

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير أول مع نموذج الإجابة

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

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

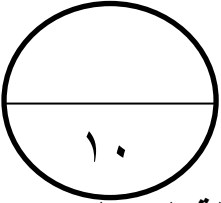
[اللغة العربية](#)

[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 (١) في مادة العلوم للصف الخامس

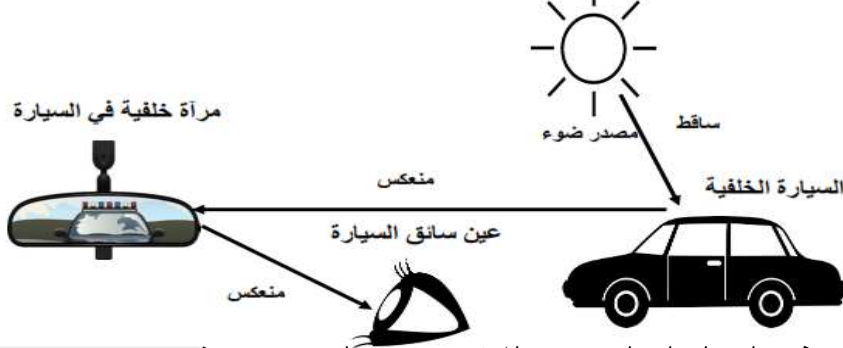


الصف:

الاسم:

السؤال الأول:

١/ يوضح الشكل الآتي سيارات تسير على الشارع . ادرسي الشكل ثم أجيب عن الأسئلة التي تليه:



(أ) رتبي العبارات التي تصف التسلسل الصحيح للانعكاسات التي ستحدث حتى يتمكن سائق السيارة من رؤية السيارة الخلفية. (اكتبي الرقم الصحيح (١، ٢، ٣) في المربع الفارغ) [٢]

ينعكس الضوء من المرآة إلى العين ☐

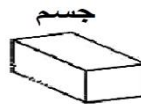
ينتقل الضوء من مصدر الضوء إلى السيارة الخلفية ☐

ينعكس الضوء من السيارة الخلفية إلى المرآة ☐

(ب) مصدر الضوء في الشكل السابق هو: (ظلي الإجابة الصحيحة) [١]
 الشمس ☐ المصباح ☐ السيارة ☐ العين ☐

(ج) فسري العبارة الآتية: المرآة تعكس الضوء جيدا؟ [١]

(٢) في الشكل المقابل ارسم المسار الصحيح للأشعة الساقطة و المنعكسة التي تمكن العين من رؤية الجسم بشكل صحيح. [١]

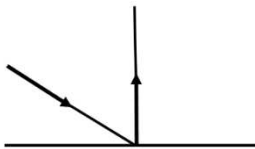


السؤال الثاني:

(١) رسمت هند الشعاع الضوئي الساقط والمنعكس عن المرآة كما بالشكل الآتي، هل رسمها صحيح؟

نعم ☐ لا ☐ [١]

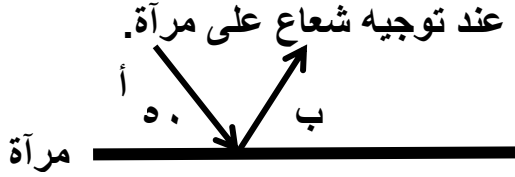
فسري اجابتك..... [١]



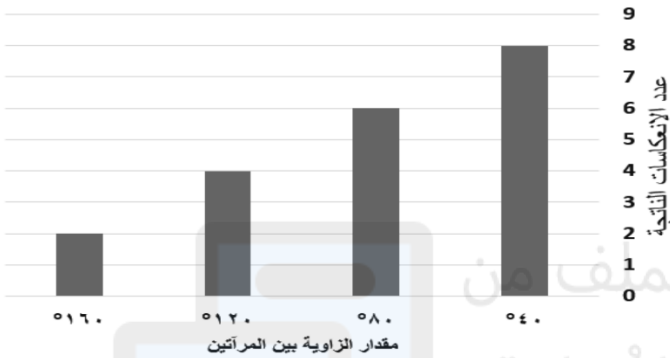
(٢) ضع علامة صح أمام العبارة حسب ما يناسبها: [١]

خطأ	صح	العبارة
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	المرآة تمتص الكثير من الضوء الساقط عليها
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	يمكن رؤية الانعكاس جيدا إذا كان السطح يعكس الضوء بشكل كبير

٣) يوضح الشكل الآتي مسار الشعاع الساقط والمنعكس عند توجيه شعاع على مرآة. كم يبلغ مقدار الزاوية (ب)؟..... [١]



٤) في الشكل البياني الآتي: إذا كانت الزاوية بين المرآتين أكبر من ١٦٠ فإن عدد الانعكاسات سيكون: ٣ ٠ ٢ ٠ ١ ٠ ٠ ٠



السؤال الثالث:
١/ أجرت ريم استقصاء لمعرفة مدى عكس الأسطح المختلفة للضوء، واستخدمت أربع أسطح مختلفة ودونت نتائجها في الجدول الآتي:

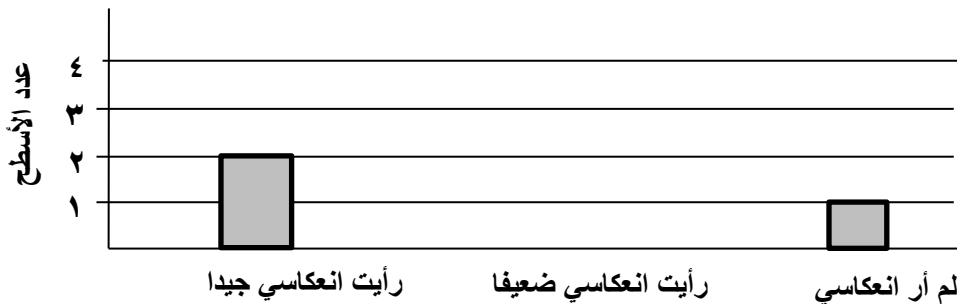
الملاحظة	رأيت انعكاسي جيدا	رأيت انعكاسي ضعيفا	لم أر انعكاسي
عدد الأسطح	٢	٣	١

ادرس الجدول ثم أجب عن الأسئلة الآتية:

١) تتميز الأسطح التي تعكس الضوء بشكل أفضل بجميع الصفات التالية ما عدا: [١]
(ظلي الإجابة الصحيحة)

لامعة ☐ مستوية ☐ خشنة ☐ ملساء ☐

ب) أكمل الرسم البياني الآتي برسم العمود الذي يمثل عدد الأسطح التي رأيت فيها ريم انعكاسها ضعيفا: [١]

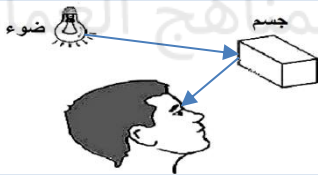
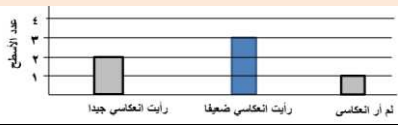


٢) إذا أعطيت مجموعة من الأسطح المختلفة: [٢]
(ورق ألومنيوم / مرآة / ورق مقوى / بلاستيك صلب). صنف الأسطح في الجدول الآتي:

أسطح عاكسة للضوء	أسطح ماصة للضوء
.....
.....

٣) الأداة التي تستخدم المرايا لرؤية ما فوق قمة الأشياء تعرف بـ..... (أكملي) [١]

نموذج إجابة الاختبار القصير (١) في مادة العلوم للصف الخامس

السؤال	المفردة	الدرجة	الإجابة	عناصر التقويم			الهدف التعليمي						
				معرفة	تطبيق	استدلال							
السؤال الأول	١	أ	3 1 2	٢			5p17						
	ب	1	الشمس		1		5P16						
	ج	1	لأن سطحها أملس ومصقول		1		5Ec4						
	٢	1			1		5P16						
السؤال الثاني	١	٢	لا. لأن زاوية السقوط لا تساوي زاوية الانعكاس		2		5Ec4						
	٢	١	خطأ صح		1		5p17						
	٣	1	٥٠		1		5Eo1						
	٤		1			1	5Eo7						
السؤال الثالث	١	أ	خشنة	1		1	5p18						
	ب	1				١	5Eo4						
	٢	1	<table><tr><td>أسطح عاكسة للضوء</td><td>أسطح ماصة للضوء</td></tr><tr><td>-ورق الألمنيوم</td><td>-ورق مقوى</td></tr><tr><td>-مراة</td><td>-هلاستيك صلب</td></tr></table>	أسطح عاكسة للضوء	أسطح ماصة للضوء	-ورق الألمنيوم	-ورق مقوى	-مراة	-هلاستيك صلب			٢	5p17
	أسطح عاكسة للضوء	أسطح ماصة للضوء											
-ورق الألمنيوم	-ورق مقوى												
-مراة	-هلاستيك صلب												
٣	1	البيرسكوب	1			5p18							
المجموع (15 درجات)				6	6	3							