

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



نموذج إجابة الامتحان النهائي الدور الأول الفترة الصباحية

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف العاشر](#) ⇨ [فيزياء](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 07:04:05 2024-01-08

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة فيزياء في الفصل الأول

الامتحان النهائي الدور الأول الفترة الصباحية	1
مواصفات الورقة الامتحانية	2
ملخص شامل للوحدة الرابعة تأثيرات القوى	3
اختبار قصير ثاني مع نموذج الإجابة	4
اختبار قصير ثاني نموذج ثاني	5

نموذج إجابة امتحان مادة الفيزياء للصف العاشر

الفصل الدراسي الأول (الدور الأول)

للعام الدراسي: ١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

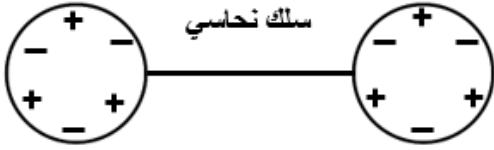
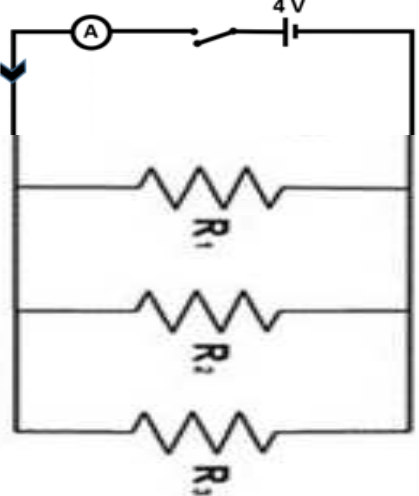
الدرجة الكلية : (٦٠) درجة

المادة : الفيزياء

تنبيه : نموذج الإجابة في (٨) صفحات.

الوحدة	الموضوع	مستوى التقويم	رقم الهدف	معلومات إضافية	الدرجة	الإجابة	الجزئية	المفردة
١	1-1	١	1-3		١	المجال الكهربائي		١
١	1-2	٢	1-2		١		أ	٢
١	1-4	٢	1-6	لا يحدث انتقال للشحنة من الكرة	١	حتى لا يحدث تفريغ للشحنة الموجودة على الكره او لأن العوازل لا تسمح بتدفق الشحنات من خلالها.	ب	

المفردة	الجزئية	الإجابة	الدرجة	معلومات إضافية	رقم الهدف	مستوى التقويم	الموضوع	الوحدة
٣		مادة تسمح بمرور التيار الكهربائي	٢	مادة توصل التيار الكهربائي	1-6	١	1-4	١
٤	أ	الدلك والاحتكاك	١		1-5	١	1-1	١
	ب	تنتقل الإلكترونات من القماش للساق	١	يفقد القماش شحنه سالبه ويكتسبها الساق	1-5	١	1-2	١
	ج	موجبة. لأن القماش يفقد الإلكترونات	١		1-5	٣	1-2	١
	د	بسبب قوة تجاذب بين الشحنات الموجبة للكرة الموجودة بالقرب من ساق سالبة الشحنة	١	قوة التجاذب الكهربائي	1-2	١	1-2	١
٥	هـ		١		1-5	٢	1-2	١
	أ	سالبة. لأن الطرف الأيمن الملاصق للسلك يحمل شحنات سالبة أكثر والأرض متعادلة كهربائياً	١		1-5	٣	1-4	١
	ب		١		1-5	٢	1-2	١

الوحدة	الموضوع	مستوى التقويم	رقم الهدف	معلومات إضافية	الدرجة	الإجابة	الجزئية	المفردة
١	1-1	١	1-2		١	تجاذب	أ	٦
١	1-4	٣	1-4	العوازل لا تنقل الشحنة الكهربائية	١	لا تتغير . لأن العوازل لا تسمح بتدفق الشحنات من خلالها.	ب	
١	1-4	٢	1-5	درجة واحدة لكل كرة	٢		ج	
٢	2-2	١	2-6		١	توالي		٧
٢	2-2	١	2-6	يحصل الطالب على الدرجة كاملة إذ رسم ثلاث مقاومات على التوازي.	٢		أ	٨

الوحدة	الموضوع	مستوى التقويم	رقم الهدف	معلومات إضافية	الدرجة	الإجابة	الجزئية	المفردة
٢	2-2	٢	٢-٥	درجة واحدة للمقاومة المكافئة للشكل ١ درجة واحدة للتيار للشكل ١	١	في الشكل ٢-١ $R_T=2+2+4=8 \Omega$ $I=V/R=4/8=0.5A$	ب	٨
		٣	درجة واحدة للمقاومة المكافئة للشكل ٢ درجة واحدة للتيار للشكل ٢	١	في الشكل ٢-٢ $1/R_T=1/2+1/2+1/4=5/4$ $R_T=4/5=0.8 \Omega$ $I_2=4/0.8=5A$ $I_2 > I_1$			
٣	3-2	١	3-2		١	ينصهر سلك المنصهر ويقطع الدائرة الكهربائية إذا أصبحت شدة التيار كبيرة جدا في مجفف الشعر.		٩
٣	3-1	١	3-1		١	يتعرض الأشخاص لصدمة كهربائية عند لمس السلك مباشرة		١٠
٣	3-2	٢	3-3		١	$I=P/V=840/240=3.5A$		١١
					١	المنصهر المناسب 5A		
٤	4-4	١	4-2		٢	هي الزيادة في طول الزنبرك عند تأثير حمولة عليه		١٢

الوحدة	الموضوع	مستوى التقويم	رقم الهدف	معلومات إضافية	الدرجة	الإجابة	الجزئية	المفردة
٤	4-4	٢	4-2		١	200 mm	أ	١٢
٤	4-5	٣	4-2		١ ١	X=0 Y=140 mm	ب	
٤	4-4	٢	4-2	إذا رسم الطالب الأحداثيات (النقاط) يحصل على درجة واحدة فقط	٢		ج	
٥	5-3	٣	5-7		١			١٤
٥	5-2	٢	5-2		١ ١	عزم القوة = $F \times d = 80 \times 0.4 = 16 \text{ N.m}$	أ	١٥
٥	5-1	١	5-1		٢	تأثير الدوران لقوة حول نقطة معينة	ب	

الوحدة	الموضوع	مستوى التقويم	رقم الهدف	معلومات إضافية	الدرجة	الإجابة	الجزئية	المفردة
٦	6-2	٢ ٣	6-1		1+1 1+1	الشغل المبذول بواسطة الشخص $w = 400 \times 5 = 2000 \text{ J}$ الشغل المبذول للتغلب على الاحتكاك $w = 500 \text{ J}$ الشغل المبذول ضد الجاذبية $W = 2000 - 500 = 1500 \text{ J}$	أ	١٦
٦	6-1	١	6-1		١	هو مقدار الطاقة المنقولة عندما يؤثر جسم ما بقوة على جسم آخر فيحركه مسافة باتجاه القوة	ب	
٧	7-1	٣ ٢	7-1	يحصل الطالب على درجة للتعويض ودرجة للنتيجة النهائية	٢	$F = P \times A = 100000 \times 0.01 = 1000 \text{ N}$	أ	١٧
٧	7-1	١	7-1		١	هي القوة العمودية المؤثرة على وحدة المساحة	ب	
٩	9-1	١	9-2		١	غاز الرادون		١٨
٩	9-1	٢	9-2	يحصل الطالب على الدرجة إذا ذكر كلما اقتربنا من سطح الأرض قل تعرضنا للأشعة الكونية	١	خالد لأنه كلما صعدنا للأعلى زاد تعرضنا للأشعة الكونية.		١٩

الوحدة	الموضوع	مستوى التقويم	رقم الهدف	معلومات إضافية	الدرجة	الإجابة	الجزئية	المفردة
٨	8-1	٢	8-3		١	C, D	أ	٢٠
٨	8-1	٢	8-1	يكتفي بذكر رمز ذرة واحدة فقط	١	A أو E أو C	ب	
٨	8-1	١	8-4	درجة واحدة للعدد الذري درجة واحدة للعدد الكتلي	1 1	4_2A		٢١
١٠	10-3	١	10-3		١	متوسط الزمن الذي يستغرقه اضمحلال نصف النوى في عينة من مادة مشعة		٢٢
١٠	10-3	٣ ٢	10-3		١ ١ ١	معدل العد للعينة عد في الدقيقة 70-10=60 60 → 30 → 15 → 7.5 → 3.75 الزمن = 4x1= 4 day		٢٣
١٠	10-3	١	10-1		١	البيكريل		٢٤
الوحدة	الموضوع	مستوى التقويم	رقم الهدف	معلومات إضافية	الدرجة	الإجابة	الجزئية	المفردة

١١	11-1	٢	11-2		١	لا. لأن الأشعة تتسرب من الصندوق الخشبي مسببة تلوث إشعاعي	أ	
١١	11-1	١	11-2	يكتفي بذكر اجراء واحد فقط	١	- معرفة عمر النصف للعينة - معرفة نوع الإشعاع المنبعث - معرفة كمية النفايات - استخدام حاوية تمتص الإشعاع ولا تتآكل أو تتسرب الإشعاع وحفظه في مكان آمن بعيد عن المنشآت الحيوية مع وضع ملصق تحذير.	ب	٢٥

- نهاية نموذج الإجابة -