

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير أول

[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

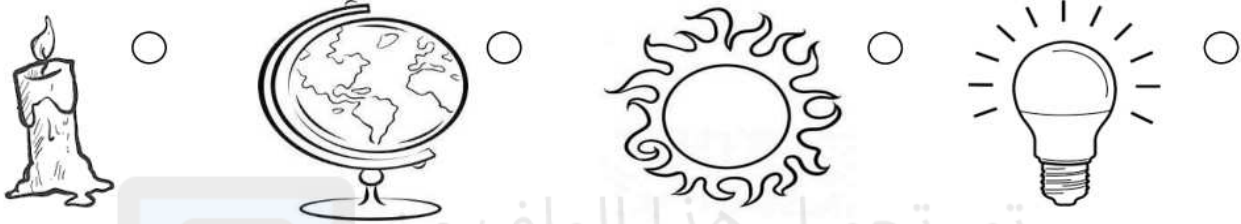
الاختبار القصير الأول في مادة العلوم للصف الخامس للفصل الدراسي الثاني

السؤال الأول :

(١)

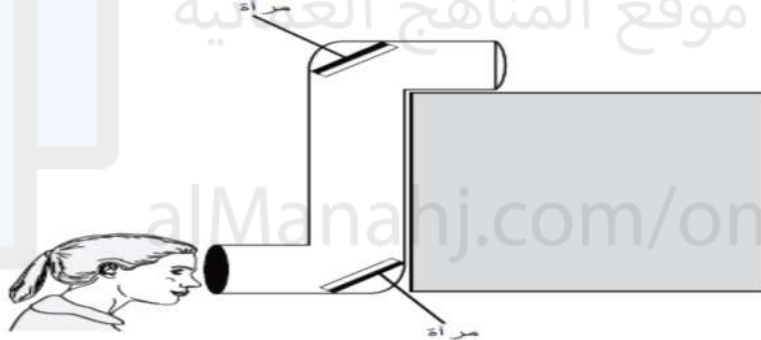
١. أي الأشكال التالية لا يعتبر مصدر للضوء :

(ظللي الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)



(١)

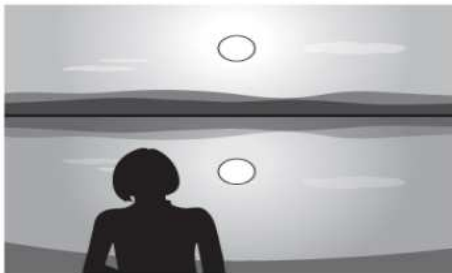
٢. يشير الشكل أدناه إلى جهاز منظار الأفق . تستخدمه مريم لمشاهدة ما يحدث وراء الجدار .
ارسمي المسار الذي تسلكه الأشعة الضوئية عبر منظار الأفق . مع توضيح الاتجاه بالأسهم .



(١)

٣. تراقب لمياء شروق الشمس عبر بحيرة هادئة . ترى شمساً في السماء و شمساً في البحيرة كما هو مبين في الشكل . لماذا ترى لمياء شمساً في البحيرة ؟

(ظللي الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

☐ تدفئ أشعة الشمس ذلك الجزء من البحيرة☐ تنشر السماء أشعة الشمس على البحيرة☐ تعكس الغيوم أشعة الشمس على البحيرة☐ تنعكس أشعة الشمس على مياه البحيرة

(٢)

٤. صلي المصطلح في القائمة (أ) بتعريفه في القائمة (ب) :

ب. التعريف

أ. المصطلح

المكان الذي يصدر منه الضوء

الأشعة الضوئية

الحزمة الضوئية التي ينتقل الضوء خلالها

الصورة

صورة الجسم التي تراها على شاشة أو في مرآة

السؤال الثاني :

(٢)

١. ضع علامة (✓) أمام العبارة بما يناسبها :

م	العبارة	صح	خطأ
١	تعتبر الشمس المصدر الرئيسي للضوء على سطح الأرض		
٢	نرى الأجسام بسبب انتقال الضوء من أعيننا إليها		
٣	عند القراءة في الظلام ، فإن أفضل موضع للمصباح هو فوق رأسنا مباشرة		

(١)

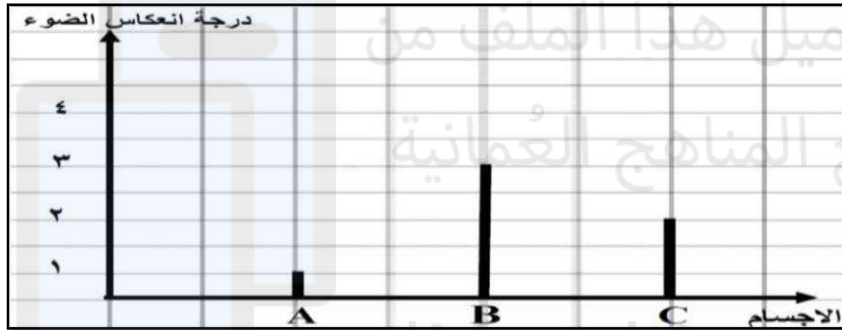
٢. وضع أحمد حقيبته في غرفة مظلمة ولم يستطع رؤيتها و ذلك بسبب ؟

(ظللي الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

- ☐ عدم وجود مصدر للضوء
☐ انعكاس الضوء من الحقيبة إلى عين أحمد
☐ نفاذ الضوء من الحقيبة إلى عين أحمد
☐ انعكاس الضوء من عين أحمد إلى الحقيبة

٣. يوضح المخطط البياني درجات انعكاس صورة الضوء على سطح أجسام مختلفة ، استخدم البيانات في المخطط و الجدول للإجابة

عن الأسئلة التالية :



الوصف	درجة انعكاس الضوء
لا يعكس	١
يعكس بشكل ضعيف	٢
يعكس جيدا	٣

(١)

أ. رمز الجسم المصقول هو

(١)

ب. رمز الجسم الأكثر امتصاصا هو

(١)

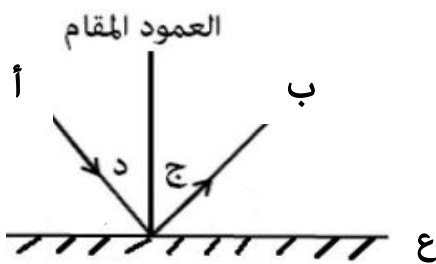
د. رتبي رموز الأسطح في الرسم البياني من الأفضل عكسا للضوء للأقل عكسا للضوء .

--	--	--

السؤال الثالث :

١. الشكل المقابل يوضح انعكاس الأشعة الضوئية على سطح مرآة :

أ. صلي بخط بين العمود الأول وما يناسبه في العمود الثاني : (٢)



السطح العاكس	أ
الشعاع الساقط	ب
الشعاع المنعكس	ج
زاوية الانعكاس	د
زاوية السقوط	ع

(١)

ب. تنبأي بما سيحدث للأشعة الضوئية اذا تم استبدال السطح بسطح خشبي ؟