**حل اختبار السداسي الثاني  مادة الفيزياء 2**

**الحزء الاول (\_8ن)**

في هذا الجزء الاسئلة عبارة عن اسئلة تحتمل عدة اجابات

**سؤال 1**

☑ يؤثر البروتون بقوة جذب الكتلي على النيوترون

☑ لا يؤثر البروتون بقوة كهربائية علي النيوترون

□ لا يؤثر البروتون بقوة جذب الكتلي على الالكترون

☑ يؤثر البروتون بقوة كهربائية على الالكترون

**سؤال 2**

□ I2 + I1 + I3 = 0

☑ I1 -I2 - I3 = 0  
□ -I2 - I1 - I3 = 0  
☑ I2 = I1 - I3  
☑ I1 = I2 + I3

**سؤال 3**

□

☑

☑

□

**سؤال 4**

□ 3 عقد

☑ 4 عقد

☑ 6 فروع

□ 4 فروع

**سؤال 5**

□ قانون انحفاظ الطاقة

□ قانون العروات

☑ قانون انحفاظ الشحنة

☑

**سؤال 6**

☑ على التوازي

☑ على التسلسل

□ على التفرع

□ على التسلسل

**سؤال 7**

القوة ا تتناسب طرديا مع حاصل ضرب الكمية الفيزيائية☑

القوة عبارة عن قوة تجاذب فقط□

القوة في كل منهما تتناسب عكسيا مع المسافة بينهما☑

□

**الحزء الثاني (12ن)**

في هذا الجزء الاسئلة عبارة عن اسئلة تحتمل اجابة واحدة فقط

**سؤال 1**

□ فرع الفيزياء الذي يدرس الظواهر الناتجة عن الشحنات في

حالة الحركة

□ فرع الفيزياء الذي يدرس الإلكترونات؛

☑ فرع الفيزياء الذي يدرس الظواهر الناتجة عن الشحنات

الكهربائية غير المتحركة؛

□ لا شيء مما سبق

**سؤال 2**

□ B = D > C > A

☑ C > B > A > D

□ C > B = D > A

□ D > A = B > C

□ A > C > B = D

**سؤال 3**

☑ A

□ D

□ E

□ B

□ لا شيء مما سبق

**سؤال 4**□ شدة التيار

☑ فرق الجهد U

□ شدة الحقل الكهربائي

□ شدة الحقل الكهربائي

□ لا شيء مما سبق

**سؤال 5**

□

☑

□

□ لا شيء مما سبق

**سؤال 6**

□ المسافة بين اللبوسين

□ الشحنة على كل لبوس

☑ مساحة اللبوسين

□ فرق الجهد بين اللبوسين

**سؤال 7**

الكمون الكهربائي الحقل الكهربائي

□صقر صفر

□صفر

☑ صقر

□

**سؤال 6**

□

□

□

☑ 16F

**سؤال 8**

□

□

☑

□

**سؤال 9**

□

☑

□

□

**سؤال 10**

□ قيمتها أقل من

□ قيمتها أكبر من

☑ محصورة بين و

لا شيء مما سبق □

**سؤال 11**

ا☑ لا يتوفر على اي الكترون حر

□ يحتوي عدد قليلا من الكترونات الحرة

□ يحتوي عدد كبيرا من الكترونات الحرة

□ لا شيء مما سبق

**سؤال 12**

☑ العروة 1:

□ العروة 1:

□ العروة 2:

□ العروة 2:

**بالتوفيق**