

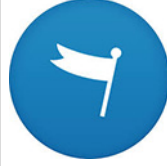
شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



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



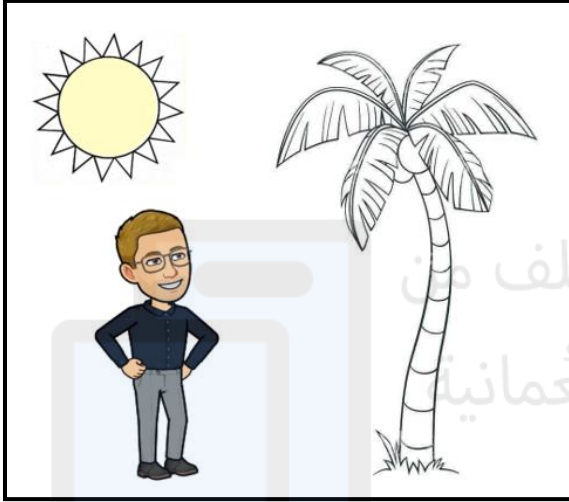
اختبار قصير رقم (1) في مادة العلوم للصف الخامس

15

الصف /

اسم الطالب /

السؤال الأول: يوضح الشكل الاتي الطالب محمد أمام نخلة. أدرسه جيدا ثم أجب عن الأسئلة التالية.



أ- حدد مصدر الضوء في الشكل المقابل؟ [1]

ب- ارسم على الشكل كيفية انتقال الأشعة بحيث يستطيع محمد رؤية النخلة؟ [1]

ج- تتبأ هل يمكن لمحمد رؤية النخلة بدون وجود الشمس؟

نعم لا (اختر الإجابة الصحيحة)

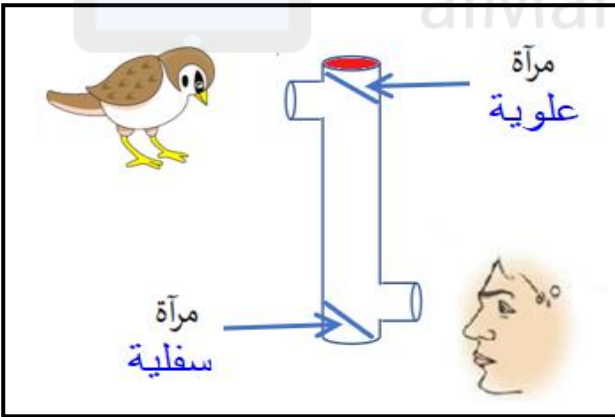
فسر اجابتك: [1]

السؤال الثاني: يقوم طالب باستخدام الجهاز المقابل لرؤية الأشياء من فوقه.

أ- ماذا يسمى هذا الجهاز؟ [1]

ب- ارسم على الشكل المقابل الأسهم التي تشير الى المسار الذي يسلكه شعاع الضوء عبر الجهاز. [1]

ج- صل كل مرحلة فالعمود (أ) بما يناسبها في العمود (ب)



العمود (ب)

ينعكس الضوء عن المرآة السفلية الى عينك.

ينعكس الضوء عن المرآة العلوية وينتقل الى أسفل البيرسكوب الى المرآة السفلية.

ينتقل الضوء من المصدر الى الجسم.

ينعكس الضوء عن الجسم وينتقل الى المرآة العلوية.

العمود (أ)

1

2

3

4

السؤال الثالث: قام طالب من الصف الخامس بدراسة كيف تعكس الأسطح المختلفة الضوء، ثم سجل النتائج في الجدول الآتي:

السطح	شاهد انعكاسها بوضوح	لم يشاهد صورتها
ورقة		√
صحن زجاجي شفاف	√	

أ- أي الجسمين يعكس الضوء بدرجة أقل : (ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

[1]

الورقة الصحن الزجاجي الشفاف

فسر اجابتك:.....

ب- ماذا تتوقع لدرجة وضوح انعكاس صورة هذا الطالب عند تلوين الصحن الزجاجي باللون الأسود (تقل أم تزيد)؟

[1]

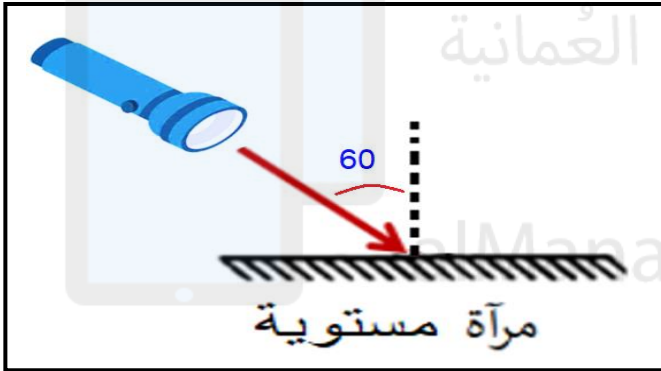
.....

ج- ضع علامة (✓) أمام كل عبارة صحيحة وعلامة (X) أمام كل عبارة خاطئة في الجدول الآتي:

[1]

العلامة	العبارة	
	ينتقل الضوء من الجسم إلى مصدر الضوء.	1
	الخشب يمتص الضوء أكثر من المرايا.	2

السؤال الرابع: أسقط طالب من الصف الخامس شعاعاً ضوئياً على مرآة مستوية بزاوية 60 درجة، فانعكس الضوء:



أ- ما مقدار زاوية الانعكاس؟ [1]

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

بزاوية 60 درجة بزاوية 70 درجة

بزاوية 80 درجة بزاوية 90 درجة

ب- ارسم الشعاع الضوئي المنعكس على المرآة المقابلة؟

[1]

ج- اعط تفسيراً لقدرة المرآة على عكس الضوء؟

[1]

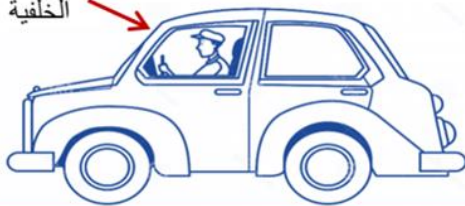
.....

السؤال الخامس: يوضح الشكل سيارات على الشارع السريع، ارسم مخططات انتقال الضوء على الرسم لتوضيح كيف يرى سائق السيارة الأولى السيارة التي خلفه.

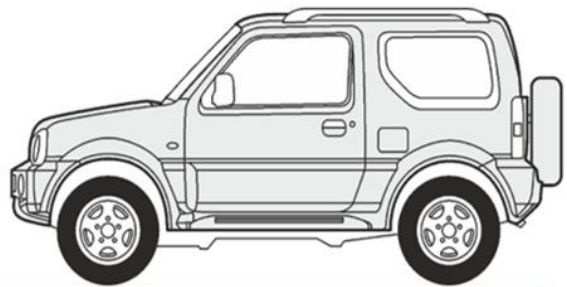
[2]



مكان المرآة الخلفية



السيارة الأمامية



السيارة الخلفية

" انتهت الأسئلة مع تمنياتنا للجميع بالنجاح والتفوق "