اسم الطالبة:..... فيزياء الفصل(3,2)

1. دراسة الشحنات الكهربائية التي تتجمع وتحتجز في مكان ما؟

أ/ السرعة النسبية	ب/ الكهرباء الساكنة	ج/ الفيزياء الفلكية	د/ السرعة المتجهة

2. اذكري اسم الجهاز الذي في الصورة؟

أ/ الكشاف الكهربائي	ب/ المكثف الكهربائي	ج/ مولد الكهرباء الساكنة	د/ لا شيء مما سبق

3. فرق الجهد ..... عند ابعاد شحنة اختبار موجبة عن شحنة سالبة .

أ/ يقل	ب/ يزداد	ج/ يبقى ثابت	د/ يصبح صفر

4. عند تقريب قضيب ذو شحنة مجهولة من كشاف كهربائي فيزداد انفراج ورقتي الكشاف، فإن شحنة القضيب تكون:

أ/ موجبة	ب/ سالبة	ج/ متعادلة	د/ ليس لها شحنة

5. مقدار شحنة الإلكترون يساوي؟

أ/ 6.24×10^{-19}	ب/ 1.6×10^{-19}	ج/ 9.4×10^{-9}	د/ 5.94×10^{-19}

6. عملية توصيل جسم بالأرض للتخلص من الشحنات الزائدة تسمى؟

أ/ الشحن بالحث	ب/ الشحن بالتوصيل	ج/ الشحن بالحث عن عن طريق التأريض	د/ الشحن بدلك

7. تقاس الشحنة الكهربائية بوحدة؟

أ/ نيوتن	ب/ فاراد	ج/ كولوم	د/ لوكس

8. من الأمثلة على المواد الموصلة:

أ/ الخشب الجاف	ب/ البلاستيك	ج/ الزجاج	د/ الألمنيوم

9. إن وجهة نظر المجهرية للشحنة من حيث اكتساب الشحنة أو فقدها ما هي إلا عملية إنتقال لـ؟

أ/ البروتونات	ب/ الإلكترونات	ج/ النيوترونات	د/ الأيونات

10. من استخدامات المكثف الكهربائي؟

أ/ شحن الأجسام	ب/ تحديد نوع الشحنة	ج/ تخزين الشحنة	د/ نقل الشحنة

-إنتهت الأسئلة-

إعداد الطالبة / ليان الحديثي

بإشراف / أ.إيمان الجمعه

LIVEWORKSHEETS