

1- هو انحناء الضوء عندما يمر من مادة إلى أخرى :

- الانعكاس - الانكسار - الامتصاص - التوقف

2- أشعة الضوء عندما تنحني من الزجاج إلى الهواء فإنها :

- تنكسر - تنعكس - لا يحدث شيء - يتم امتصاصها

3- أشعة الضوء عندما تنحني من الهواء البارد إلى الهواء الدافئ :

- تنكسر - تنعكس - لا يحدث شيء - يتم امتصاصها

4- ينتقل الضوء أكثر ببطء عبر المواد : - الأكثر كثافة - الأقل كثافة

5- سرعة انتقال الضوء تكون أكبر في : - الهواء - الماء - الزجاج

6- أداة تكسر الأشعة : - العدسة - المرآة - الميزان

7- نوع العدسة المنحنية إلى الداخل وينحني الضوء إلى الخارج وتستخدم لرؤية الأشياء البعيدة :

- عدسة مقعرة - عدسة محدبة - عدسة مستوية

8- نوع العدسة منتفخة إلى الخارج وينحني الضوء إلى الداخل وتستخدم لرؤية الأشياء القريبة :

- عدسة مقعرة - عدسة محدبة - عدسة مستوية

9- العدسات التي تستخدم لصنع نظارات القراءة هي : - عدسة مقعرة - عدسة محدبة

10- الصورة التي أمامك تعبر عن :

- الانعكاس - الانكسار



Question	14	14	السؤال
Which property of light does this diagram show?			ما خاصية الضوء الذي يُبينها هذا الرسم التخطيطي؟
A	Refraction		الانكسار
B	Absorption		الامتصاص
C	Reflection		الانعكاس
D	Translucence		الشفافية