سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

أنموذج إجابة امتحان الفيزياء للصف العاشر
الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول- مسائي)
العام الدراسي ١٤٤٤هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣م

المـــــادة: الفيزياء **الدرجة الكلية: (٦٠) درجة**
تنبيـــــه: نموذج الإجابة في (١٢) صفحة.

السؤال	المفردة	الجزئية	الاجابة	الدرجة	معلومات إضافية	رقم الهدف	مستوى التقويم	الموضوع	الوحدة
الأول	١			١	أقبل أي إشارة تدل على الإجابة الصحيحة.	٣-١٢	١	١-١٢	١٢
	٢	أ	3m	١		٥-١٢	٢	١-١٢	١٢
		ب	$\text{السعة} = \frac{4}{2}$ $= 2m$	١ ١	إذا أجاب الطالب $2m$ يأخذ الدرجتين	٥-١٢	٣	١-١٢	١٢

تابع أنموذج إجابة امتحان الفيزياء للصف العاشر

الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول (مسائي) - ١٤٤٤هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٢م

السؤال	المفردة	الجزئية	الاجابة	الدرجة	معلومات إضافية	رقم الهدف	مستوى التقويم	الموضوع	الوحدة
		ج	$v = \lambda f$ $10 = 3 \times f$ $f = \frac{10}{3} = 3.33Hz$	 ١ ١	**إذا أجاب الطالب** $3.33Hz$ يأخذ الدرجتين	٦-١٢	٢	٢-١٢	١٢

تابع أنموذج إجابة امتحان الفيزياء للصف العاشر

الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول (مسائي) - ١٤٤٤هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣م

السؤال	المفردة	الجزئية	الاجابة	الدرجة	معلومات إضافية	رقم الهدف	مستوى التقويم	الموضوع	الوحدة
تابع/ الأول	٣		لأن الموجات تنقل الطاقة دون نقل المادة	١		١-١٢	٣	١-١٢	١٢
الثاني	٤		**الطول الموجي** يتغير **التردد** لا يتغير **سرعة الموجة** يتغير	٣	**درجة واحدة لكل إجابة صحيحة**	٨-١٢	١	٣-١٢	١٢
	٥		أشعة جاما **العلاج الإشعاعي** الضوء المرئي **الألياف البصرية**	١ ١	-أقبل لأشعة جاما الاستخدامات الآتية:(علاج السرطان, تعقيم المعدات, تعقيم المواد الغذائية, فحص سلامة الهياكل الفلزية كالأنابيب و هياكل الطائرات) -أقبل للضوء المرئي الاستخدامات الآتية:(التصوير الفوتوغرافي, نقل مكالمات الهواتف الأرضية و الانترنت)	٣-١٣	١	٢-١٣	١٣

تابع أنموذج إجابة امتحان الفيزياء للصف العاشر
الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول (مسائي) - ١٤٤٤هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣م

السؤال	المفردة	الجزئية	الاجابة	الدرجة	معلومات إضافية	رقم الهدف	مستوى التقويم	الموضوع	الوحدة
	٦		(**A**): الأشعة تحت الحمراء.	١		٣-١٣	٣	٢-١٣	١٣
			(**B**) : موجات الميكروويف.	١					

تابع أنموذج إجابة امتحان الفيزياء للصف العاشر

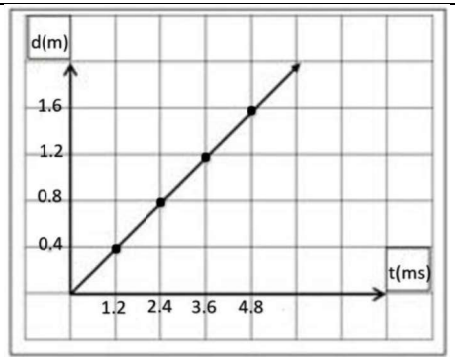
الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول (مسائي) - ١٤٤٤هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣م

السؤال	المفردة	الجزئية	الاجابة	الدرجة	معلومات إضافية	رقم الهدف	مستوى التقويم	الموضوع	الوحدة
الثالث	٧	أ		١		١-١٣	٢	٢-١٣	١٣
		ب	الأشعة السينية موجات الراديو	١ ١		٢-١٣	٢	٢-١٣	١٣
		ج	3×10^8 m/s	١	3X10^{5}km/s أو 300000km/s **أقبل عبارة نفس السرعة**	٢-١٣	٣	٢-١٣	١٣
		د	الشمس أجهزة تسمير الجلد	١ ١		٥-١٣	١	٢-١٣	١٣
الرابع	٨		■ 20Hz- 20000Hz □ 20kHz-200kHz □ 30Hz-3500Hz □ 300Hz-3500kHz	١		٤-١٤	١	٣-١٤	١٤

تابع أنموذج إجابة امتحان الفيزياء للصف العاشر
الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول (مسائي) - ١٤٤٤هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣م

السؤال	المفردة	الجزئية	الاجابة	الدرجة	معلومات إضافية	رقم الهدف	مستوى التقويم	الموضوع	الوحدة
	٩		أ ـ تضاغط **X** ب ـ تخلخل **Y**	١ ١		١٤-٣	٢	١٤-٤	١٤
	١٠		لان الموجات الصوتية تحتاج إلى جسيمات لكي تنتقل ولا توجد جسيمات في الفراغ	١	**أقبل لان موجات الصوت تحتاج الى وسط مادي**	١٤-٥	٣	١٤-٣	١٤
	١١		صدى الصوت	١	**أقبل الصدى**	١٤-٩	١	١٤-٢	١٤

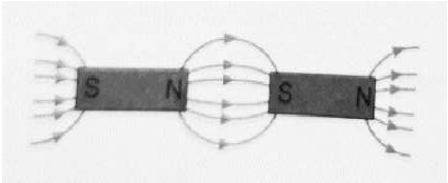
تابع أنموذج إجابة امتحان الفيزياء للصف العاشر
الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول (مسائي) - ١٤٤٤هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣م

السؤال	المفردة	الجزئية	الاجابة	الدرجة	معلومات إضافية	رقم الهدف	مستوى التقويم	الموضوع	الوحدة
	١٢		لان سرعة الضوء أكبر من سرعة الصوت	١		١٤-٣	٣	١٤-٢	١٤
الخامس	١٣		الشكل (**B**)	١		١٤-٧	٢	١٤-٢	١٤
	١٤	أ	B	١		١٤-٨	٢	١٤-٣	١٤
		ب	**A**	١		١٤-٨	٢	١٤-٣	١٤
السادس	١٥	أ		٤	**درجة للمحور السيني** **درجة للمحور الصادي** **درجة لرسم العلاقة** **درجة لتحديد النقاط**		٢	١٤-٣	١٤

تابع أنموذج إجابة امتحان الفيزياء للصف العاشر
الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول (مسائي) - ١٤٤٤هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣م

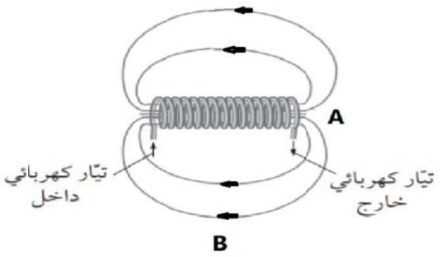
السؤال	المفردة	الجزئية	الاجابة	الدرجة	معلومات إضافية	رقم الهدف	مستوى التقويم	الموضوع	الوحدة
		ب	**333.3m/s**	١			٢	١٤-٣	١٤
		ج	السرعة	١			٢	١٤-٣	١٤
السابع	١٦	أ	١- دلك قطعة من المادة المغناطيسية بقطعة مغناطيس دائم. ٢- وضع المادة في مجال مغناطيسي قوي.	٢		١٥-٢	٢	١٥-٢	١٥

تابع أنموذج إجابة امتحان الفيزياء للصف العاشر
الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول (مسائي) - ١٤٤٤هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣م

السؤال	المفردة	الجزئية	الاجابة	الدرجة	معلومات إضافية	رقم الهدف	مستوى التقويم	الموضوع	الوحدة
		ب		٢		١٥-٦	١	١٥-١	١٥
	١٧		تسقط	١	**اقبل لا تنجذب**	١٥-٤	٣	١٥-٢	١٥
	١٨		تكون الخطوط على شكل دوائر حول السلك كلما ابتعدنا عن السلك تتباعد الخطوط تتقارب الخطوط بزيادة شدة التيار في السلك	٢	**يكتفى بإثنين**	١٦-١	١	١٦-١	١٦
الثامن	١٩	أ	**A** شمالي	١	**اقبل كتابه شمالي على الرسم**	١٦-١	٢	١٦-١	١٦

تابع أنموذج إجابة امتحان الفيزياء للصف العاشر

الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول (مسائي) - ١٤٤٤هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣م

السؤال	المفردة	الجزئية	الاجابة	الدرجة	معلومات إضافية	رقم الهدف	مستوى التقويم	الموضوع	الوحدة
السابع	١٩	ب		١		١-١٦	٢	١-١٦	١٦
	١٩	ج	ينعكس اتجاه البوصلة	١	أقبل ينعكس	٢-١٦	٣	١-١٦	١٦
	٢٠		A☐ B☐ C■ D☐	١		٢-١٧	٢	١-١٧	١٧
الثامن	٢١	أ	للأعلى	١		٢-١٧	١	١-١٧	١٧

تابع أنموذج إجابة امتحان الفيزياء للصف العاشر
الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول (مسائي) - ١٤٤٤هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣م

السؤال	المفردة	الجزئية	الاجابة	الدرجة	معلومات إضافية	رقم الهدف	مستوى التقويم	الموضوع	الوحدة
		ب	يزداد	١		٣-١٧	٢	١-١٧	١٧
		ج	المبدلة: عكس اتجاه التيار الكهربائي الذي يعبر الملف الفرشاتان: يعملان كزنبركين يضغطان على الشقين الفلزيين لحلقة المبدلة	١ ١		٤-١٧	١	١-١٧	١٧
التاسع	٢٢	أ	المستمر: يتدفق التيار به في الاتجاه نفسه المتردد: يتدفق التيار به ذهابا وإيابا(في اتجاهين متعاكسين)	٢	**أقبل التيار المستمر موحد الاتجاه** **أقبل التيار المتردد متغير الاتجاه**	٤-١٧	١	١-١٧	١٧

تابع أنموذج إجابة امتحان الفيزياء للصف العاشر
الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول (مسائي) - ١٤٤٤هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣م

السؤال	المفردة	الجزئية	الاجابة	الدرجة	معلومات إضافية	رقم الهدف	مستوى التقويم	الموضوع	الوحدة
	٢٢	ب	تحريك الملف بسرعة أكبر استخدام ملف به عدد أكبر من اللفات استخدام ملف بمساحة أكبر إستخدام مغناطيس قوي	٢	**يكتفى باثنان**	١٨-٢	١	١٨-١	١٨
العاشر	٢٣		1☐ 2■ 3☐ 4☐	١		١٨-١	٢	١٨-١	١٨
	٢٤		محول رافع محول خافض	١ ١	**أقبل خافض و رافع**	١٩-٣	١	١٩-١	١٩

تابع أنموذج إجابة امتحان الفيزياء للصف العاشر
الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول (مسائي) - ١٤٤٤هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣م

السؤال	المفردة	الجزئية	الاجابة	الدرجة	معلومات إضافية	رقم الهدف	مستوى التقويم	الموضوع	الوحدة
	٢٥	أ	$V_p = \frac{75 \times 100}{50}$ $V_p = 150$	١ ١	**يعطى الطالب درجه كاملة لو اعطى الناتج**	١٩-٤	٢	١٩-١	١٩
		ب	لا يعمل	١		١٩-٢	٣	١٩-١	١٩

نهاية أنموذج الاجابة