كل ما يحتاجه الطالب في جميع الصفوف من أوراق عمل واختبارات ومذكرات، يجده هنا في الروابط التالية لأفضل مواقع تعليمي إماراتي 100 %

تطبيق المناهج الإماراتية | الاجتماعيات | الرياضيات

الصفحة الرسمية على التلغرام | الاسلامية | العلوم

الصفحة الرسمية على الفيسبوك | الانجليزية

التربية الاخلاقية لجميع الصفوف | اللغة العربية

التربية الرياضية

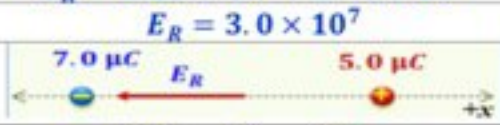
مجموعات التلغرام.	مجموعات الفيسبوك	قنوات تلغرام	قنوات الفيسبوك
الصف الأول	الصف الأول	الصف الأول	الصف الأول
الصف الثاني	الصف الثاني	الصف الثاني	الصف الثاني
الصف الثالث	الصف الثالث	الصف الثالث	الصف الثالث
الصف الرابع	الصف الرابع	الصف الرابع	الصف الرابع
الصف الخامس	الصف الخامس	الصف الخامس	الصف الخامس
الصف السادس	الصف السادس	الصف السادس	الصف السادس
الصف السابع	الصف السابع	الصف السابع	الصف السابع
الصف الثامن	الصف الثامن	الصف الثامن	الصف الثامن
الصف التاسع عام	الصف التاسع عام	الصف التاسع عام	الصف التاسع عام
الصف التاسع متقدم	الصف التاسع متقدم	الصف التاسع متقدم	تاسع متقدم
الصف العاشر عام	الصف العاشر عام	الصف العاشر عام	عاشر عام
الصف العاشر متقدم	الصف العاشر متقدم	الصف العاشر متقدم	عاشر متقدم
الحادي عشر عام	الحادي عشر عام	الحادي عشر عام	حادي عشر عام
الحادي عشر متقدم	الحادي عشر متقدم	الحادي عشر متقدم	حادي عشر متقدم
ثاني عشر عام	الثاني عشر عام	الثاني عشر عام	الثاني عشر عام
ثاني عشر متقدم	الثاني عشر متقدم	ثاني عشر متقدم	ثاني عشر متقدم

2 of 2

	6	2	الشغل يساوي المساحة المحصورة تحت المنحنى	الخط البياني ثم يعوض في المعادلة $W = PE = \frac{1}{2} Kx^2$	16
		3	$W = \frac{1}{2}(0.30 - 0.10) \times 8.0$	$= \frac{1}{2}\left(\frac{8.0-0.0}{0.20}\right) \times (0.20)^2$	
		1	$W = 0.80\,J$	$= 0.8\,J$	
الثاني			$T = 2\pi\sqrt{\frac{l}{g}}$		17
			$T = 2\pi\sqrt{\frac{0.25}{9.81}}$		
		1	$T = 1.0\,s$		
	5	1.5	$0.06\,m$		18
		1	$v = \lambda f$		
		1.5	$v = 0.40 \times 25$		
		1	$v = 10\,m/s$		

- يحظر تصوير أو تداول الورقة الامتحانية قبل أو أثناء أو بعد الامتحان من خلال البريد الالكتروني أو وسائل التواصل الاجتماعي أو أي وسيلة أخرى ومن يخالف ذلك سيتخذ في حقه الإجراءات القانونية المتبعة.
- على إدارات المدارس ولجان الامتحانات ومراكز التقدير مراعاة ذلك، ورصد المخالفات، واتخاذ الإجراءات اللازمة.

دليل تصحيح امتحان مادة الفيزياء للصف العاشر متقدم للفصل الدراسي الثالث 1

	6	2	$E = \frac{K\,q}{r^2}$		19
		2	$E_1 = \frac{9.0 \times 10^9 \times 5.0 \times 10^{-6}}{(0.06)^2}$		
		1	$E_1 = 1.25 \times 10^7\,N/C$		
	12	2	$E_2 = \frac{9.0 \times 10^9 \times 7.0 \times 10^{-6}}{(0.06)^2}$		
		1	$E_2 = 1.75 \times 10^7\,N/C$		
الثالث		1	$E_R = 1.25 \times 10^7 + 1.75 \times 10^7$		
20		1	$E_R = 3.0 \times 10^7$		
		2			
	8	2	$EMF = BLv\sin\theta$		20
		3	$EMF = 0.20 \times 0.06 \times 4.0 \times 1$		
		1	$EMF = 0.048\,V$		
		2	من c إلى d		
	5	1	$\frac{1}{R_{3,4}} = \frac{1}{8.0} + \frac{1}{8.0}$		21
		1	$R_{3,4} = 4.0\,\Omega$		
		1	$R_{eq} = R_{3,4} + R_1 + R_2$		
		1	$R_{eq} = 4.0 + 10 + 6.0$		
		1	$R_{eq} = 20\Omega$		
	5	1	$I = \frac{12}{20} = 0.60\,A$		22
15		1	$I_3 \times 8.0 = I_4 \times 8.0$		
		2	$(0.60 - I_4) \times 8.0 = I_4 \times 8.0$		
الرابع		1	$I_4 = 0.30\,A$		
	5	2	$I = \frac{\Delta V}{R_{eq(1,2,4)}}$		23
		2	$I = \frac{12}{10 + 8.0 + 6.0}$		
		1	$I = 0.50\,A$		
			انتهت الإجابة		

- يحظر تصوير أو تداول الورقة الامتحانية قبل أو أثناء أو بعد الامتحان من خلال البريد الالكتروني أو وسائل التواصل الاجتماعي أو أي وسيلة أخرى ومن يخالف ذلك سيتخذ في حقه الإجراءات القانونية المتبعة.
- على إدارات المدارس ولجان الامتحانات ومراكز التقدير مراعاة ذلك، ورصد المخالفات، واتخاذ الإجراءات اللازمة.

80	توجيهات عامة	- الخطأ في المعادلة الفيزيائية المستخدمة في حل السؤال لا يعطي أي درجة على الحل - يخصم درجة لكل تعويض غير صحيح أثناء حل السؤال - تقبل الإجابات الصحيحة الاخرى بعد اعتمادها. - يتكون الامتحان من جزئيين لكل منهما درجة منفصلة
	الجزء الأول	يشمل السؤال الأول فقط — 30
	الجزء الثاني	يشمل الأسئلة الثاني والثالث والرابع — 50

4:16
◄ Search
Done 10 AD PHYSICS-AN-ARAB637...

الإمارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم

إدارة التقييم والامتحانات

دليل تصحيح امتحان مادة الفيزياء للصف العاشر متقدم للفصل الدراسي الثالث 1

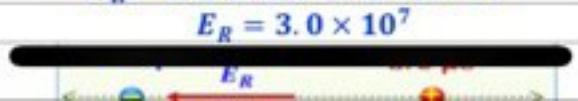
السؤال		الإجابات			الدرجات A	
الأول	1	$78\ N/m$		2	30	30
	2	النقطتان a و d		2		
	3	ميكانيكية طولية		2		
	4	الكسار	تقل	2		
	5	الموقع 1		2		
	6	J سالبة و L موجبة	مقدار الشحنة L أكبر	2		
	7	الجهد الكهربائي		2		
	8	$2.0\ \Omega$		2		
	9	$2.0\ A$		2		
	10	تبقى جميع الأجهزة تعمل بأمان .		2		
	11	توصيل مقاوم مقاومته $(4.0\ \Omega)$ على التوالي مع R		2		
	12	سيضيئ لفترة قصيرة فقط بعد غلق المفتاح		2		
	13	$2.8\ A$		2		
	14	سحب الحلقة بسرعة ثابتة إلى اليسار داخل المجال .		2		
	15	$240\ V$		2		
		- لا تقبل أي اجابة أخرى				
الثاني	16	يمكن يحسب ثابت الزنبرك من ميل الخط البياني ثم يعوض في المعادلة $W = PE = \frac{1}{2}Kx^2$	الشغل يساوي المساحة المحصورة تحت المنحنى	2	15	6
		$= \frac{1}{2}\left(\frac{8.0-0.0}{0.20}\right) \times (0.20)^2$	$W = \frac{1}{2}(0.30 - 0.10) \times 8.0$	3		
		$= 0.8\ J$	$W = 0.80\ J$	1		
	17	$T = 2\pi\sqrt{\frac{\ell}{g}}$		1		4
		$T = 2\pi\sqrt{\frac{0.25}{9.81}}$		2		
		$T = 1.0\ s$		1		
	18	$0.06\ m$		1.5		5
		$v = \lambda f$		1		
		$v = 0.40 \times 25$		1.5		
		$v = 10\ m/s$		1		

- يحظر تصوير أو تداول الورقة الامتحانية قبل أو أثناء أو بعد الامتحان من خلال البريد الالكتروني أو وسائل التواصل الاجتماعي أو أي وسيلة أخرى ومن يخالف ذلك سيتخذ في حقه الإجراءات القانونية المتبعة.
- على إدارات المدارس ولجان الامتحانات ومراكز التقدير مراعاة ذلك، ورصد المخالفات، واتخاذ الإجراءات اللازمة.

الإمارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم

إدارة التقييم والامتحانات

دليل تصحيح امتحان مادة الفيزياء للصف العاشر متقدم للفصل الدراسي الثالث 1

السؤال		الإجابات			الدرجات A	
الثالث	19	$E = \frac{Kq}{r^2}$		2	20	12
		$E_1 = \frac{9.0 \times 10^9 \times 5.0 \times 10^{-6}}{(0.06)^2}$		2		
		$E_1 = 1.25 \times 10^7\ N/C$		1		
		$E_2 = \frac{9.0 \times 10^9 \times 7.0 \times 10^{-6}}{(0.06)^2}$		2		
		$E_2 = 1.75 \times 10^7\ N/C$		1		
		$E_R = 1.25 \times 10^7 + 1.75 \times 10^7$		1		
		$E_R = 3.0 \times 10^7$		1		
				2		

4:15
◄ Search
Done 10 AD PHYSICS-AN-ARAB637...

الإمارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم

إدارة التقييم والامتحانات

دليل تصحيح امتحان مادة الفيزياء للصف العاشر متقدم للفصل الدراسي

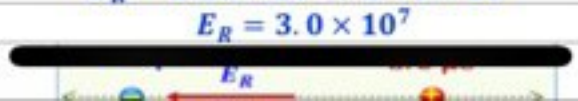
السؤال			الإجابات		الدرجات A	
الأول	1		$78\ N/m$		2	30
	2		النقطتان a و d		2	
	3		ميكانيكية طولية		2	
	4		الكسار	تقل	2	
	5		الموقع 1		2	
	6		J سالبة و L موجبة	مقدار الشحنة L أكبر	2	
	7		الجهد الكهربائي		2	
	8		$2.0\ \Omega$		2	
	9		$2.0\ A$		2	
	10		تبقى جميع الأجهزة تعمل بأمان .		2	
	11		توصيل مقاوم مقاومته $(4.0\ \Omega)$ على التوالي مع R		2	
	12		سيضيئ لفترة قصيرة فقط بعد غلق المفتاح		2	
	13		$2.8\ A$		2	
	14		سحب الحلقة بسرعة ثابتة إلى اليسار داخل المجال .		2	
	15		$240\ V$		2	
			- لا تقبل أي اجابة أخرى			
الثاني	16		يمكن يحسب ثابت الزنبرك من ميل الخط البياني ثم يعوض في المعادلة $W = PE = \frac{1}{2}Kx^2$	الشغل يساوي المساحة المحصورة تحت المنحنى	2	6
			$= \frac{1}{2}\left(\frac{8.0-0.0}{0.20}\right) \times (0.20)^2$	$W = \frac{1}{2}(0.30 - 0.10) \times 8.0$	3	
			$= 0.8\ J$	$W = 0.80\ J$	1	
	17		$T = 2\pi\sqrt{\frac{\ell}{g}}$		1	15
			$T = 2\pi\sqrt{\frac{0.25}{9.81}}$		2	4
			$T = 1.0\ s$		1	
	18		$0.06\ m$		1.5	5
			$v = \lambda f$		1	
			$v = 0.40 \times 25$		1.5	
			$v = 10\ m/s$		1	

- يحظر تصوير أو تداول الورقة الامتحانية قبل أو أثناء أو بعد الامتحان من خلال البريد الالكتروني أو وسائل التواصل الاجتماعي أو أي وسيلة أخرى ومن يخالف ذلك سيتخذ في حقه الإجراءات القانونية المتبعة.
- على إدارات المدارس ولجان الامتحانات ومراكز التقدير مراعاة ذلك، ورصد المخالفات، واتخاذ الإجراءات اللازمة.

الإمارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم

إدارة التقييم والامتحانات

دليل تصحيح امتحان مادة الفيزياء للصف العاشر متقدم للفصل الدراسي الثالث 1

السؤال			الإجابات	الدرجات A	
الثالث	19		$E = \frac{Kq}{r^2}$	2	20
			$E_1 = \frac{9.0 \times 10^9 \times 5.0 \times 10^{-6}}{(0.06)^2}$	2	12
			$E_1 = 1.25 \times 10^7\ N/C$	1	
			$E_2 = \frac{9.0 \times 10^9 \times 7.0 \times 10^{-6}}{(0.06)^2}$	2	
			$E_2 = 1.75 \times 10^7\ N/C$	1	
			$E_R = 1.25 \times 10^7 + 1.75 \times 10^7$	1	
			$E_R = 3.0 \times 10^7$	1	
				2	