

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/8>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثامن في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/8science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/8science1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثامن اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade8>

* لتحميل جميع ملفات المدرس إيمان البكاري اضغط هنا

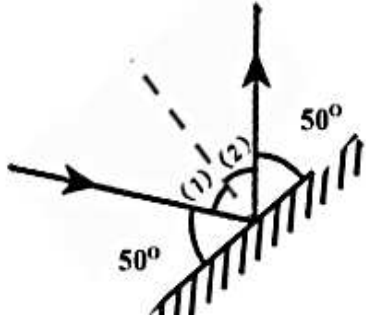
للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

١ إذا كانت زاوية سقوط شعاع ضوئي على سطح مرآة مستوية 60° فإن الزاوية المحصورة بين الشعاع الساقط والشعاع المنعكس تساوي:

- 60° 45° 120° 180°

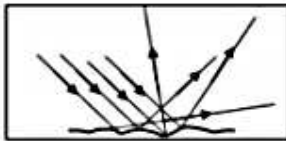
٢ إذا سقط شعاع ضوئي على مرآة مستوية كما في الشكل المقابل ، فإنه ينعكس بحيث تكون الزاوية المحصورة بين الشعاع الساقط والمنعكس تساوي :



- 40° 80° 50° 100°

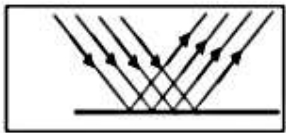
٣ إذا سقط شعاع ضوئي على سطح بشكل عمودي فتكون زاوية الانعكاس تساوي :

- صفر $^\circ$ 90° 60° 50°



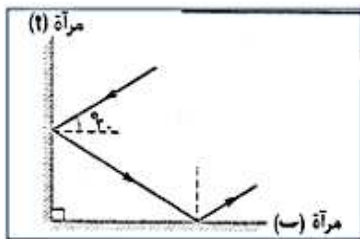
٤ يحدث الانعكاس في الشكل المقابل عندما يسقط الضوء على ...

- الأسطح المصقولة الحائط
 الماء الساكن المرآة المستوية



٥ الانعكاس في الشكل المقابل يحدث عندما يسقط الضوء على :

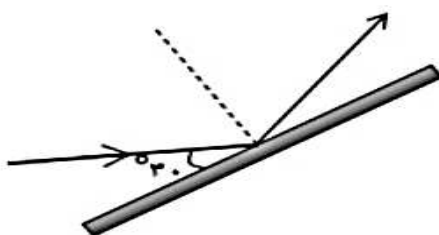
- الشجر ماء مضطرب
 الجلد الأسطح المصقولة



٦ في الشكل المقابل سقط شعاع ضوئي على المرآة (أ) وانعكس على المرآة (ب) :

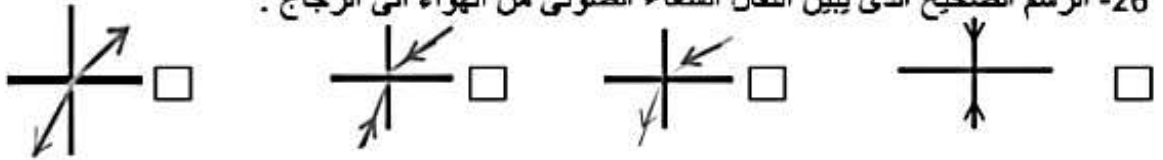
- زاوية الانعكاس على المرآة (أ)
- زاوية السقوط على المرآة (ب)

٧ في الشكل المجاور ، يسقط شعاع ضوئي على سطح مرآة مستوية بحيث يصنع زاوية (30°) مع سطحها ، ما مقدار زاوية الانعكاس ؟



-
-
-
-

26- الرسم الصحيح الذى يبين انتقال الشعاع الضوئى من الهواء الى الزجاج :



19- اذا سقط شعاع ضوئى بزاوية 40° من الماء على السطح الفاصل بينه وبين الهواء فان مقدار زاوية الانكسار فى الهواء يكون :

- صفر $^\circ$ 35° 40° $58,5^\circ$

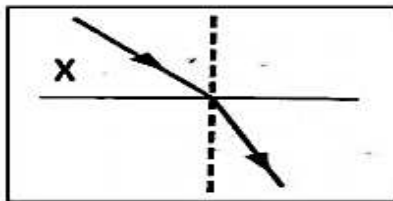
17- عند انتقال الضوء من الهواء الى الزجاج الى الهواء تكون

- زاوية السقوط < زاوية الانكسار زاوية السقوط = زاوية الانكسار
 زاوية السقوط > زاوية الانعكاس زاوية السقوط = زاوية الانعكاس

9- فى الشكل المقابل ينتقل الضوء بين وسطين X, Y يمثل احدهما الماء والاخر الزجاج "بدون ترتيب"

اذكر اسم كل وسط ؟ مع تعليل اختيارك .

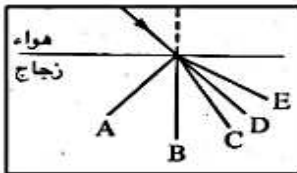
X : Y :



.....

10- من الشكل المقابل :

اى خط يمثل الشعاع الضوئى المنكسر ؟ مع تعليل اجابتك .



.....
