



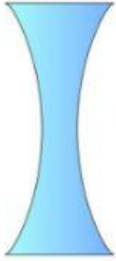
ورقة عمل تفاعلية للصف الثامن مادة العلوم العدسات للفصل الدراسي الثاني



اختر الإجابة الصحيحة :

1. لماذا تبدو هذه القشة منحنية ؟

- A. بسبب تحول الضوء .
B. بسبب انعكاس الضوء .
C. بسبب انكسار الضوء .
D. بسبب امتصاص الضوء .



2. العدسة التي يكون مركزها أقل سمكاً من حوافها تسمى

- A. متباعدة.
B. مستوية
C. محدبة
D. مقعرة

3. ما هو تعريف الإنكسار ؟

- A. ارتداد موجة الضوء عن السطح.
B. امتصاص موجات الضوء.
C. انحناء الشعاع الضوئي أثناء انتقاله من وسط إلى آخر.
D. تكبير موجات الضوء.



4. مما تصنع العدسات ؟

- A. مواد معتمة صلبة.
B. مواد عاكسة ومشعة.
C. زجاج شفاف أو بلاستيك.
D. زجاج غير شفاف أو بلاستيك



5. العدسة التي يكون مركزها أكبر سمكاً من حوافها تسمى

- A. متباعدة.
B. مستوية
C. محدبة
D. مقعرة