

العلامة		عناصر الإجابة	معايير الموضوع
المجموع	عجزة		
		<p>1- مكواة كهربائية</p> <p>2- وظيفة الجهاز : كتي الملابس</p> <p>3- يحوّل الطاقة الكهربائية إلى طاقة حرارية (فعل جول)</p> <p>4- القاعدة : (2) السلك المقاوم (يقبل عنصراً مسخن) ؛ المقبض ؛ (4) القابض ؛ (5) منظم الحرارة .</p> <p>5- يصنع العنصر (3) من مادة عازلة للحرارة والكهرباء (خشب أو بلاستيك أو مادة أخرى)</p> <p>6- دور العنصر (5) : ضبط درجة الحرارة المكواة وفق الاستخدام .</p>	تمرين 1 (06 نقاط)
		<p>1- 220 فولط : فرق الكون الذي يشتغل به الجهاز بعنفة عادية</p> <p>2- 1100 واط : الاستطاعة الكهربائية المستهلكة في الجهاز</p> <p>3- شدّة التيار الكهربائي المار في الجهاز : <math>I = \frac{P}{U} = \frac{1100}{220} = 5</math> أمبير</p> <p>4- المقاومة الكهربائية للجهاز : <math>R = \frac{U}{I} = \frac{220}{5} = 44</math> أوم</p> <p>5- الطاقة الكهربائية : <math>Q = P \times t = 1100 \times 30 = 33000</math> جول</p> <p>6- تكلفة الطاقة الكهربائية : <math>C = \frac{Q}{1000} \times 550 = \frac{33000}{1000} \times 550 = 18150</math> سنت</p>	تمرين 2 (08 نقاط)
		<p>1- اسم الإضاءة : إضاءة بسيطة بصليحية</p> <p>2- المخطط العملي : (انظر الشكل)</p>	تمرين 3 (06 نقاط)

من 2+4 = 6

تكتب الإجابة النموذجية على هذه الورقة ولا تقبل سواها

الإجابة النموذجية لموضوع مقترح لامتحان شهادة التعليم الأساسي دورة : مايو ٢٠٠٥

اختبار مادة : ..... المدة : ساعة ونصف / الساعة

العلامة		عناصر الإجابة	معايير الموضوع
المجموع	جزأة		
			<p>تابع التمهيني (03)</p>
		<p>... في تعديل ...</p> <p>... X ...</p>	<p>٢٥</p> <p>٢١</p> <p>٢٠</p>

صالح