

حل كراسة تدريبية مراجعة وفق الهيكل الوزاري الجديد منهج بريدج



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ⇨ المناهج الإماراتية ⇨ الصف التاسع المتقدم ⇨ فيزياء ⇨ الفصل الأول ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 17:07:50 2025-11-18

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:

إعداد: مدرسة درب السعادة

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع المتقدم

صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك



الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع المتقدم والمادة فيزياء في الفصل الأول

تجميعية أسئلة الكتاب وفق الهيكل الوزاري الجديد منهج بريدج

1

تجميعية أسئلة الكتاب وفق الهيكل الوزاري الجديد منهج انسباير

2

حل مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري الجديد منهج انسباير

3

مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري منهج انسباير بدون الحل

4

حل مراجعة نهائية شاملة وفق منهج انسباير

5



الإجابة النموذجية لهيكله الصف
التاسع المتقدم

الأسئلة الموضوعية:

رقم السؤال	الإجابة
1	d
2	b
3	C
4	B
5	A
6	B
7	A
8	B
9	C
10	B
11	A
12	b
13	B
14	B
15	C
16	c
17	B
18	A
19	B
20	A
21	A
22	b
23	C
24	B
25	A
26	B
27	A
28	d
29	d
30	A
31	A
32	B
33	A
34	C
35	A

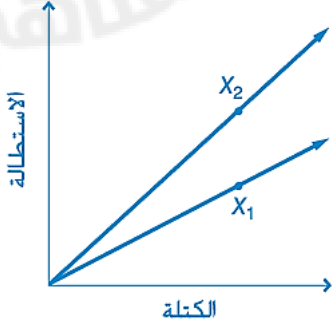


الإجابة	رقم السؤال
b	36
B	37
C	38
B	39
A	40
A	41
b	42
b	43
d	44
B	45
b	46
C	47
D	48
C	49
d	50
A	51
A	52
B	53
A	54
A	55
B	56
A	57
A	58
B	59
B	60
C	61
A	62
A	63
c	64

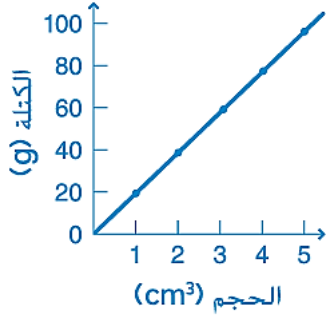
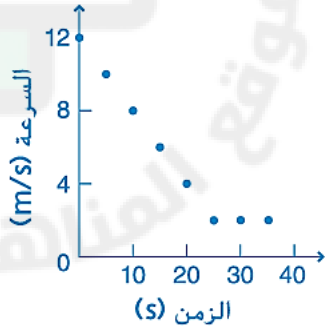


الإجابة	رقم السؤال
A	65
d	66
b	67
d	68
b	69
d	70
A	71
A	72
B	73
A	74
B	75
C	76
B	77
A	78
B	79
D	80
C	81
C	82
B	83
B	84
B	85

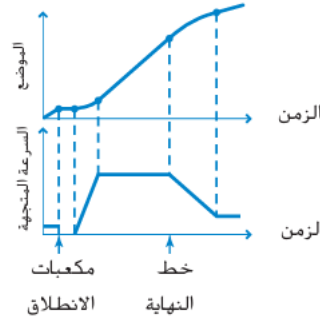
الأسئلة المقالية

رقم السؤال	الإجابة
86	الكثافة = m/V (kg/m^3)
87	وحدة قياس الكثافة مشتقة
88	الوحدات الأساسية هي الوحدات التي تقاس بها الكمية الفيزيائية مباشرة ولا تعتمد على أي وحدة أخرى مثل الطول m الوحدات المشتقة تعتمد كلياً على الوحدات الأساسية مثل السرعة m/s
89	وحدات النظام الدولي تساعدنا على التواصل بشأن النتائج التي توصلنا إليها وهي الوحدات المستخدمة في معظم البلدان حول العالم
90	ميل الرسم البياني الخطي هو نسبة التغير الرأسي إلى التغير الأفقي أو الارتفاع على المسافة الكلية
91	تربيعية: $y = ax^2 + bx + c$
92	
93	نعم لأن نقطة الأصل 0 استطالة عندما تكون الكتلة 0
94	الميل الخاص بالزنبرك الثاني أشد انحداراً



95	$x_2 = 1.6x_1$, $5.3 \text{ cm} = 1.6x_1$, $3.3 \text{ cm} = x_1$
96	
97	خط مستقيم
100	العلاقة خطية
101	19 g/cm^3
102	
103	نحسب المسافة = محيط المستطيل $= 2(40+50) = 180 \text{ m}$
104	الازاحة = المسافة بين النقط الابتدائية والنقطة النهائية في خط مستقيم مع الاتجاه أي أن الازاحة = 0
105	$v = 0 / 80 = 0 \text{ m/s}$

106	المسافة (Distance): طول الطريق الكلي الذي يقطعه الجسم بغض النظر عن الاتجاه، وهي كمية موجبة دائماً. الإزاحة (Displacement): التغير في موقع الجسم من النقطة الابتدائية إلى النقطة النهائية مع الاعتبار للاتجاه، ويمكن أن تكون موجبة أو سالبة.
107	تجاوز العداء A نقطة الأصل
108	الموقع = 1 كيلومتر
109	(a) تلتقي ندى بسميرة عند الزمن $t=1s$ تقريباً في موقع 8km (b) ندى تبدأ بالتجديف من الزمن 0 ساعة وتلتقي بسميرة عند 1 ساعة أي أن ندى تستغرق ساعة واحدة في التجديف قبل أ تمر بسميرة
110	$V=v_0+gt$ $= 2+ (-0.50) (2.0)$ $v = 1 \text{ m/s}$
111	$V=v_0+gt$ $= 2+ (-0.50) (6)$ $V= -1.0 \text{ m/s}$
112	قُلت السرعة المتجهة للكرة في الحالة الأولى. في الحالة الثانية قلت سرعة الكرة حتى توقفت ثم بدأت في التحرك أسفل السطح المائل
113	أولاً: التغير في السرعة المتجهة عندما تُقذف كرة الجولف نحو الأعلى: - أثناء الصعود: - تكون السرعة المتجهة موجبة (لأنها نحو الأعلى). - تتناقص تدريجياً بفعل الجاذبية الأرضية التي تسحب الكرة إلى الأسفل. - عند أعلى نقطة: - تصبح السرعة المتجهة = 0 m/s لحظة واحدة فقط (تتوقف الكرة مؤقتاً). - أثناء الهبوط: - تبدأ الكرة بالحركة نحو الأسفل. - تصبح السرعة المتجهة سالبة (لأنها بعكس الاتجاه الموجب الذي اخترناه للأعلى). - وتزداد قيمتها تدريجياً (تسقط أسرع فأسرع). ثانياً: التغير في التسارع - التسارع يبقى ثابتاً دائماً طوال حركة الكرة، سواء كانت صاعدة أو هابطة. - قيمته تساوي: $a = -9.8 \text{ m/s}^2$ (الإشارة السالبة لأن اتجاهه نحو الأسفل، أي بعكس الاتجاه الموجب للأعلى)

114	
115	$V = v_0 + gt$ $= 0 + 9.8(4.0)$ $V = -39.2 \text{ m/s}$ $V = 39.2 \text{ m/s للأسفل}$
116	$X_f = \frac{1}{2} gt^2$ $= \frac{1}{2} (9.8)(4)^2 = 78.4 \text{ m}$
117	$V_f^2 = v_i^2 + 2g \Delta x$ $= 0 + 2(9.8)(4.3) = 84.28$ $V_f = -9.18 = -9.2 \text{ m/s}^2$ $V_f = 9.18 \text{ m/s}^2 \text{ للأسفل}$
118	تقل السرعة المتجهة بمعدل ثابت عندما تتحرك الكرة لأعلى. عند أعلى نقطة تصلها الكرة تكون السرعة المتجهة صفراً، عندما تبدأ الكرة في السقوط تبدأ السرعة المتجهة في الزيادة في الاتجاه العكسي حتى تصل إلى الارتفاع الذي أطلقت منه في البداية. عند تلك النقطة تتميز الكرة بالسرعة نفسها التي كانت عليها وقت إطلاقها يكون التسارع ثابتاً طوال رحلة الكرة.
119	جميع الأجسام ذات الحجم نفسه تتسارع باتجاه الأرض بالسرعة نفسها
120	$X_f = \frac{1}{2} gt^2 = (1/2) (1.62) t^2$ $t^2 = 1.4815$ $t = 1.22 \text{ S}$
121	السقوط الحر: هو حركة الجسم عندما تكون الجاذبية هي القوة الوحيدة التي تؤثر فيه تسارع السقوط الحر: هو تسارع الجسم الناتج عن تأثير الجاذبية فقط.
122	الفيزياء: فرع من فروع العلم يُعنى بدراسة العالم الطبيعي والطاقة والمادة وطريقة ارتباطهما الفرضية: هي تفسير محتمل لمشكلة ما استناداً إلى ما تعرفه وما لاحظته ويمكن اختبار الفرضيات العلمية من خلال التجريب والملاحظة النموذج: تمثيل لفكرة، أو حدث، أو بنية أو جسم لمساعدتنا على فهمه بشكل أفضل.



123	النظرية العلمية: تفسير أشياء أو أحداث بناءً على المعرفة المكتسبة من عدة ملاحظات وتحقيقات أما القانون العلمي: عبارة تصف شيء يحدث في الطبيعة ويبدو أنه صحيح في جميع الأحوال، ولكنه لا يفسر سبب حدوثه أو كيفية حدوثه وتعد الجاذبية مثلاً على القانون العلمي.
124	مخطط الحركة: مجموعة الصور التي توضح أوضاع الجسم المتحرك على فترات زمنية متساوية نموذج الجسيم: هو استبدال الجسم أو الأجسام المهمة بنقاط فردية أثناء تصوير الحركة. نقطة الأصل: هي النقطة التي يكون عندها قيمة كل المتغيرات في النظام الإحداثي صفراً الازاحة: هي التغير في الموقع وتساوي الموقع النهائي مطروحاً من الموقع الابتدائي. المسافة: الطول الكلي لمسار حركة الجسم. المحصلة: هي المتجه الذي يمثل مجموع متجهين آخرين. الموقع: هو حاصل ضرب السرعة المتوسطة المتجهة في زمن حركة الجسم مضافاً له الموقع الابتدائي للجسم.

