اختبار تحصيلي تفاعلي

فيزياء

1	وضع صندوق كتلته 10 kg على ميزان في مصعد يتحرك إلى أعلى بتسارع 2m/s2 فإن قراءة الميزان		
a	98	c	118
b	50	d	78
2	وضع صندوق كتلته 10 kg على ميزان في مصعد يتحرك إلى أعلى بتباطؤ 2m/s فإن قراءة الميزان		
a	98	c	118
b	50	d	78
3	عند نقل جسم من كوكب إلى آخر فإن القيمة التي ال تتغير هي		
a	كتلته	c	وزنه
b	دفعه	d	طاقته
4	كتلة صندوق بوحدة (kg) يبلغ وزنه 98N		
a	10	c	98
b	5	d	120
5	جسم كتلته 10kg مقدار وزنه على سطح الأرض ؟		
a	10N	c	9.8N
b	98N	d	980N
6	كتلة 60kg كم تكون كتلته على سطح القمر؟ (علما أن جاذبية القمر هي سدس جاذبية الأرض) رائد الفضاء على سطح الأرض		
a	600kg	c	60kg
b	0kg	d	10kg

LIVEWORKSHEETS

اختبار تحصيلي تفاعلي

فيزياء

7	ما وزن مجس فضائي 225kg على سطح القمر ، مع افتراض أن مقدار تسارع لجاذبيه على القمر 1.62m/s2 كتلته		
a	139N	c	364N
b	2.21×10^3N	d	1.35×10^3N
8	المعادلة التالية $F_{A\text{في}B}=F_{B\text{في}A}$ تمثل قانون نيوتن		
a	الاول	c	الثاني
b	الثالث	d	الرابع
9	قوة الفعل وقوة رد الفعل يطلق عليهما زوجي		
a	الطبيعة	c	المادة
b	التاثير المتبادل	d	حراري
10	قوة الفعل وقوة رد الفعل محصلتهما		
a	حاصل جمعهما	c	حاصل طرحهما
b	تساوي صفر	d	ليش لهما محصلة
11	يرمز للقوة التي يكون دوما اتجاهها عاموديا على مستوى التلامس بين الجسمين		
a	F_e	c	F_T
b	F_N	d	F_f
12	وضع جسم وزنه 10N على طاولة افقية القوة العامودية المؤثرة على الجسم بوحدة (N)		
a	10 للاسفل	c	10 للاعلى
b	98 للاسفل	d	98 للاعلى

LIVEWORKSHEETS

13	45kg في ارجوحة كتلتها 3.2kg مربوطه الى غصن شجرة. ما مقدار قوة الشد في حبل الارجوحه؟ يجلس طفل كتلته		
a	$3.1\times 10^2 N$	c	$4.4\times 10^2 N$
b	$4.7\times 10^2 N$	d	$4.5\times 10^2 N$
14	القوة التي يطبقها المائع على الجسم خالل حركته في المائع تدعى		
a	الوزن الطاهري	c	القوه المعيقة
b	قوة الطقو	d	محصلة القوى
15	إذا لم تكن هناك قوة تدفع الجسم لألعلى وكان وزن الجسم الظاهري يساوي صفرا فإن أفضل جملة تصف حالة الجسم هي		
a	وصول الجسم للرسعة الحدية	c	الجسم صغير
b	الجسم المتزن	d	انعدام الوزن للجسم

LIVEWORKSHEETS