اختبار تحصيلي تفاعلي

فيزياء

1	منطقة حول الجسم المشحون كهربائيًا تؤثر بقوة في الأجسام الأخرى		
a	المجال الكهربائي	c	**المجال المغناطيسي**
b	المجال الأرضي	d	المجال الكهرومغناطيسي
2	في الذرة المتعادلة كهربائيًا		
a	**عدد الإلكترونات يساوي عدد البروتونات**	c	**عدد الإلكترونات يساوي العدد الكتلي**
b	**عدد الذري يساوي عدد النيوترونات**	d	**عدد البروتونات يساوي العدد الكتلي**
3	الجسيمات موجبة الشحنة داخل النواة		
a	إلكترونات	c	نيترونات
b	بروتونات	d	جميع ما سبق
4	عملية فقدان الجسم المشحون لشحنته تسمى		
a	الشحن بالدلك	c	التأريض
b	الشحن بالحث	d	الشحن بالتوصيل
5	المعدن الذي لا تتأثر الشحنة خلاله بسهولة		
a	البلازما	c	الحديد
b	الكروم	d	الألمنيوم
6	جهاز يستخدم للكشف عن الشحنات الكهربائية		
a	**المقياس الكهربائي**	c	**المغناطيس**
b	**الكشاف الكهربائي**	d	**الجهاز الصوتي**

LIVEWORKSHEETS

اختبار تحصيلي تفاعلي

فيزياء

7	**عند إضافة شحنات كهربائية لجسم متعادل**		
a	**يتعادل**	**c**	**يتنافر**
b	**يجذب**	**d**	**يصبح مشحونًا**
8	**الجسيم المسؤول عن الشحنة السالبة**		
a	البروتون	**c**	النيترون
b	الإلكترون	**d**	الكوارك
9	**الرقم الذي يعبر عن شحنة الإلكترون في الطبيعة**		
a	**25e**	**c**	**πe**
b	**3/7e**	**d**	**e**
10	**مقياس الشحنة الكهربائية بوحدة الكولوم**		
a	6.4×10^{-9}	**c**	4.8×10^{-9}
b	3.2×10^{-9}	**d**	1.6×10^{-9}
11	**تقاس الوحدة الكهربائية بوحدة؟**		
a	أمبير	**c**	كولوم
b	فولت	**d**	اوم
12	**شحنة أي جسم مضاعفات صحّحة لشحنة**		
a	الفوتون	**c**	النيترون
b	الكوارك	**d**	الإلكترون

LIVEWORKSHEETS

اختبار تحصيلي تفاعلي

فيزياء

13	**يستخدم قانون كولوم فَ**		
a	الشحنات النقطية	**c**	الأسلاك الطويلة المشحونة
b	الألواح المستوية المشحونة	**d**	جميع ما سبق
14	**وحدة قياس شدة المجال الكهربائي**		
a	كولوم/فولت	**c**	نيوتن /كولوم
b	نيوتن/فولت	**d**	نيوتن٠كولوم
15	**شدة المجال الكهربائي داخل الموصل المشحون بشحنة سالبة**		
a	ما لا نهاية	**c**	موجبة
b	صفر	**d**	سالبة

LIVEWORKSHEETS