

### السؤال الاول : ضع دائرة حول الاجابة الصحيحة فيما يلى:

١- الشعاع الساقط على المرأة المقعرة موازياً لمحورها الرئيس ينعكس:

أ) مارا بمركز التكorum ب) مارا بالبؤرة ج) على نفسه د) مارا بمنطقة البعد البؤري

2- يكون الخيال المتكون لجسم ما في مرآة مستوية :

أ) مقلوب جانبياً      ب) حقيقياً      ج) مكبر      د) مصغر

### 3- يقاس فرق الجهد الكهربائية بوحدة:

أ) الفولت      ب) الكولوم      ج) الأمبير      د) الباوم

#### 4- تشحّن الأجسام العازلة للكهرباء:

أ) بالدلّك      ب) باللمس      ج) بالحث      د) باللمس والحث

ج) بالحث

ب) باللمس

بِالدُّلُك

## 5- من المواد التي تسمح بحركة الشحنات:

أ) الزجاج      ب) الخشب      ج) البلاستيك      د) الجرافيت

**ب) الخشب**

أ) الزجاج

## 6- الجهاز المستخدم لقياس مقدار التيار الكهربائي:

أ) الفولتميتر      ب) الأميتر      ج) الكشاف الكهربائي      د) الكاشف العام

### ج) الكشاف الكهربائي

## أ) الفولتميتر

7- يتكون للجسم خيال مكبر اذا وضع امام مرآة :

أ) محدية      ب) مقعرة      ج) مستوية      د) جميع أنواع المرآيا

### ج) مستوية

## ب) مقعرة

السؤال الثاني : فسر كل مما يلي :

1- يكون الخيال المتكون في المرايا المستوية وهميا ؟

2- توصف البؤرة في المرأة المقعرة بأنها حقيقة ؟

3- تزول الشحنة المتولدة بالحث عند ابعاد المؤثر ؟

السؤال الثالث : جد نتائج ما يلي :

○ مدفع كهربائية يمر فيها تيار معين اذا كان مقدار الشحنة المارة (6000 C) في (1000 S) احسب مقدار التيار ؟

○ مصباح كهربائي مكتوب عليه (4A/Ω50) احسب مقدار فرق الجهد الكهربائي ؟

اعداد المعلم : يزن قويدر

+962 790 112211



www.ceenacademy.com