تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

نموذج اجابة الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول الفترة الصباحية

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-01-19 13:51:35

المزيد من مادة فيزياء:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر

صفحة المناهج العمانية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

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

1	نموذج اجابة الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول الفترة الصباحية
2	حل الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول الفترة الصباحية بخط اليد
3	ملخص آخر حول شرح درس طرح المتجهات
4	ملخص شرح درس السرعة والسرعة المتجهة (طرح المتجهات)
5	ملخص شرح درس طرح المتجهات (طريقة رأس بذيل المعكوس)

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

نموذج إجابة امتحان مادة الفيزياء للصف الحادي عشر

الفصل الدراسي الأول الدور الأول

للعام الدراسي 1446/ 1447 هـ - 2024 / 2025 م

- تنبيـــــــه: نموذج الإجابة في (7) صفحات — الدرجة الكلية: (60) درجة

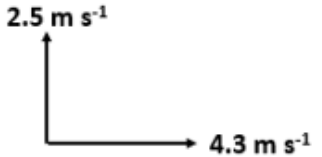
المفردة	الإجابة	الدرجة	معلومات أخرى	رقم الهدف	رقم الصفحة
1	دقيقة ومضبوطة	1		3-1	22
2	37	1		1-1	20
3	المتوسط $= \frac{4.1 + 4.0 + 3.9 + 4.2 + 4.1}{5} = 4.1$ s عدم اليقين $= \frac{4.2 - 3.9}{2} = 0.15 \approx 0.2\ s$ $t = (4.1 \pm 0.2)\ s$	1 1	درجة على الناتج النهائي للقيمة المتوسطة ودرجة على الناتج النهائي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

المفردة	الإجابة	الدرجة	معلومات أخرى	رقم الهدف	رقم الصفحة
5	جمع النسب $\%1 + \%2 = \%3$ $v = \frac{d}{t} = \frac{20.0\ m}{3.5\ s} = 5.71\ m\ s^{-1}$ عدم اليقين $= \frac{\text{القيمة المقاسة} \times \text{النسبة المئوية لعدم اليقين}}{100}$ $\frac{5.71 \times 3}{100} = 0.17\ m\ s^{-1}$ القيمة النهائية $5.71 \pm 0.17\ m\ s^{-1}$	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

المادة: الفيزياء الصف: الحادي عشر الفصل الدراسي: الأول الدور: الأول العام الدراسي: 2025/2024م

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

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

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

المفردة	الإجابة	الدرجة	معلومات أخرى	رقم الهدف	رقم الصفحة
	ب . السرعة الراسية عند الاصطدام بالتلة: $v = u + gt$ $= 37.42 - (9.81 \times 5$ $v = \pm 11.63\ m\,s^{-1}$ $v = \sqrt{(19.07)^2 + (11.63)^2}$ $v = 22.3\ m\,s^{-1}$	1 1 1		11-3	84 -78
17	أ. $81.0 \times 10^3 kg$	1		1-4	94
	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. — قانون نيوتن الأول تباطؤ كرة متدحرجة على سطح الأرض. — قانون نيوتن الثاني	1 1	أقبل: القصور الذاتي في الحالة الأولى	5-4 1-4	94
19	$t = \frac{s}{v}$ $s = \frac{m}{m/s}$ $s = s$	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	$ma = mgsin\theta$ $a = gsin\theta$ $a = 9.81xsin15^{o}$ $a = 2.54\ m\ s^{-2}$	1 1 1	درجة على كتابة محصلة القوى في الاتجاه الأفقي أو معادلة التسارع. درجة على التعويض. درجة على الناتج.	6-4	111
23	$F_A - F_{Cx} = 0\ , F_{Cx} = 80N$ $F_B - Fcy = 0\ , F_{Cy} = 120N$ $Fc = \sqrt{(F_{Cx})^2 + (F_{Cy})^2}$ $Fc = \sqrt{(80)^2 + (120)^2}$ $Fc = 144.8\ N$ $\tan\theta = \frac{120}{80}$ $\theta = 56.3^{\circ}$	1 1 1 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