

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## نموذج إجابة الامتحان النهائي الموحد الدور الأول

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف الحادي عشر](#) ← [فيزياء](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 05:18:17 2024-01-10

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر



## روابط مواد الصف الحادي عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر والمادة فيزياء في الفصل الأول

[ملخص الوحدة الثانية](#)

1

[اختبار عملي نموذج ثاني](#)

2

[اختبار عملي محلول](#)

3

[اختبار عملي حديث](#)

4

[امتحان تجريبي تدريبي نموذج حديث](#)

5



نموذج إجابة امتحان الصف الحادي عشر للعام الدراسي ١٤٤٥/١٤٤٦ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م  
الدور الأول- الفصل الدراسي الأول

المادة: الفيزياء  
الدرجة الكلية: (٦٠) درجة.  
تبنيه: نموذج الإجابة في (٧) صفحات.

المخرج التعليمي	الصفحة	المعلومات الإضافية	الدرجة	الإجابة	المفردة
٧-١	٢٨ و ٢٩	<u>يحصل الطالب على درجة لكل خطوة</u> درجة درجة درجة على الناتج <u>يحصل الطالب على الدرجة كاملة إذا كتب الناتج النهائي للنسبة المئوية</u>	٣	$28 C^0 \pm 4 \%$ = القراءة $28 C^0$ = قراءة الثرمومتر $\pm 1 C^0$ = عدم اليقين المطلق $\frac{1}{28} \times 100\%$ = النسبة المئوية لعدم اليقين = $3.6\% \approx 4 \%$	١
٦-١	٢٩		١	12%	٢

نموذج إجابة امتحان الصف الحادي عشر للعام الدراسي ١٤٤٥/١٤٤٦ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م  
 الدور الأول- الفصل الدراسي الأول

المادة: الفيزياء  
 الدرجة الكلية: (٦٠) درجة.  
 تنبيهه: نموذج الإجابة في ( ٧ ) صفحات.

		درجة (للدقة) درجة (للضبط)		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">الضبط</th> <th style="width: 50%;">الدقة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>مدى قرب القيمة المقاسة من القيمة الحقيقية</td> <td>مدى تقارب نتائج القياس عند تكرار قياس الكمية نفسها عدة مرات</td> </tr> </tbody> </table>	الضبط	الدقة	مدى قرب القيمة المقاسة من القيمة الحقيقية	مدى تقارب نتائج القياس عند تكرار قياس الكمية نفسها عدة مرات	
الضبط	الدقة								
مدى قرب القيمة المقاسة من القيمة الحقيقية	مدى تقارب نتائج القياس عند تكرار قياس الكمية نفسها عدة مرات								
٣-١	٢٢	يعطى الطالب الدرجة إذا صاغ التعريف بشكل علمي صحيح.	٢		٣				
١-١	٢٠	درجة لقراءة الأسطوانة الثابتة. درجة لقراءة الأسطوانة المتحركة. درجة للنتائج.	٣	القراءة في الميكروميتر = القراءة في الأسطوانة الثابتة + القراءة في الأسطوانة المتحركة ( 0.01 x 5.5 + (42 x 0.01) = 5.92 mm	٤				
٥-١	٢٨	درجة لايجاد القيمة المتوسطة. درجة لقيمة عدم اليقين. درجة للنتائج.	٣	أولاً نوجد القيمة المتوسطة للقياس $\frac{1.01 + 1.03 + 0.98 + 1.10}{4} = 1.03 \text{ Kg}$ قيمة عدم اليقين = $\frac{(\text{أكبر قيمة} - \text{أقل قيمة})}{2}$ $0.06 = \frac{(1.10 - 0.98)}{2}$ $= (1.03 \pm 0.06) \text{ kg}$	٥				
١-٢	٤٣	درجة للتعويض. درجة للنتائج.	٢	$V = \frac{s_1 + s_2}{t_1 + t_2}$ $V = \frac{60 + 80}{2 + 3}$ $V = 28 \text{ Km/h}$	٦				



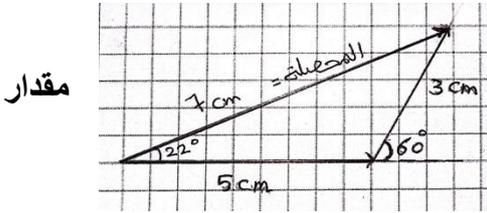
نموذج إجابة امتحان الصف الحادي عشر للعام الدراسي ١٤٤٥/١٤٤٦ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م  
الدور الأول- الفصل الدراسي الأول

المادة: الفيزياء  
الدرجة الكلية: (٦٠) درجة.  
تبنيه: نموذج الإجابة في (٧) صفحات.

٦-٢	٤٧	درجة للتعويض. درجة للناتج.	٢	من خلال إيجاد ميل المنحى الذي يمثل السرعة المتجهة الميل = التغير في الازاحة/ التغير في الزمن (بأخذ أكبر نقطة وأقل نقطة من المنحى) $= (800-0) / (100-0)$ $V = 8.0 \text{ ms}^{-1}$	٧
٥-٢	٤٨		١	تزداد سرعته ويتحرك نحو المحطة <input type="checkbox"/>	٨
٧-٢	٥٣	درجة لعملية الطرح. درجة للناتج. درجة للاتجاه. <u>أقبل لتحديد الاتجاه</u> <u>الاتجاه</u> → <u>أو نحو اليمين</u> <u>أو نحو اليسار الموجب</u>	٣	$10-6 =$ $4\text{ms}^{-1}$ <p>الاتجاه: بنفس اتجاه المتجه A</p>	٩

نموذج إجابة امتحان الصف الحادي عشر للعام الدراسي ١٤٤٥/١٤٤٦ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م  
 الدور الأول- الفصل الدراسي الأول

المادة: الفيزياء  
 الدرجة الكلية: (٦٠) درجة.  
 تنبيهه: نموذج الإجابة في (٧) صفحات.

٧-٢	٤٩	درجة لرسم متجه الشرق  درجة لرسم المتجه بزاوية ٦٠ شمال الشرق.  درجة لمقدار المحصلة واتجاهها. <u>(يعطي الطالب درجة عند                  رسم المحصلة بطريقة                  صحيحة دون كتابة                  الاتجاه أو قيمة زاوية                  المحصلة).</u>  <u>(أقبل قيمة زاوية                  المحصلة من                  21°-23°)</u>	٣	مثلا مقياس رسم 1Km = 1 cm   الازاحة = 7 km واتجاهها بزاوية 22° شمال الشرق	١٠
١-٣			١	10 <input type="checkbox"/>	١١
٦-٣	٧١	درجة للزمن <u>(يعطي الطالب الدرجة                  إذا عوض عن t صحيحة                  مباشرة في المعادلة 2)</u>  درجة   درجة	٣	بالتعويض عن قيمة t من المعادلة [1] في المعادلة [2] $t = \frac{v - u}{a}$  $s = \frac{u + v}{2} \cdot \frac{v - u}{a}$ $2as = v^2 - u^2$ إعادة ترتيب المعادلة $v^2 = u^2 + 2as$	١٢



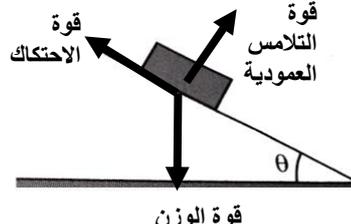
نموذج إجابة امتحان الصف الحادي عشر للعام الدراسي ١٤٤٥/١٤٤٦ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م  
الدور الأول- الفصل الدراسي الأول

المادة: الفيزياء  
الدرجة الكلية: (٦٠) درجة.  
تنبيهه: نموذج الإجابة في (٧) صفحات.

٤-٣	٦١	درجة للتعويض عن $\Delta v$ درجة للتعويض عن $\Delta t$  درجة للناتج	٣	$a = \frac{\Delta v}{\Delta t}$ $a = \frac{25 - 15}{30 - 20}$ $a = 1m. s^{-2}$	١٣
٣-٣	٦٣		١	250 m	١٤
٢-٣	٦٢	درجة درجة درجة	٣	- (10 - 20)s : تكون سرعة السيارة ثابتة - (20 - 30)s : تزداد سرعة السيارة بمقدار ثابت - (30 - 50)s : تتناقص سرعة السيارة بمقدار ثابت	١٥
٥-٣	٧٣	درجتان للتعويض. درجة للناتج.  <u>(إذا عوض الطالب عن التسارع بإشارة موجبة ينقص درجة من درجات التعويض بينما يعطى درجة الناتج)</u>	٣	$v = u + gt$ $0 = u - (9.81). (3)$ $u = 29.43m. s^{-1}$	١٦

نموذج إجابة امتحان الصف الحادي عشر للعام الدراسي ١٤٤٥/١٤٤٦ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م  
 الدور الأول- الفصل الدراسي الأول

المادة: الفيزياء  
 الدرجة الكلية: (٦٠) درجة.  
 تنبيهه: نموذج الإجابة في (٧) صفحات.

١١-٣	٧٨	درجة درجة درجة  درجة درجة درجة	٦	$u_y = 40\sin 30 = 20$ $u_y = 40\cos 30$ $= 34.64m.s^{-1}$ $v_y^2 = u_y^2 + 2gs$ $v_y^2 = 20^2 + (2)(-9.81)(15.1)$ $v_y^2 = 103.738$ $v_y = 10.1 m.s^{-1}$	١٧								
٤-٤	٩٨-٩٧	درجة لكل فراغ	٣	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>القانون الفيزيائي</th> <th>السبب</th> <th>النتيجة</th> <th>الحالة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>قانون نيوتن الأول</td> <td>بسبب خاصية القصور الذاتي</td> <td>للخلف</td> <td>انطلاق الحافلة المتوقفة فجأة للأمام</td> </tr> </tbody> </table>	القانون الفيزيائي	السبب	النتيجة	الحالة	قانون نيوتن الأول	بسبب خاصية القصور الذاتي	للخلف	انطلاق الحافلة المتوقفة فجأة للأمام	١٨
القانون الفيزيائي	السبب	النتيجة	الحالة										
قانون نيوتن الأول	بسبب خاصية القصور الذاتي	للخلف	انطلاق الحافلة المتوقفة فجأة للأمام										
٢-٤	٩٦		١	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">سيغرق</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">قوة الوزن</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">قوة الطفو</td> <td style="width: 25%; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	سيغرق	قوة الوزن	قوة الطفو	<input type="checkbox"/>	١٩				
سيغرق	قوة الوزن	قوة الطفو	<input type="checkbox"/>										
١-٤	٩٥	درجة لحساب المحصلة درجة للتعويض درجة للنتائج	٣	<p style="text-align: center;">محصلة القوى = 120-75 = 45 N</p> <p style="text-align: center;">F=ma</p> <p style="text-align: center;">a=45\3</p> <p style="text-align: center;">=15 ms-2</p>	٢٠								
٦-٤	١١٢	درجة لكل قوة (الوزن - الاحتكاك- التلامس)	٣		٢١								



نموذج إجابة امتحان الصف الحادي عشر للعام الدراسي ١٤٤٥/١٤٤٦ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م  
الدور الأول- الفصل الدراسي الأول

المادة: الفيزياء  
الدرجة الكلية: (٦٠) درجة.  
تنبيهه: نموذج الإجابة في (٧) صفحات.

٧-٤	١٠٠		١	٢٢	
				التسارع	السرعة
				صفر	<input type="text"/>
				ثابتة	
١٠-٤	١١٠	درجة للتعويض درجة للناتج	٦	تحليل القوة الأفقية الأولى $=200 \sin 65$ $=181.26 \text{ N}$ أو $= 200 \cos 25 = 181.26 \text{ N}$	٢٣
		درجة للتعويض درجة للناتج		تحليل القوة الأفقية الثانية $=120 \sin 45$ $=84.85 \text{ N}$ أو $120 \cos 45 = 84.85 \text{ N}$	
		درجة للتعويض درجة للناتج		محصلة القوى الأفقية $F3 = 181.26 + 84.85$ $= 266.1$	

نهاية نموذج الإجابة