء غير مرئي و يمكن أن نشعر به

* الكهرباء مفيدة و غير خطيرة

* نقول عن دائرة كهربائية أنها مفتوحة إذا اشتعل المصباح

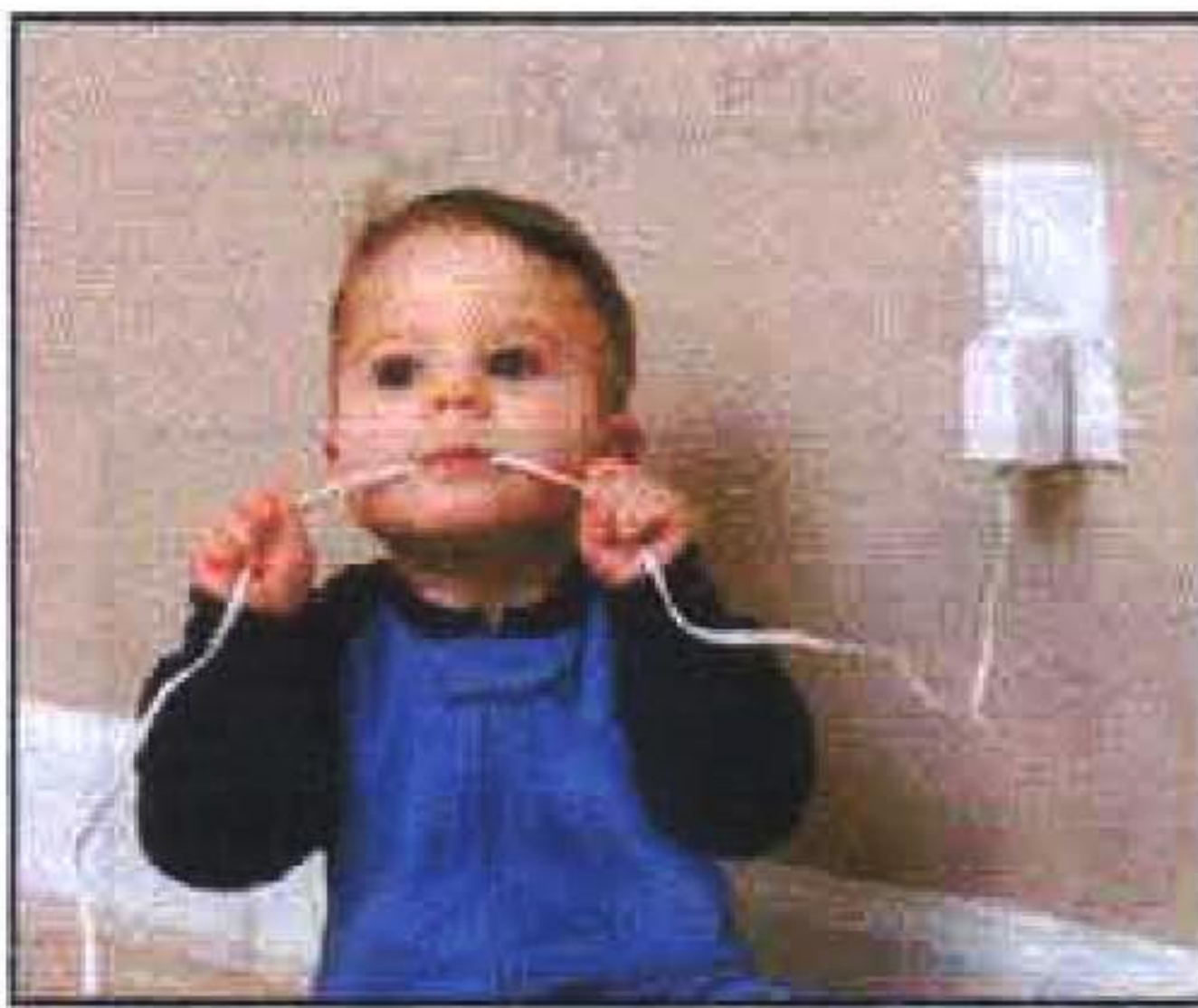
* العوازل الكهربائية تحمي من الصعق الكهربائي

* المفتاح المعدني ليس ناقلاً للكهرباء

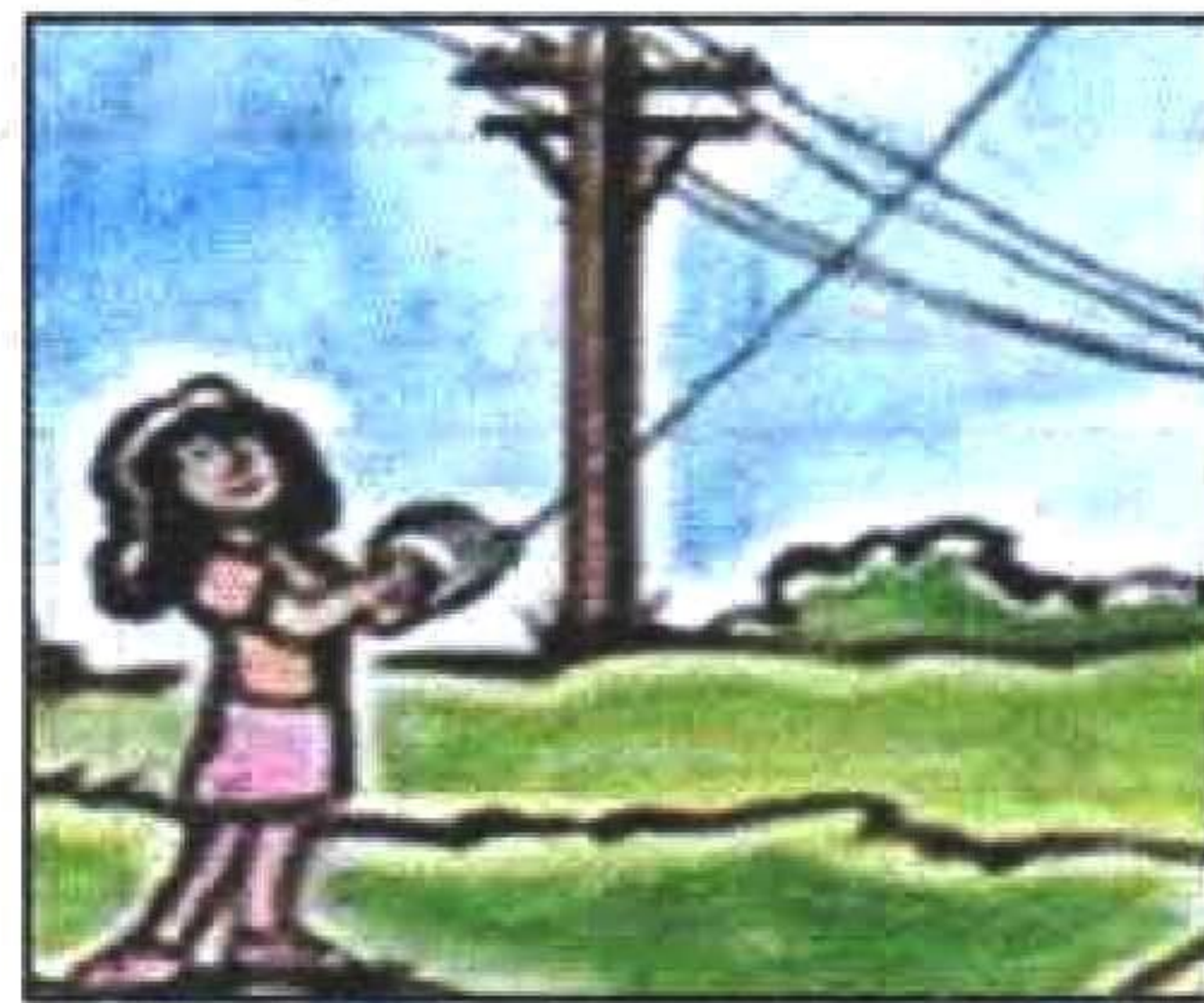
حل السؤال الثاني : (2 ن)

أضع لكل صورة العنوان المناسب من بين هذه العناوين :

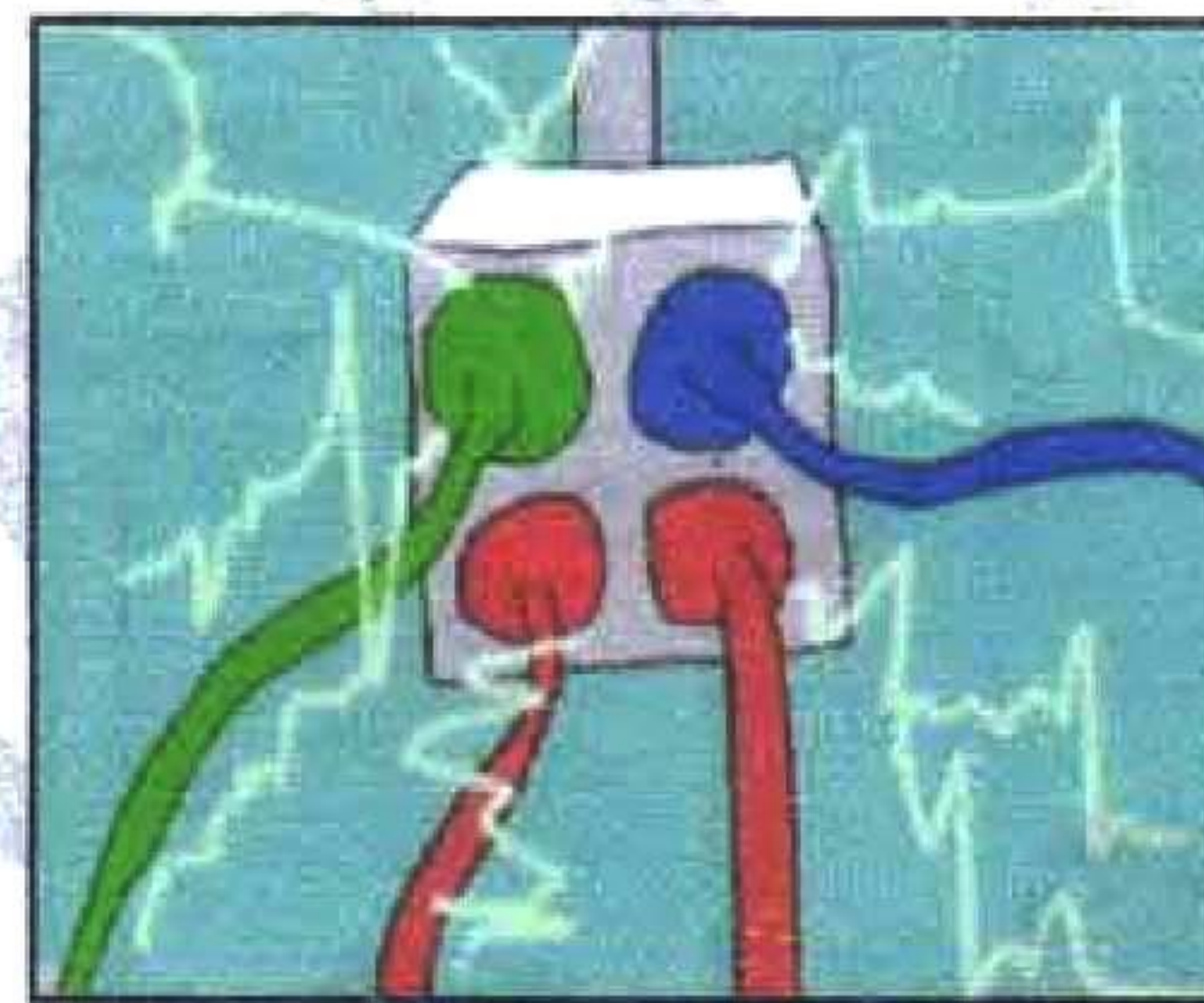
لمس الأسلاك الكهربائية بقضيب حديدي - لمس أجزاء التوصيل الغير معزولة - إزالة العازل الكهربائي عن طريق المضغ - تركيب عدة أجهزة في مقبس واحد .



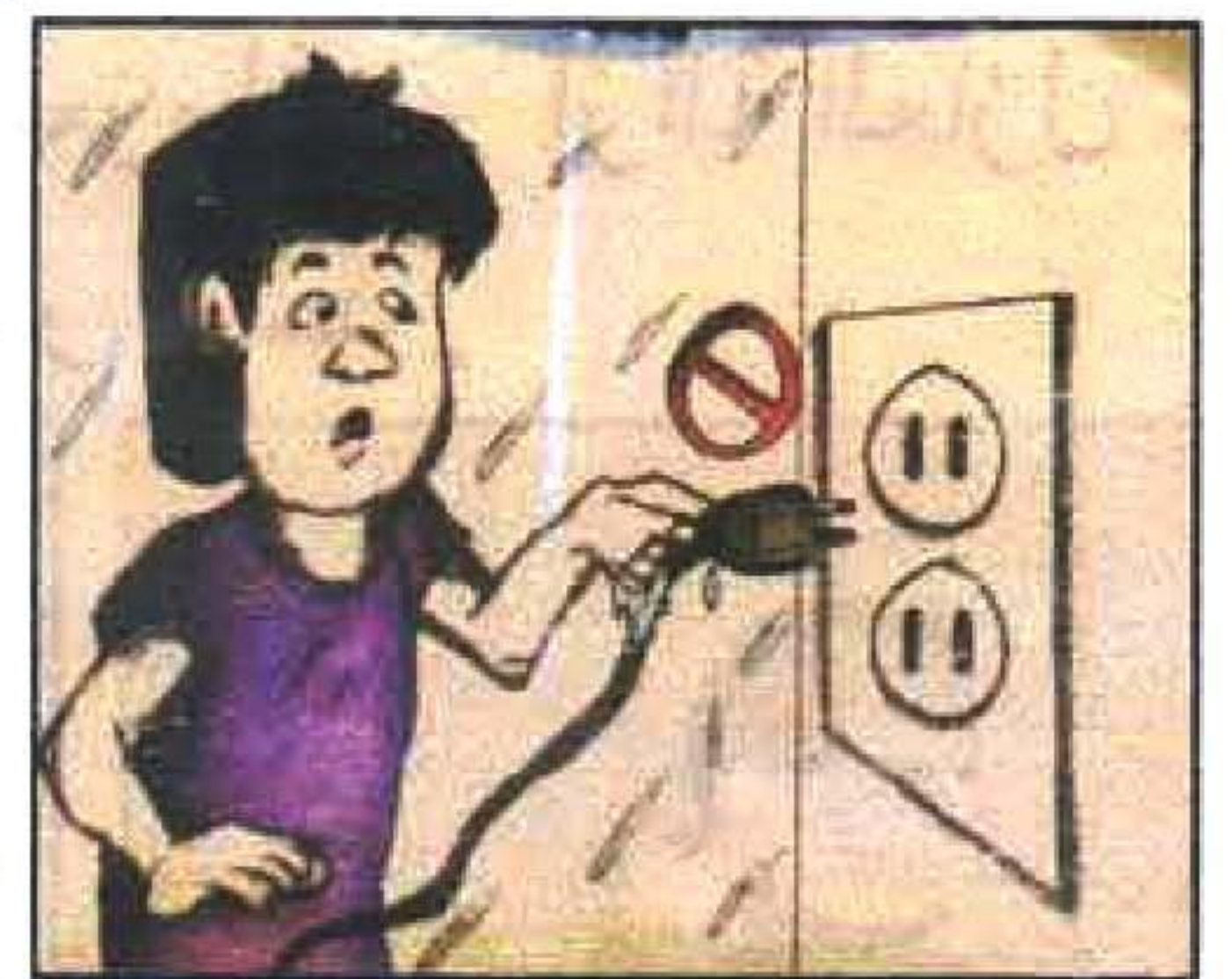
إزالة العازل الكهربائي
عن طريق المضغ



لمس الأسلاك
الكهربائية بقضيب



تركيب عدة أجهزة في
مقبس واحد



لمس أجزاء التوصيل
الغير معزولة

حل السؤال الثالث : (3 ن)

أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة :

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

* العوازل الكهربائية تحمي 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 .