

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



نموذج إجابة الامتحان التجريبي النهائي

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف العاشر](#) ← [فيزياء](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

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 الثاني

نموذج إجابة الامتحان النهائي الرسمي	1
الامتحان الرسمي النهائي	2
أسئلة إثرائية اختيار من متعدد	3
نموذج إجابة الامتحان التجريبي النهائي	4
امتحان تجريبي نهائي	5



سلطنة عمان

وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الشرقية

مدرسة: الامام عبد الملك بن حميد للتعليم الأساسي

أنموذج إجابة الامتحان التجريبي - الصف العاشر

للعام الدراسي 2021 / 2022 م الفصل الدراسي الثاني الدور الأول

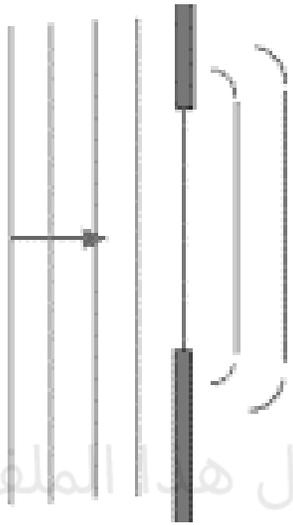
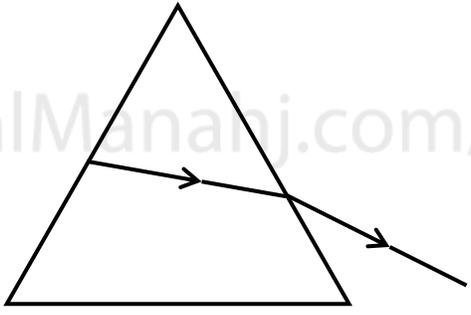
الدرجة الكلية : (60) درجة

المادة : الفيزياء

أنموذج الإجابة في (5) صفحات

معلومات اضافية	الدرجة	الإجابة	هدف التقويم	الهدف التعليمي	رقم السؤال	
أو المسافة التي تقطعها الموجة الواحدة في اتجاه انتشارها، أو المسافة بين تضاعطين متتاليين أو تخلخلين متتاليين لموجة ما	2	المسافة بين قمتين متتاليتين أو قاعين متتاليين لموجة ما،	1	5-12	أ1	1
	2	$\Delta d = 7 \times 0.8$ $\Delta d = 5.6m$	2	6-12	أ2	
	1	ج	2	6-12	ب	
	1	السعة	1	5-12	أ1	
	1	D	1	5-12	أ2	
جميع الموجات الكهرومغناطيسية	1	الضوء	1	3-12	أ3	
$v = \frac{\Delta d}{\Delta t}$ $7.5 = \frac{\Delta d}{4}$ $\Delta d = 30cm$	2	$v = \frac{\Delta d}{\Delta t}$ $\Delta d = v\Delta t$ $\Delta d = 7.5 \times 4 = 30cm$	2	6-12	أ4	2
	1	الموجات تنتشر في اتجاه واحد	3	10-12	ب1	
	1	زيادة الطول الموجي				

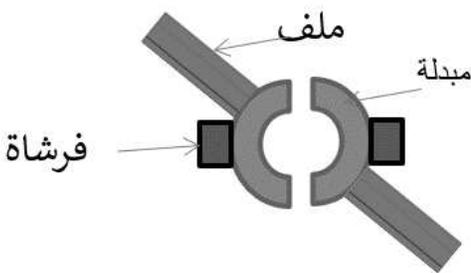
أنموذج إجابة امتحان تجريبي لمادة الفيزياء للصف العاشر للعام الدراسي 2021-2022 م الفصل الدراسي الثاني الدور الأول

معلومات اضافية	الدرجة	الإجابة	هدف التقويم	الهدف التعليمي	رقم السؤال	
	2		2	9-12	2ب	2
	1	ب	2	3-12	ج	
	1	ب	3	3-13	أ	
	2		3	7-12	1ب	
$v = \lambda f$ $3 \times 10^8 = 4.8 \times 10^{-7} f$ $f = 6.25 \times 10^{14} \text{ Hz}$	2	$v = \lambda f$ $f = \frac{v}{\lambda} = \frac{3 \times 10^8}{4.8 \times 10^{-7}}$ $f = 6.25 \times 10^{14} \text{ Hz}$	2	6-12	2ب	3
	1	الاشعة فوق البنفسجية	1	1-13	2ج	
	1	الاشعة السينية				
تعقيم المواد الغذائية والمواد الطبية - فحص سلامة الهياكل الفلزية	1	العلاج الاشعاعي	1	3-13	2ج	

أنموذج إجابة امتحان تجريبي لمادة الفيزياء للصف العاشر للعام الدراسي 2021-2022 م الفصل الدراسي الثاني الدور الأول

رقم السؤال	الهدف التعليمي	هدف التقويم	الإجابة	الدرجة	معلومات اضافية	
3	ج3	1	في نفس الوقت	1		
		2	لأن لديهم نفس السرعة في الفراغ	1		
4	أ	2	N	1		
	ب	1	تقريب مادة مغناطيسية من القضيب الحديدي	1		
	ج	1	الفولاذ	1		
	د1	1	المغناطيس الكهربائي	1		
	د2	1	التحكم في عملية تشغيل وإيقاف التمغنت	1		
	د3	1	الرافعات الكهرومغناطيسية	1		الاجراس الكهربائية - مكبرات الصوت - المحركات الكهربائية - المحولات الكهربائية
	هـ1	2	الحديد	1		
هـ2	2	إذا وضعت بوصلة صغيرة في نقطة ما من المجال المغناطيسي، فسوف تحاذي إبرتها امتداد خط المجال المغناطيسي عند تلك النقطة	3	رسم مجموعة من البوصلات حول المغناطيس مع توضيح الاتجاه		
5	أ	2	الدائرة اليمنى قطب جنوبي الدائرة اليسرى قطب شمالي	1 1		
	ب	2	لكي يصبح مغناطيسًا كهربائيًا	2		
	ج	3	ب	1		

أنموذج إجابة امتحان تجريبي لمادة الفيزياء للصف العاشر للعام الدراسي 2021-2022 م الفصل الدراسي الثاني الدور الأول

معلومات إضافية	الدرجة	الإجابة	هدف التقويم	الهدف التعليمي	رقم السؤال
	2	عندما يبدأ التيار الكهربائي بالتدفق يتدحرج قضيب النحاس أفقيًا على طول القضيبين الداعمين؛ إذ يُدفع بقوة أفقية، وتنتج هذه القوة من تنافر المجال المغناطيسي المتولّد حول التيار الكهربائي مع المجال المغناطيسي للمغناطيس الدائم.	3	1-17	أ
	1	المحرك الكهربائي	1	1-17	ب
	2	السلك المقابل للقطب الجنوبي يتحرك للأسفل بينما السلك المقابل للقطب الشمالي يتحرك للأعلى	2	2-17	أ
	1	لان الملف لا يتعرض لاي تأثير يسبب حركته	2	4-17	ب
	2	تعكس المبدلة تدفق التيار الكهربائي عبر الملف في كل نصف دورة؛ ممّا يجعل الملف يستمر في الدوران بالاتجاه نفسه	2	4-17	ج
	2		3		
	2	حرّك مغناطيسيًا مقتربًا ومبتعدًا من سلك ثابت متصل بأميتر، مزدوج، سوف ينشأ فرق في الجهد الكهربائي بين طرفي السلك يؤدي إلى تدفق تيار كهربائي محتث في السك يسبب انحراف مؤشر الاميتر المزدوج	2	1-18	أ1

أنموذج إجابة امتحان تجريبي لمادة الفيزياء للصف العاشر للعام الدراسي 2021-2022 م الفصل الدراسي الثاني الدور الأول

رقم السؤال	الهدف التعليمي	هدف التقويم	الإجابة	الدرجة	معلومات اضافية
أ2	4-18	1	تدوير الملفّ بسرعة أكبر. استخدام ملفّ فيه عدد أكبر من اللّقات.	2	استخدام ملفّ ذي مساحة أكبر. استخدام مغناط أقوى.
ب	4-18	1	B	1	
أ	3-19	1	محول خافض	1	
ب	4-19	2	$\frac{V_P}{V_S} = \frac{N_P}{N_S}$ $\frac{240}{V_S} = \frac{2000}{500}$ $V_S = 60V$	1 1	
ج	5-19	3	انخفاض شدّة التيار الكهربائيّ المار في الكابلات الطاقة المفقودة أقلّ	2	يقل تسخين الكابلات يزداد مقدار الطاقة المنقولة

انتهى أنموذج الاجابة