اختبار تحصيلي تفاعلي

فيزياء

1	تنتقل الشحنات بين جسمين متلامسين اذا ..		
a	تساوت مساحتهما	c	تساوى جهدهما
b	اختلفت مساحتهما	d	اختلف جهدهما
2	السعة الكهربائية في المكثف تعتمد على ..		
a	الأبعاد الهندسية للمكثف	c	شحنة المكثف
b	فرق الجهد بين لوحي المكثف	d	جميع ما سبق
3	القوة المؤثرة في قانون كولوم تعد تطبيقا على ..		
a	قانون نيوتن الأول	c	قانون نيوتن الثالث
b	قانون نيوتن الثاني	d	قانون الجذب الكتلي
4	اذا علمت أن طاقة اهتزاز الذرات مكمّاة؛ فأي القيم التالية غير صحيح؟		
a	hf	c	$2hf$
b	$0.5hf$	d	$3hf$
5	انبعاث الكترونات عند سقوط اشعاع كهرومغناطيسي على جسم ..		
a	موجات دي برولي	c	التأثير الكهروضوئي
b	الأشعة السينية	d	نظرية ماكسويل
6	مكتشف الفوتون ..		
a	أينشتاين	c	هيزنبرج
b	هوند	d	باولي

LIVEWORKSHEETS

اختبار تحصيلي تفاعلي

فيزياء

7	اصغر تردد للأشعة الساقطة يمكنه تحرير الكترونات من العنصر ..		
a	تردد الاشعاع	**c**	تردد الضوء
b	تردد الفوتون	**d**	تردد العتبة
8	تتكون النواة من ..		
a	بروتونات ونيوترونات	**c**	الكترونات وبروتونات
b	الكترونات	**d**	هادرونات
9	تغير الموقع مقسوما على الفترة الزمنية يمثل:		
a	السرعة المتجهة المتوسطة	**c**	السرعة اللحظية المتجهة
b	السرعة المتوسطة	**d**	السرعة اللحظية
10	وحدة قياس السرعة المتجهة المتوسطة:		
a	m	**c**	mls
b	slm	**d**	$m.s$
11	ميل الخط البياني (الموقع-الزمن) يدل على:		
a	السرعة المتوسطة	**c**	التسارع اللحظي
b	السرعة اللحظية	**d**	السرعة المتجهة المتوسطة
12	التسارع المتوسط هو:		
a	التغير في الموقع مقسوما على مقدار زمن التغير	**c**	التغير الذي يحدث لموقع الجسم في اتجاه معين
b	التغير في السرعة المتجهة مقسوما على مقدار زمن التغير	**d**	التغير في إزاحة الجسم مقسوما على الزمن

LIVEWORKSHEETS

13	تغير مقدار السرعة المتجهة بالنسبة للزمن:		
a	التسارع اللحظي	**c**	التسارع الزاوي
b	التسارع المتوسط	**d**	التسارع المركزي
14	يتسارع الجسم عندما:		
a	مقدار سرعته تزداد	**c**	يتغير اتجاه الحركة
b	مقدار سرعته يقل	**d**	جميع ما سبق
15	السافة بين خمس عقد تساوي ..		
a	طول موجي	**c**	طول موجيين
b	نصف طول موجي	**d**	أربعة أطوال موجية

LIVEWORKSHEETS