

أخطار الكهرباء و كيفية التعامل معها

إجابات

أولا : أكمل ما يأتي :

- ١- من المواد الموصلة للكهرباء **الحديد و النحاس ( و الألومنيوم )** و هي **تغلق** الدائرة الكهربائية.
  - ٢- يمكن تقسيم الإصابات الناتجة عن سوء إستخدام الكهرباء إلى نوعين **إصابات مباشرة و إصابات غير مباشرة.**
  - ٣- تتضمن الإصابات المباشرة **حروق و حرائق و صدمة كهربية.**
- 

ثانيا : ماذا يحدث و لماذا ؟

- ١- عند تشغيل أكثر من جهاز على قابس واحد.
  - تشغيل أكثر من جهاز على قابس واحد عند زيادة التحميل يؤدي إلى حرائق كهربية نتيجة زيادة التحميل.**
  - ٢- عند ملامسة سلك غير معزول يمر به تيار كهربى.
  - عند ملامسة سلك غير معزول يمر به تيار كهربى يؤدي إلى الصدمة الكهربائية و الوفاة أو قد يصاب بالحروق.**
-