

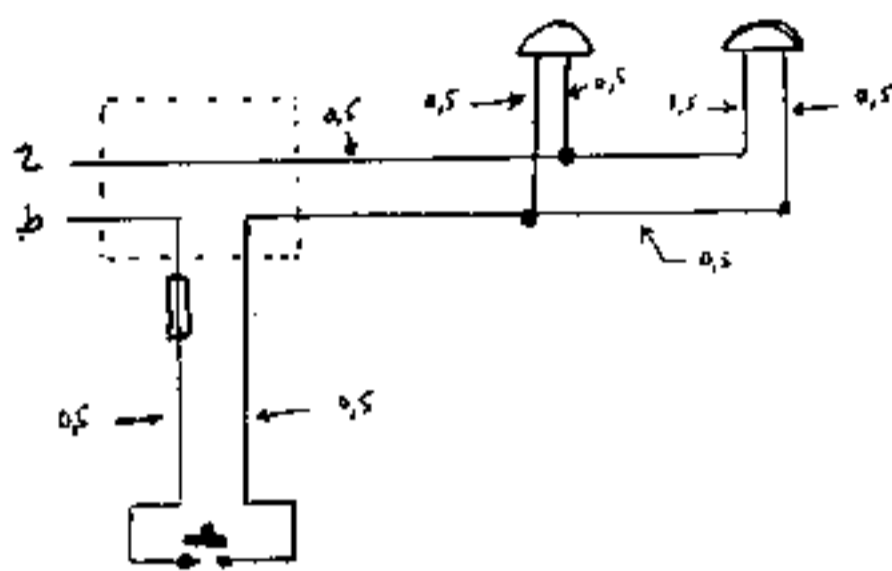
تكتب الإجابة النموذجية على هذه الورقة ولا تقبل سواها

الإجابة النموذجية لموضوع مقترح لشهادة التعليم الأساسي دورة : 2002

المدة : ساعة ونصف

إختبار مادة : التربية التكنولوجية

العلامة		عناصر الإجابة	مجاور الموضوع															
المجموع	مجزأة																	
01,75	7 x 0,25	<table border="1"> <thead> <tr> <th>الوظيفة</th> <th>اسم العنصر</th> <th>العنصر</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>انتاج عقل مغناطيسي</td> <td>وشيععة</td> <td>①</td> </tr> <tr> <td></td> <td>نواة حديدية</td> <td>②</td> </tr> <tr> <td>انتاج تيار كهربائي</td> <td>مولد كهربائي</td> <td>③</td> </tr> <tr> <td>التحكم في شدة التيار</td> <td>معدلة</td> <td>④</td> </tr> </tbody> </table>	الوظيفة	اسم العنصر	العنصر	انتاج عقل مغناطيسي	وشيععة	①		نواة حديدية	②	انتاج تيار كهربائي	مولد كهربائي	③	التحكم في شدة التيار	معدلة	④	1 التحريين الأول (06 نقاط)
الوظيفة	اسم العنصر	العنصر																
انتاج عقل مغناطيسي	وشيععة	①																
	نواة حديدية	②																
انتاج تيار كهربائي	مولد كهربائي	③																
التحكم في شدة التيار	معدلة	④																
01,25	1,25	2 - يكون العنصران ① و ② معاً كموغناطيس (مغناطيس كهربائي)																
01	{ 0,5 0,5	3 - التطبيق ① : جرس كهربائي التطبيق ② : مرشحة (تقبل الاجابات الصحيحة)																
02	{ 1 0,5 + 0,5	3.4 - تنجذب القطع الحديدية فقط . ب - تسقط القطع الحديدية - يزول التماغظ																
01,5	{ 0,75 0,75	1 - العنصر ① : جهاز آمبير (آمبير متر) العنصر ② : جهاز فولط (فولط متر)																
01	1	2 - 13 و 22 مربوطان على التفرع	التحريين الثاني															
01,5	{ 0,25 + 0,5 0,25 + 0,5	3 - 1 ش = 6 فولط ، ش = 0,5 = $\frac{3}{6}$ ش = 2 فولط ، ش = 0,5 = $\frac{3}{6}$																
0,75	0,25 + 0,5	ب - ش = 3 ش = 1 ش + 2 ش ، ش = 1 ش = 0,5 + 0,5 = 3 ش	(08 نقاط)															
1,25	0,25 + 0,5 + 0,5	ج - $\frac{1}{2} + \frac{1}{1} = \frac{1}{2}$ ، $\frac{2^2 \times 1^2}{2^2 + 1^2} = 0,2$ ، $\frac{6 \times 6}{6 + 6} = 3$																
01	{ 0,25 + 0,5 0,25	د - قد = 3 ش ، قد = 2 ش ، قد = 1 ش ، قد = 0 ش قد = 6 ، قد = 1 ، قد = 300 ، قد = 1800 جول																
01	{ 0,5 0,5	4 - 1 - قبل امتزاج صوت : صوت أكثر توهجاً في صوت ب - بعد امتزاج صوت : صوت ولها نفس التوهج																

العلامة		عناصر الإجابة	معايير الموضوع
المجموع	مجزأة		
01	01	1- مخطط نظري	التقنين الثالث (06 نقاط)
04	0,5 x 8	2- 	
01	01	3- أحد الجرسين معطل أو سلك الجرس غير موصل	