

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



نموذج اجابة الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول الفترة الصباحية

موقع فايلاتي ⇨ المناهج العمانية ⇨ الصف الحادي عشر ⇨ فيزياء ⇨ الفصل الأول ⇨ الامتحان النهائي ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 01:23:27 2025-01-20

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
فيزياء:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

نموذج اجابة الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول الفترة الصباحية

1

حل الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول الفترة الصباحية بخط اليد

2

ملخص آخر حول شرح درس طرح المتجهات

3

ملخص شرح درس السرعة والسرعة المتجهة (طرح المتجهات)

4

ملخص شرح درس طرح المتجهات (طريقة رأس بذيل المعكوس)

5



نموذج إجابة امتحان مادة الفيزياء للصف الحادي عشر
الفصل الدراسي الأول الدور الأول
للعام الدراسي 1446 / 1447 هـ - 2024 / 2025 م

الدرجة الكلية: (60) درجة

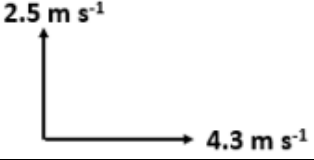
• تنبيه: نموذج الإجابة في (7) صفحات

رقم الصفحة	رقم الهدف	معلومات أخرى	الدرجة	الإجابة	المفردة
22	3-1		1	دقيقة ومضبوطة	1
20	1-1		1	37	2
27	5-1	درجة على الناتج النهائي للقيمة المتوسطة ودرجة على الناتج النهائي لقيمة عدم اليقين	1 1	$4.1 \text{ s} = \frac{4.1 + 4.0 + 3.9 + 4.2 + 4.1}{5} = \text{المتوسط}$ $\text{عدم اليقين} = \frac{4.2 - 3.9}{2} = 0.15 \approx 0.2 \text{ s}$ $t = (4.1 \pm 0.2) \text{ s}$	3
24	4-1	أقبل خطأ نظامي	1	أ. خطأ صفري	4
24	2-1	يعطى الدرجتين في حال كتابة الناتج النهائي فقط (3.4 v)	1+1	ب. $3.5 - 0.1 = 3.4 \text{ v}$	

المفردة	الإجابة	الدرجة	معلومات أخرى	رقم الهدف	رقم الصفحة
5	<p>جمع النسب %3 = %2 + %1</p> $v = \frac{d}{t} = \frac{20.0 \text{ m}}{3.5 \text{ s}} = 5.71 \text{ m s}^{-1}$ <p>عدم اليقين = $\frac{\text{القيمة المقاسة} \times \text{النسبة المئوية لعدم اليقين}}{100}$</p> $\frac{5.71 \times 3}{100} = 0.17 \text{ m s}^{-1}$ <p>القيمة النهائية $5.71 \pm 0.17 \text{ m s}^{-1}$</p>	1 1 1+1 1		6-1	30
6	الإزاحة	1		3-2	43
7	11.2 m s ⁻¹	1		7-2	51
8	أ. يتحرك بسرعة منتظمة	1	أقبل يتحرك بسرعة ثابتة	5-2	48-47

المفردة	الإجابة	الدرجة	معلومات أخرى	رقم الهدف	رقم الصفحة
	ب. $\frac{\Delta y}{\Delta x} = \frac{0-8}{9-5}$ السرعة = الميل $= -2 \text{ m s}^{-1}$	1 1	ينقص درجة عند عدم كتابة الإشارة	6-2	48-47
9	أ. 	1		3-2	43
	ب. $\frac{13.6+20.3}{0.5}$ السرعة المتوسطة = $=67.8 \text{ km h}^{-1}$	1 1	أقبل السرعة بوحدة (m s^{-1}) $= 18.83 \text{ m s}^{-1}$	1-2	43
10	أ. معدل تغير الإزاحة	1	أقبل: السرعة المتجهة = التغير في الإزاحة/ التغير في الزمن	4-2	44
	ب. $\frac{300}{200}$ السرعة المتجهة = $=1.5 \text{ m s}^{-1}$	1 1			
11	تتحرك بتسارع منتظم	1		2-3	73-72
12	50 m	1		3-3	62

رقم الصفحة	رقم الهدف	معلومات أخرى	الدرجة	الإجابة	المفردة
60	1-3	لا تقبل الصياغة بالرموز	1	أ. التسارع = $\frac{\text{التغير في السرعة المتجهة}}{\text{الزمن المستغرق}}$ أو التسارع هو معدل تغير السرعة المتجهة	
71-69	2-3 5-3	درجة للتعويض ودرجة للنتائج لكل من: المسافة في كل فترة والمسافة الكلية حل آخر: الفترة الأولى $v^2 = u^2 + 2as$ $4^2 = 0 + 2 \times 2s_1$ $s_1 = 4 \text{ m}$ الفترة الثانية $v = u + at$ $v = 4 + (-1 \times 3)$ $v = 1 \text{ m/s}$ $1^2 = 4^2 + 2 \times (-1)s_2$ $s_2 = 7.5 \text{ m}$ $s = 4 + 7.5$ $= 11.5 \text{ m}$ أقبل ناتج المسافة الكلية المبني على حسابات الطالب	1 1 1 1 1 1	ب. في الفترة (0-2 s) $s = (ut) + (\frac{1}{2}at^2)$ $s_1 = 0 \times 2 + (\frac{1}{2} \times 2 \times 2^2)$ $s_1 = 4 \text{ m}$ في الفترة (2-5 s) $s_2 = (4 \times 3) + (\frac{1}{2} \times (-1) \times 3^2)$ $s_2 = 7.5 \text{ m}$ المسافة الكلية $s = 4 + 7.5$ $= 11.5 \text{ m}$	13

رقم الصفحة	رقم الهدف	معلومات أخرى	الدرجة	الإجابة	المفردة
74	6-3	<p>حل آخر</p> $v = u + at$ $v = 0 + (9.81 \times 3)$ $v = 29.4 \text{ m s}^{-1} \text{ درجة}$ $v^2 = u^2 + 2 g s$ $29.4^2 = 0 + (2 \times 9.81 \frac{3}{4} s)$ $s = 44 \text{ m درجة}$ $h = 44 + 15 = 59 \text{ m درجة}$ <p>أقبل ناتج الارتفاع الكلي المبني على حسابات الطالب</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>أ.</p> $s = (ut) + \left(\frac{1}{2}gt^2\right)$ $= 0 \times 3 + \left(\frac{1}{2} \times 9.81 \times 3^2\right)$ $s = 44.15 \text{ m}$ $h = 44 + 15 = 59 \text{ m}$	14
73	8-3		<p>1</p> <p>1</p>	<p>ب. تزداد</p> <p>ثابت أو لا يتغير</p>	
79	9-3		1		15
79	10-3		<p>1</p> <p>1</p>	<p>أ.</p> <p>مركبة السرعة المتجهة الأفقية</p> $= 42 \cos 63 = 19.07 \text{ m s}^{-1}$ <p>مركبة السرعة المتجهة الرأسية</p> $= 42 \sin 63 = 37.42 \text{ m s}^{-1}$	16

المفردة	الإجابة	الدرجة	معلومات أخرى	رقم الهدف	رقم الصفحة
	ب . السرعة الراسية عند الاصطدام بالتلة: $v = u + gt$ $= 37.42 - (9.81 \times 5)$ $v = \pm 11.63 \text{ m s}^{-1}$ $v = \sqrt{(19.07)^2 + (11.63)^2}$ $v = 22.3 \text{ m s}^{-1}$	1 1 1		11-3	84 -78
	أ. $81.0 \times 10^3 \text{ kg}$	1		1-4	94
17	ب. - قوى التلامس العمودية إلى الأعلى - وزن الطائرة إلى الأسفل	1	أقبل إذا ذكر القوى بدون الاتجاهات. يعطى الدرجة في حال ذكر القوتين.	2-4	96
18	صعوبة البدء بتحريك جسم ساكن كتلته كبيرة.	1	أقبل: القصور الذاتي في الحالة الأولى	5-4	94
	تباطؤ كرة متدحرجة على سطح الأرض.	1		1-4	
19	$t = \frac{s}{v}$ $s = \frac{v}{m/s}$ $s = s$	1 1		8-4	106

المفردة	الإجابة		الدرجة	معلومات أخرى	رقم الهدف	رقم الصفحة
20	قوة الوزن	يهبط بسرعة متزايدة	1		3-4	100
21	8 N		1		10-4	110
22	$ma = mg\sin\theta$ $a = g\sin\theta$ $a = 9.81 \times \sin 15^\circ$ $a = 2.54 \text{ m s}^{-2}$		1 1 1	درجة على كتابة محصلة القوى في الاتجاه الأفقي أو معادلة التسارع. درجة على التعويض. درجة على الناتج.	6-4	111
23	$F_A - F_{Cx} = 0, F_{Cx} = 80\text{N}$ $F_B - F_{Cy} = 0, F_{Cy} = 120\text{N}$ $F_c = \sqrt{(F_{Cx})^2 + (F_{Cy})^2}$ $F_c = \sqrt{(80)^2 + (120)^2}$ $F_c = 144.8 \text{ N}$ $\tan\theta = \frac{120}{80}$ $\theta = 56.3^\circ$		1 1 1 1	أقبل اذ كتب الناتج بدون تعويض أقبل ناتج القوة المبني على الحسابات في الخطوات السابقة	9-4	108

نهاية نموذج الإجابة