

السابع /

اسم الطالبة - الصف

1. ما نوع التفاعل الذي يجعلنا نرى السمكة في غير موقعها الحقيقي؟



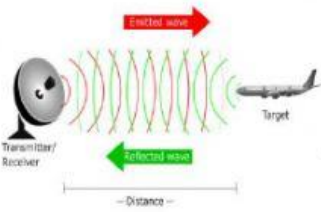
A. النفاذ

B. الامتصاص

C. الانعكاس

D. الانكسار

2. أي العبارات التالية صحيحة فيما يلي؟



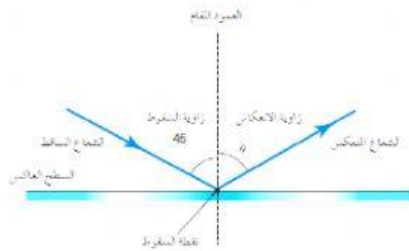
A. تنقل الموجة المنعكسة مقدار أقل من الطاقة مقارنة بالموجة الأصلية.

B. تنقل الموجة المنعكسة مقدار أكبر من الطاقة مقارنة بالموجة الأصلية.

C. تنقل الموجة المنعكسة مقدار مساوي من الطاقة مقارنة بالموجة الأصلية.

D. لا توجد عبارة صحيحة فيما سبق.

3. كم تبلغ زاوية الانعكاس في الشكل المجاور إذا كانت زاوية السقوط = 45 ؟



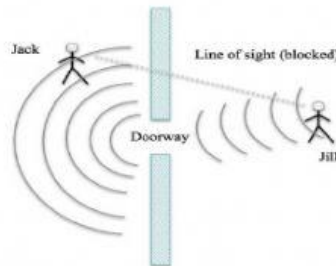
A. 25

B. 30

C. 45

D. 90

4. ما الذي يتسبب في انتشار الموجات حول الحواجز وخلال الفتحات؟



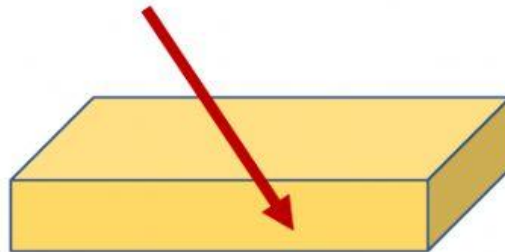
A. النفاذ

B. الحيود

C. الانعكاس

D. الانكسار

5. ما نوع التفاعل الظاهر في الشكل؟



A. النفاذ

B. الامتصاص

C. الانعكاس

D. الانكسار