

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير ثاني مع نموذج الإجابة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف التاسع](#) ← [فيزياء](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة فيزياء في الفصل الثاني

[نموذج إجابة الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة جنوب الباطنة](#)

1

[الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة الظاهرة](#)

2

[الامتحان الرسمي النهائي بمحافظتي مسقط والداخلية](#)

3

[الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة شمال الباطنة](#)

4

[نموذج إجابة الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة جنوب الباطنة](#)

5

الاختبار القصير الثاني صف التاسع فيزياء

15

الاسم / الصف /

1- ينتقل الضوء في جميع الاوساط على شكل خطوط:

- منحنية متموجة مستقيمة لولبية [1]

2- قام طلاب الصف التاسع بتجربة لقياس زاوية انحراف (زاوية انكسار) الضوء عندما ينتقل من الهواء الى اوساط مختلفة في معامل الانكسار, فحصلوا على النتائج الممثلة في الرسم البياني التالي. ادرسي الشكل جيدا ثم اجيبي عما يلي:

أ- المقصود بالزاوية الحرجة ؟

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

[2].....

موقع المناهج العمانية

ب- ما رمز الوسط الاكثر انحرافاً ؟

- أ ب ج د [1]

alManahj.com/om

3- يسقط شعاع ضوئي بزاوية 40 من الزجاج الى الهواء فكم تبلغ زاوية الانكسار :

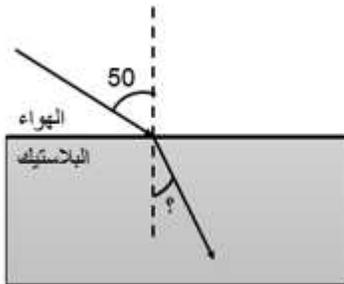
- $40 < r$ $40 > r$ ظلل الاجابة الصحيحة

فسري ذلك [2].....

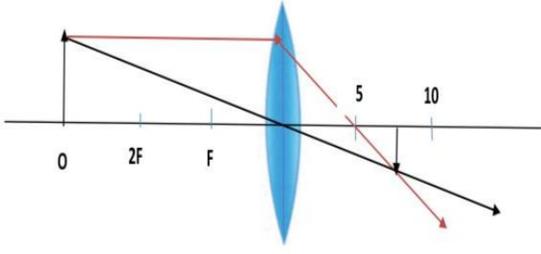
4- الشكل المقابل يوضح سقوط شعاع ضوئي على كتلة من البلاستيك الشفاف سرعة الضوء في هذا

الوسط تساوي $2 \times 10^8 \text{m/s}$ فإذا علمت أن سرعة الضوء في الفراغ تساوي $3 \times 10^8 \text{m/s}$

احسبي زاوية انكسار الضوء؟ وضح خطوات الحل .



[4].....



5 - ادرس الشكل التالي ومن ثم أجب على الاسئلة التالية:

أ- البعد البؤري يساوي

[1].....

ب- ماهي خصائص الصورة المتكونة

(اذكر اثنين فقط)

..[2].....

ج - تتكون صورة الجسم على مسافة .

اختر الإجابة الصحيحة 9cm○ ○ 15cm

[2]

..... فسر ذلك

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج العمانية

انتهت الاسئلة مع التمنيات بالتوفيق والنجاح

نموذج الاجابة الاختبار القصير الثاني للصف تاسع

السؤال	المفردة	الاجابة	الدرجة	هدف التقويم	ملاحظات
1	-	مستقيمة	1	معرفة	
2	أ	هي زاوية السقوط التي ينكسر عندها الشعاع الساقط بزواوية 90	2	معرفة	تقبل اي اجابه لها نفس المعنى
	ب	أ	1	استدلال	
3		$40 < r$ لان ينحرف مبتعدا عن العمودي	2	تطبيق	التفسير تقبل اي اجابه لها نفس المعنى
4		$n=c/v$ $3 \times 10^3 / 2 \times 10^3 = 1.5$ $n = \sin i / \sin r$ $1.5 = \sin 50 / \sin r$ $\sin r = 0.5$ $r = 9$	1 1 1 1	معرفة تطبيق تطبيق تطبيق	
5	أ	5	1	تطبيق	
	ب	حقيقية مقلوبة مصغرة	2	معرفة	كل خاصية بدرجة
	ج	9سم لان الجسم يقع على مسافة أكبر من ضعف البعد البؤري بالتالي تكون الصورة المتكونة بين الضعف البؤري والبؤرة	2	استدلال	