شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية

اختبار قصير أول نموذج ثالث مع الإجابات

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-11-03 05:51:22

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر

روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة فيزياء في الفصل الأول

1	اختبار قصير أول نموذج ثاني
2	اختبار قصير أول مع نموذج الإجابة
3	الكبسولة الفيزيائية الإثرائية
4	نشاط عملي لدرس استقصاء استطالة الزنبرك
5	نشاط عملي لدرس توصيل المقاومات

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

مديرية التربية والتعليم محافظة ظفار

مدرسة السعادة للتعليم الأساسي (١٠-١٢)

الاختبار القصير الأول الصف العاشر

المادة: الفيزياء

أسم المبدعة:

الصف:

الدرجة:

السؤال الأول :

أ- المكوّن الكهربائي الذي يوضحه الرمز **هو** [1]

(ظلل الدائرة بجور الإجابة الصحيحة)

O مفتاح كهربي O مصدر جهد O مقاومة متغيرة O بطارية

ب- قامت مريم بتكوين دائرة كهربية لاستقصاء المقاومة الحرارية فقامت بتوصيل مقاومة حرارية بمصدر جهد وامتير وفولتميتر

١- وضح العلاقة بين المقاومة الحرارية ودرجات الحرارة [1]

.....

٢- وضح بالرسم مخطط للدائرة الكهربية التي كونتها مريم [1]

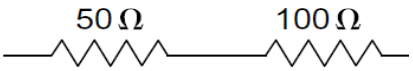
السؤال الثاني :

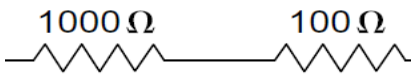
أ- أكمل الجدول التالي [2]

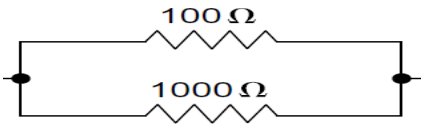
م	المصطلح	المكون الكهربي
١	مكون كهربي تقل مقاومته عندما يسلط عليه الضوء	.....
٢	مكون كهربي يعمل على تدفق او إيقاف تدفق التيار الكهربي في الدائرة الكهربية	.....

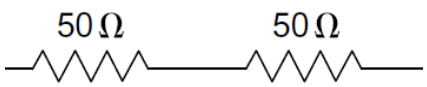
ب- أي زوج من المقاومات ادناه ستكون له مقاومة مكافئة اقل من 100 Ω [1]

(ظلل الدائرة بجور الإجابة الصحيحة)

O 

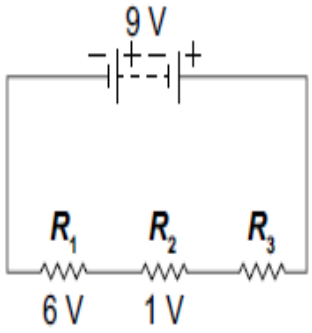
O 

O 

O 

السؤال الثالث :

أ- الشكل المقابل يوضح مجموعة من المقاومات متصلة معا فإذا كانت قيمة المقاومات هي $R_1 = 30\Omega$, $R_2 = 5\Omega$, $R_3 = 10\Omega$



١- احسب قيمة المقاومة المكافئة [1]

.....

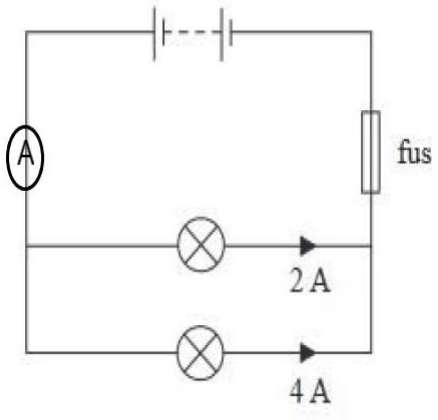
.....

.....

٢- ما قيمة فرق الجهد بين طرفي المقاومة R_3 [1]

.....

ب- الشكل المقابل يوضح دائرة كهربية تحتوي على مصباحين كهربيين ومنصهر ادرس الشكل جيدا ثم اجب عن الأسئلة التالية



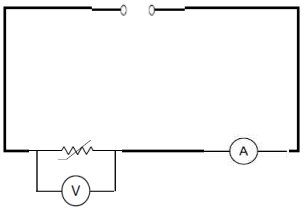
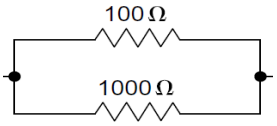
١- احسب قراءة الاميتر [1]

.....

.....

٢- قيمة المنصهر المستخدم ..... [1]

نموذج إجابة الاختبار القصير الأول النموذج

السؤال	رقم المفردة	الإجابة	الدرجة	عناصر التحكم			المخرج التعليمي
				معرفي	تطبيقي	استدلال	
الأول	أ	مقاومة متغيرة	١	√			2-1
	ب	١- تقل المقاومة الحرارية بزيادة درجة الحرارة	١	√			2-9
		٢- 	١		√		2-8
الثاني	أ	المقاومة الضوئية المفتاح الكهربي	٢	√			2-1
	ب		١		√		2-6
الثالث	أ	١- $R_T = R_1 + R_2 + R_3$ $R_T = 30 + 5 + 10 = 45\Omega$ ٢- من الرسم 2V			√	√	2-4 2-3
	ب	١- قراءة الاميتر = 2A + 4A 6A = ٢- 7A			√	√	2-5 3-3