

### اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- إذا علمت أن سرعة الضوء في الهواء  $3 \times 10^8$  فما سرعته في الزجاج الذي معامل انكساره 1.5...

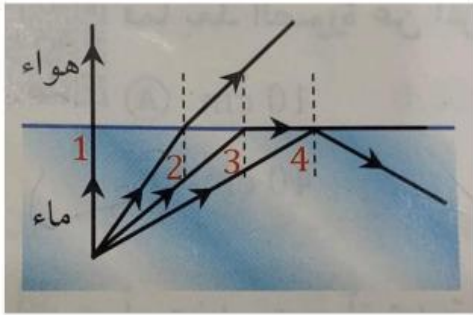
A-  $2 \times 10^3$  m/s

B-  $4.5 \times 10^3$  m/s

C-  $2 \times 10^8$  m/s

D-  $4.5 \times 10^8$  m/s

٢- في الشكل أي الأرقام التالية يمثل الزاوية الحرجة ..



A- 1

B- 2

C- 3

D- 4

٣- لكي يحدث الانعكاس الكلي الداخلي يجب أن تكون زاوية السقوط :

A- قائمة

B- أقل من الزاوية الحرجة

C- مساوية للزاوية الحرجة

D- أكبر من الزاوية الحرجة

أ / نادية المالكي