

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير ثاني

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف الخامس](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

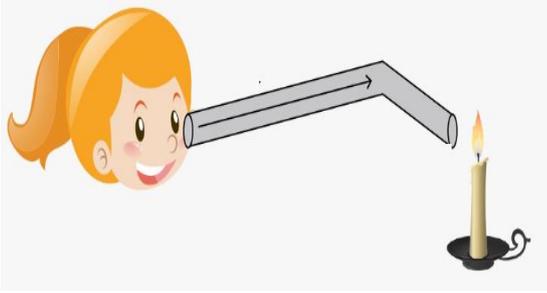
المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الثاني

الاختبار النهائي الرسمي في محافظة جنوب الشرقية	1
نموذج إجابة الاختبار النهائي الرسمي في محافظة الظاهرة	2
نموذج إجابة الاختبار النهائي الرسمي في محافظة مسقط	3
الاختبار النهائي الرسمي في محافظة ظفار	4
الاختبار النهائي الرسمي في محافظة شمال الباطنة	5

السؤال الأول:

(1 درجة)

(د) مستقيمة

1- يسير الضوء دائماً في خطوط : (أختر الاجابة الصحيحة)
(أ) دائرية (ب) منحنية (ج) منكسرة

2- تنبأ هل بإمكان سلمى رؤية ضوء الشمعة في الشكل المقابل :

 نعم لا (ظلل الاجابة الصحيحة)

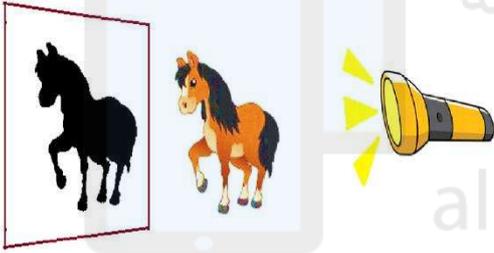
فسر اجابتك :

(1 درجة)

(1 درجة)

3- ضع علامة (√) أمام العبارة بما يناسبها :

العبارة	صح	خطأ
تسمى الأجسام التي تسمح بمرور كل الضوء من خلالها بالأجسام المعتمة		
تسمى الأجسام التي تسمح بمرور جزء من الضوء من خلالها بالأجسام شبه الشفافة		



4- يوضح الشكل المقابل طريقة انتقال الضوء من خلال وضع لعبة أمام مصدر ضوئي.

(أ) ما سبب تكون ظل للدمية ؟ (1 درجة)

(ب) تنبأ ماذا سيحدث اذا استبدلنا الدمية بقطعة من الزجاج الشفاف؟ (1 درجة)

(1 درجة)

5- صل كل مادة في العمود الأول بدرجة الظل المناسبة لها في العمود الثاني :



قطعة خشب

نظارة شمسية

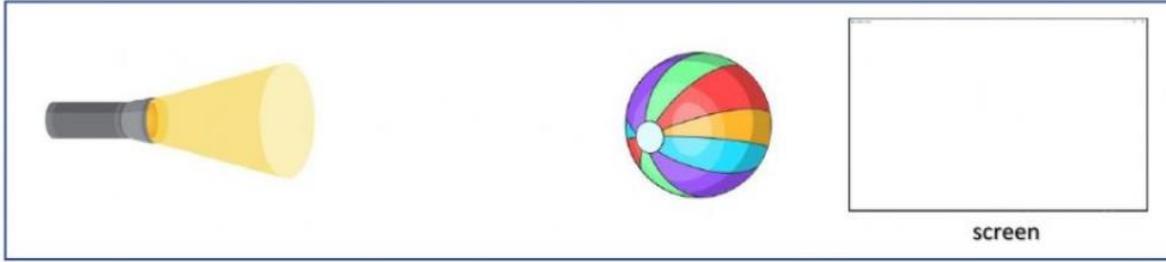
السؤال الثاني

(1 درجة)

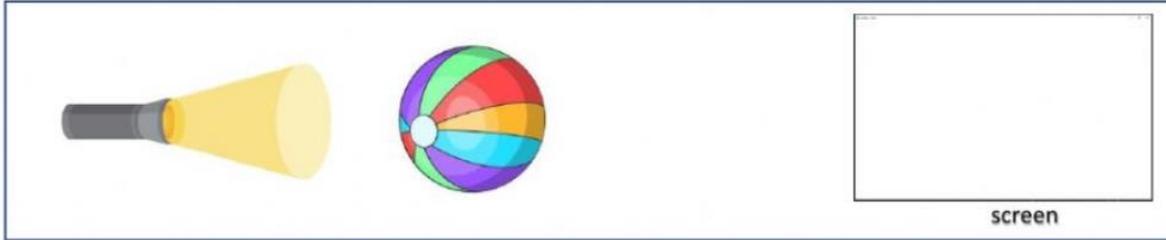
1- أي من هذه الأشكال توضح الموقع الصحيح لمصدر الضوء : (ظلل الإجابة الصحيحة)



2- يستقصي أحمد تأثير حجم الظل بتغيير موضع الجسم (كرة) ، أدرس الشكل وأجب عن الأسئلة التالية:



(الشكل 1)



(الشكل 2)

(أ) حدد العامل الثابت والعامل المتغير للشكل السابق في الجدول التالي بوضع علامة \checkmark : (1 درجة)

العامل	ثابت	متغير
1/ المسافة بين مصدر الضوء والجسم		
2/ المسافة بين الشاشة ومصدر الضوء		

(ب) يكون حجم الظل أكبر في الشكل

(ت) يكون حجم الظل أصغر في الشكل

(ث) ما الاستنتاج الذي توصل إليه أحمد حول حجم الظل وموقع الجسم من مصدر الضوء :

(1 درجة)



السؤال الثالث :

1- الوقت الذي تعبر عنه الصورة المقابلة هو: (ظلل الاجابة الصحيحة) (1 درجة)

- الصباح الباكر
 الظهيرة
 وقت الغروب
 العصر

2- يوضح الرسم البياني شدة الضوء في مواقع مختلفة :

(أ) تقاس شدة الضوء بوحدة (أكمل) (1 درجة)

(ب) الموقع الذي له أعلى شدة اضاءة هو:

(1 درجة)

(ت) الموقع الذي يوضح الخزانة المظلمة هو:

.....

فسر اجابتك :

.....

(1 درجة)

