

إجابات الكبسولة الإثرائية الثالثة (مخاطر الكهرباء)



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ⇨ المناهج العمانية ⇨ الصف العاشر ⇨ فيزياء ⇨ الفصل الأول ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-09-26 15:32:20

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
فيزياء:

إعداد: أحمد العلوي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة فيزياء في الفصل الأول

الكبسولة الإثرائية للوحدة الثالثة (مخاطر الكهرباء)	1
إجابات الكبسولة الإثرائية للوحدة الثانية (مخططات الدوائر الكهربائية)	2
الكبسولة الإثرائية للوحدة الثانية (مخططات الدوائر الكهربائية)	3
إجابات الكبسولة الإثرائية للوحدة الأولى الشحنة الكهربائية	4
الكبسولة الإثرائية للوحدة الأولى الشحنة الكهربائية	5

إجابة أسئلة الكبسولة (الوحدة الثالثة) للصف العاشر

1 - الاسلاك مكشوفة (خطورة اللمس)

- حدوث صدمة كهربائية لوجود الماء

2 - أ - محمصة الخبز - السخان

$$P = I V = 220 \times 5 = 1100 \text{ W}$$

ج - الإجابة الثانية

التفسير / لأن شدة التيار التي يعمل بها الجهاز 8 A وهي أعلى من شدة المنصهر

$$I = P/V = 1760/220 = 8 \text{ A}$$

3 - أ - لأن الماء يتأثر بالشحنات الكهربائية التي يسببها مجفف الشعر مما يجعل مرورها سهلا الى جسم الانسان

ب - الصدمات الكهربائية

4 - المنصهر المناسب 7A - الاثبات :

$$I = P/V = 1000/220 = 4.5 \text{ A}$$

5 - التكييف C مصابيح الزينة A

6 -

حاسوب	$I = 300/230 = 1.3A$	3A
ميكروويف	$I = 900/230 = 3.9A$	5A
سخان	$I = 2000/230 = 8.7A$	13A

