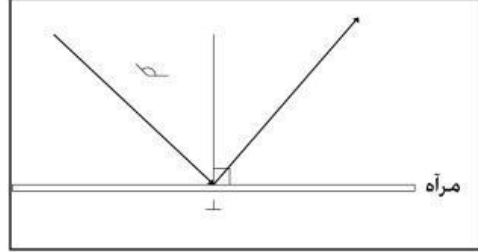


أرسمُ دائرةً حولَ رمزِ الإجابةِ الصحيحةِ لكلِّ سؤالٍ ممَّا يلي:

١. يسلكُ الضوءُ سلوكًا موجيًا عندما:
 - أ. يسيرُ بخطٍّ مستقيمٍ.
 - ب. ينعكسُ عن سطحٍ ما.
 - ج. يمتلكُ زخمًا.
 - د. يكونُ فوتونًا.
٢. يبيِّنُ الشكلُ التالي شعاعًا ضوئيًّا يسقطُ على سطحٍ مرآةٍ، فماذا يمثلُ هذا الشكلُ:
 
 - أ. المادَّةُ الأكثرُ شفافيَّةً هي:
 - ب. الرملُ
 - ج. الزجاجُ الملوَّنُ
 - د. البلاستيكُ الملوَّنُ
٣. انحرافُ الضوء عن مساره يُسمى.
 - أ. انعكاسًا
 - ب. انكسارًا
 - ج. امتصاصًا
 - د. خيالًا
٤. المادَّةُ الأكثرُ شفافيَّةً هي:
 - أ. الماءُ
 - ب. الرملُ
 - ج. الزجاجُ الملوَّنُ
 - د. البلاستيكُ الملوَّنُ

- أ. تردُّدُ الضوء
- ب. الطيفُ الكهرومغناطيسيُّ
- ج. قانونُ الانعكاسِ
- د. انكسارُ الضوء

المعلمة / نسيم الحرازي