

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير ثاني

موقع المناهج ← المناهج العمانية ← الصف الثامن ← علوم ← الفصل الأول ← الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 11:07:18 2023-12-07

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الأول

[اختبار قصير ثاني مع نموذج الإجابة](#)

1

[تجميع اختبارات قصيرة أولى](#)

2

[اختبار قصير أول](#)

3

[أسئلة مقالية في الوحدة الأولى النبات](#)

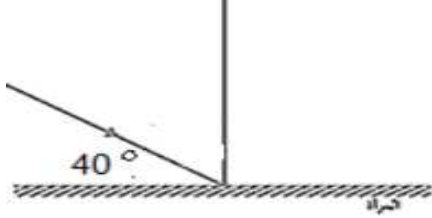
4

[بنك الأسئلة مع الإجابات](#)

5

السؤال الأول: [2]

الشكل المقابل يمثل سقوط شعاع ضوئي على سطح مرآة مستوية



(أ) زاوية انعكاس الشعاع على المرآة تساوي : (ظلل إجابتك) [1] :

30 ○ 40 ○ 50 ○ 60 ○

(ب) أكمل الرسم موضحة الإتجاه الذي سوف ينعكس فيه الشعاع الساقط .

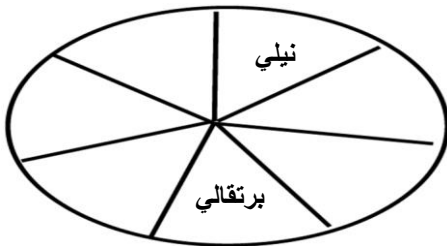
السؤال الثاني: [3]

مستعينة بالجدول الذي أمامك والذي يوضح الضوء الذي يسمح المرشح بمروره من خلاله ، أجبني عن الأسئلة التي تليه:

لون المرشح	لون الضوء	أحمر	أصفر	نيلي	بنفسج	أزرق	أخضر	برتقالي
أحمر	✓	×	×	×	×	×	×	✓
أزرق	×	×	×	✓	✓	✓	✓	×
أخضر	×	×	×	×	×	✓	✓	×

(أ) الألوان التي يمكن أن تمر من خلال المرشحين الأزرق والأخضر معاً هي :

(ب) ألوان الضوء السابقة غير مرتبة ، من خلال القرص الدائري أكتب أسماء ألوان الطيف بالترتيب.



(ج) عند تدوير القرص فإن الألوان السبعة تدمج وتظهر باللون :

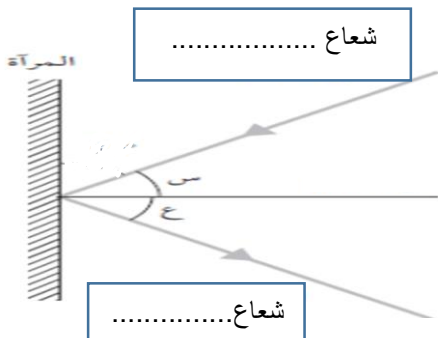
○ أبيض
○ أسود
○ أحمر
○ بنفسجي

السؤال الثالث: [3]

تمعني في الشكل المقابل ثم أجبني عن الأسئلة :
(أ) يسمى التأثير الحاصل على الضوء المتجه إلى المرآة بظاهرة الـ

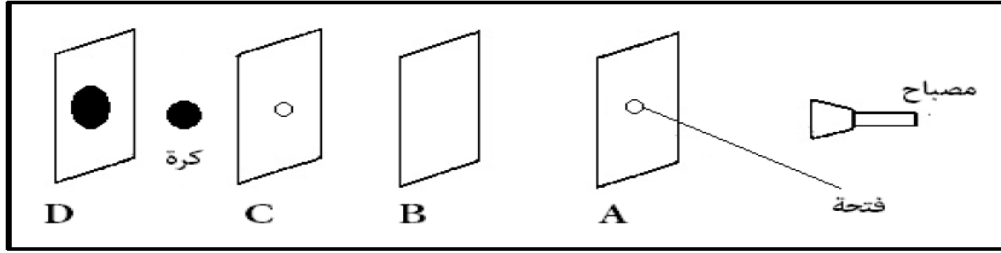
(ب) إذا كانت زاوية س = 35 درجة ، فإن زاوية ع =

(ج) أكمل البيانات على الرسمه المقابلة .



السؤال الرابع : [3]

قامت فاطمة بدراسة انتقال الضوء في غرفة معتمة



حيث رتبت أربعة أوراق (A و B و C و D) حسب ما هو موضح أعلاه. علماً بأن احدى تلك الأوراق شفافة وعندما قامت بإضاءة المصباح، تشكلت بقعة على الورقة (D) فقط.

1. ينتقل ضوء المصباح في خطوط
2. ضع علامة (✓) أمام كل عبارة من العبارات في الجدول التالي:

م	العبارة	صواب	خطأ
1	الورقتان (B، C) معتمتان والورقة (D) شفافة.		
2	الورقتان (D، C) معتمتان والورقة (B) شفافة.		

السؤال الخامس : [2]

يظهر الشكل أدناه رجل ينظر إلى حوض الأسماك ، فيشاهد السمكة في المكان الظاهري بدلا من المكان الفعلي :



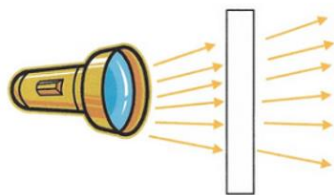
- أ) يسمى التأثير الحاصل للضوء عند عبوره بين الماء والهواء بظاهرة :
 الانعكاس الإرتداد الإمتصاص الإنكسار

ب) إرسمي موقع العين الصحيح والذي يساعد على رؤية السمكة بمكانها الفعلي .

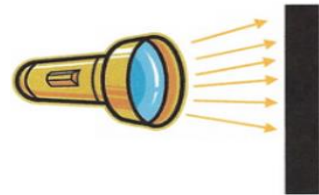
السؤال السادس : [2]

أكملي الجمل التالية بإستخدام الكلمات من الصندوق :

الأجسام المصقولة	الأجسام المعتمة	الأجسام الشفافة
------------------	-----------------	-----------------



.....



.....