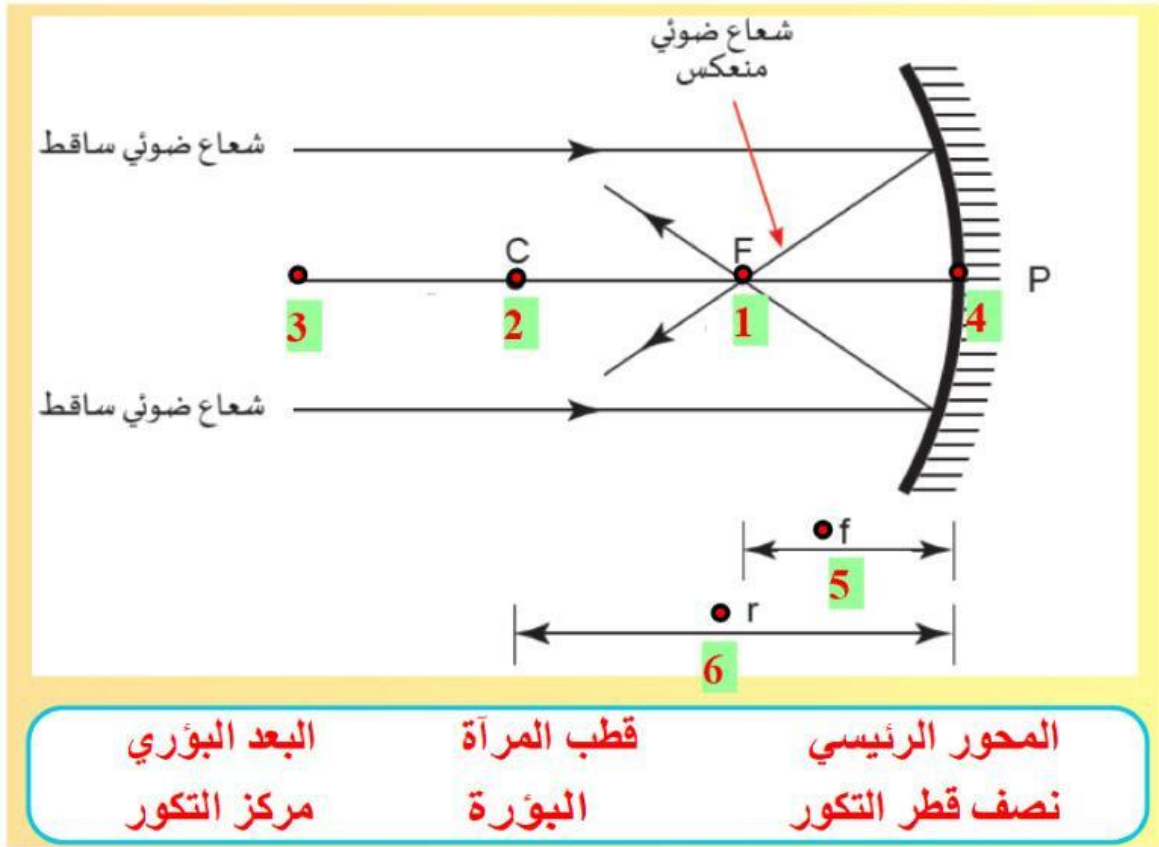


السؤال الأول : اسحب كل مصطلح من المصطلحات و ضعه في مكانه الصحيح على الشكل.



السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

1 - إذا كان البعد البؤري لمرآة مقعرة هو $f = 40 \text{ cm}$ فإن نصف قطر التكون r يساوي :

A - 40 cm B - 80 cm C - 20 cm D - 4 cm

2 - إذا كان نصف التكون لمرآة مقعرة هو $r = 100 \text{ cm}$ فإن البعد البؤري لها f يساوي :

A - 50 cm B - 200 cm C - 100 cm D - 10 cm

3 - أي المصطلحات ينطبق عليه التعريف التالي : هو المسافة بين قطب المرآة و بؤرتها؟

A - مركز التكون B - البعد البؤري C - المحور الرئيس D - نصف القطر

4 - أي المصطلحات ينطبق عليه التعريف التالي : هو المسافة بين قطب المرآة و مركز التكون؟

A - البؤرة B - البعد البؤري C - المحور الرئيس D - نصف القطر

4 - أي المصطلحات ينطبق عليه التعريف التالي : نقطة تقع في منتصف المسافة بين قطب المرآة و مركز التكون؟

A - البؤرة B - البعد البؤري C - المحور الرئيس D - نصف القطر