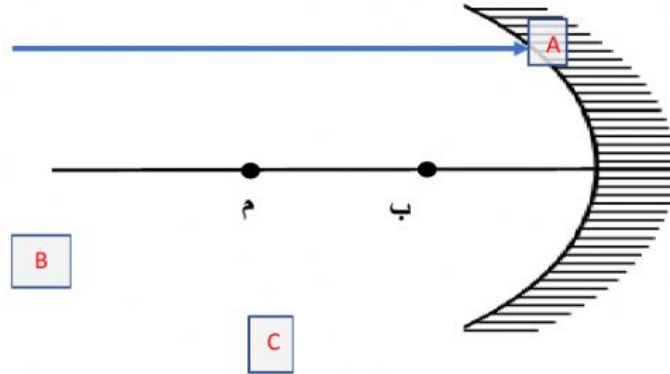
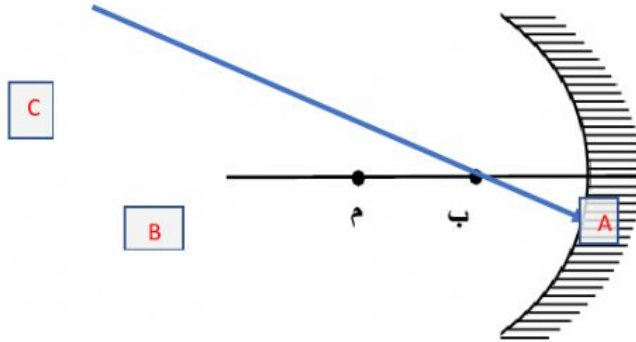


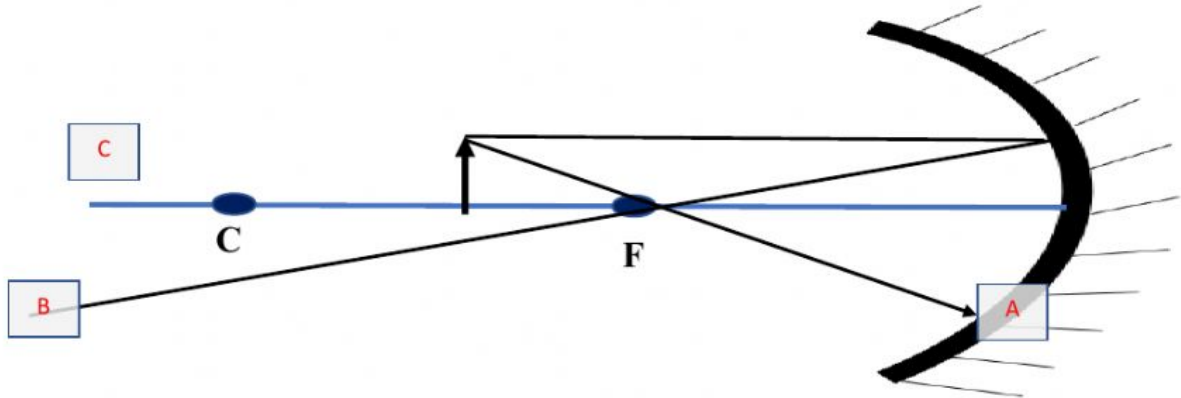
- 1- أكمل مسار الأشعة التالي من النقطة A لتوضح ما يحدث عند انعكاسه في كل حالة .
 أ- سقوط شعاع ضوئي على سطح عاكس لمرآة موازياً للمحور الأصلي (المحور الرئيسي) ؟



- ب- سقوط شعاع ضوئي على سطح عاكس لمرآة ماراً بالبؤرة ؟

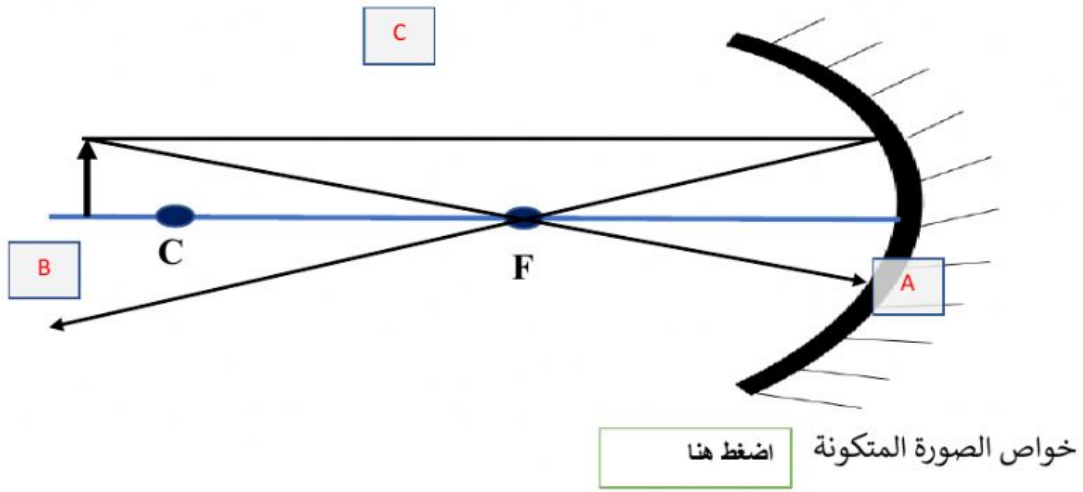


- ج- عند وضع الجسم بين البؤرة والمركز



خواص الصورة المتكونة اضغط هنا

ج- على مسافة أكبر من نصف قطر التكور



اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

1- المرايا التي تكون صورة مكبرة هي

- ☐ المحدبة ☐ المقعرة ☐ المستوية

2- وضع جسم على مركز تكور المرآة المقعرة ما هي صفات الصورة المتكونة ؟

- ☐ حقيقة و معتدلة ومكبرة ☐ حقيقة ومقلوبة ومكبرة ☐ حقيقة ومقلوبة ومساوية للجسم

3- بؤرة المرآة المقعرة هي بؤرة :-

- ☐ حقيقية ☐ وهمية ☐ ليس لها بؤرة

4- اذا سقط شعاع مواز للمحور فإنه ينعكس

- ☐ ماراً بالمركز ☐ ماراً بالبؤرة ☐ ينفذ عبر المرآة