

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 و مشعة.

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