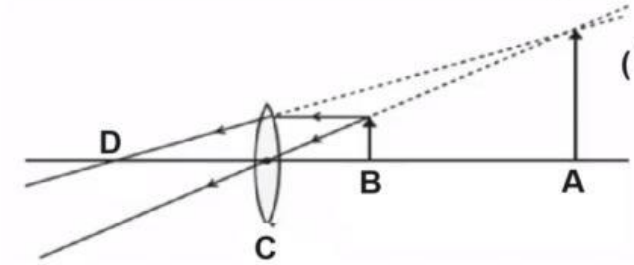
تحدي نيوتن (٢) , تجيب عليه الفيزيائية : من الصف :

اعداد : ذ. آمنة المزروعية (معلم أول فيزياء) الفصل الثاني من العام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤م

١- اذا عبر شعاع ضوئي من الهواء الى الزجاج بزاوية سقوط تساوي **40** فان زاوية الانكسار في الهواء تساوي (اختر الإجابة الصحيحة)

80 ◯ 60 ◯ 40 ◯ 20 ◯

٢- في الشكل المجاور , الرمز الذي يعبر عن البؤرة هو (اختر الإجابة الصحيحة)



A ◯ B ◯

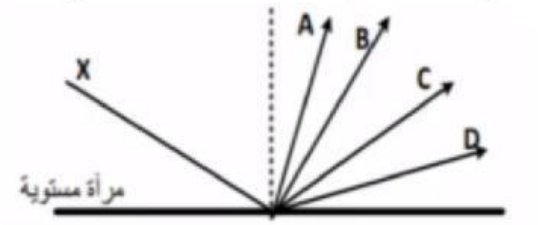
C ◯ D ◯

٣- جسم موضوع أمام عدسة محدبة رقيقة بعدها البؤري يساوي **4.5cm** , اذا علمت أن المسافة بين الجسم و العدسة تساوي **5cm** فان الصورة المتكونة ستكون (اختر الإجابة الصحيحة) :

◯ مقلوبة و حقيقية ◯ معتدلة و حقيقية

◯ مقلوبة و تقديرية ◯ معتدلة و تقديرية

٤- عند سقوط شعاع ضوئي **X** على سطح مرآة مستوية تنعكس الاشعة الضوئية , بحيث تحقق قانون الانعكاس . الشعاع الذي يوضح المسار الصحيح لانعكاس الشعاع هو (اختر الإجابة الصحيحة)



A ◯ B ◯

C ◯ D ◯

٥- الشكل الذي يمثل تغير قيمة معامل الانكسار لوسط مادي عند زيادة زاوية السقوط عليه هو : (اختر الإجابة الصحيحة)

◯

◯

◯

◯

LIVEWORKSHEETS