

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## اختبار قصير أول مع نموذج الإجابة

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 05:30:12 2024-03-07

## 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

[أسئلة تدريبية في الوحدة الرابعة مع نماذج الإجابة منهج كامبريدج](#)

1

[نموذج اختبار قصير أول](#)

2

[اختبار قصير أول](#)

3

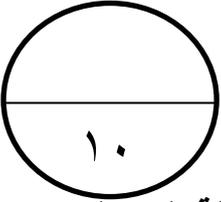
[مراجعة دروس الوحدة السادسة حركات الأرض](#)

4

[مراجعة عامة في الوحدة السادسة حركات الأرض](#)

5

## اختبار قصير (١) في مادة العلوم للصف الخامس

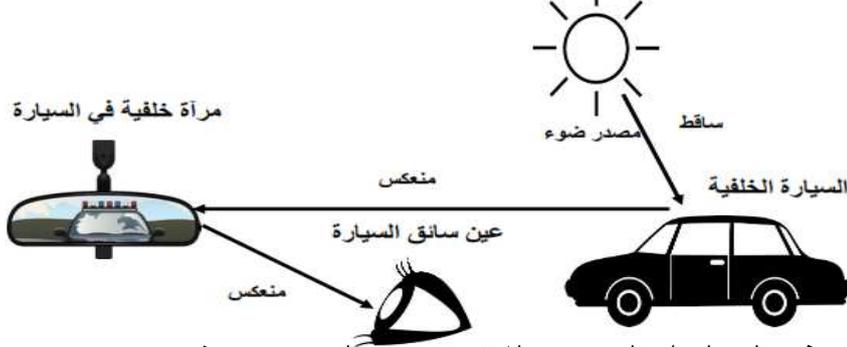


الاسم: .....

الصف: .....

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]

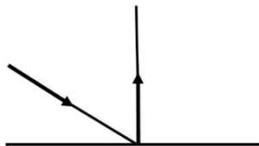
(٢) في الشكل المقابل ارسم المسار الصحيح للأشعة الساقطة و المنعكسة التي تمكن العين من رؤية الجسم بشكل صحيح. [١]



السؤال الثاني:

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

نعم  لا

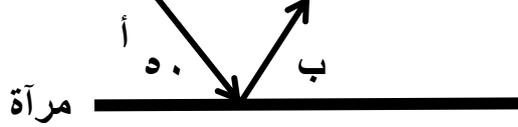


فسري اجابتك ..... [١]

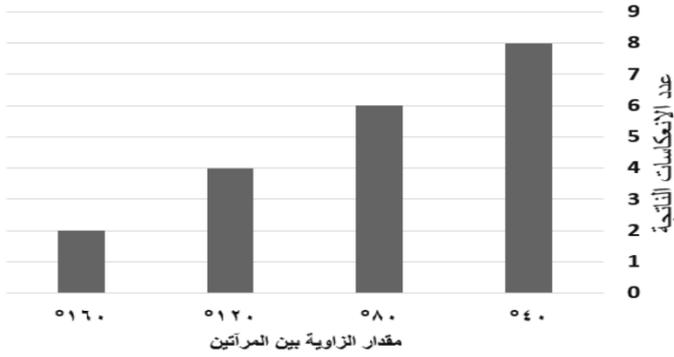
(٢) ضعي علامة صح أمام العبارة حسب ما يناسبها: [١]

خطأ	صح	العبارة
		المرآة تمتص الكثير من الضوء الساقط عليها
		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)؟.....



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



### السؤال الثالث:

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

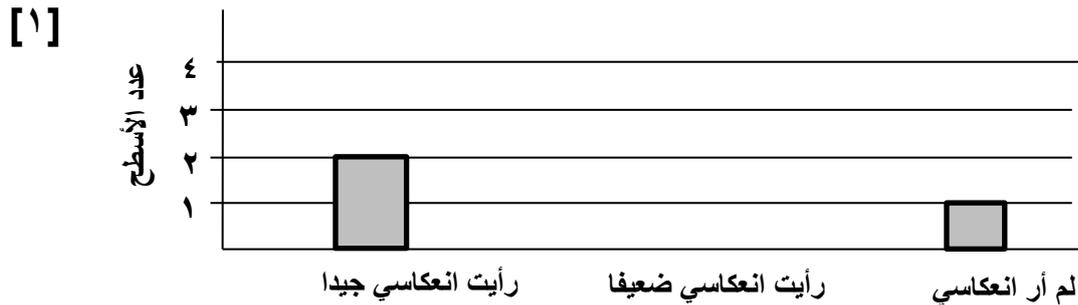
الملاحظة	رأيت انعكاسي جيدا	رأيت انعكاسي ضعيفا	لم أر انعكاسي
عدد الأسطح	٢	٣	١

ادرس الجدول ثم أجب عن الأسئلة الآتية:

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

○ لامعة ○ مستوية ○ خشنة ○ ملساء

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



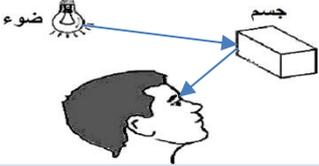
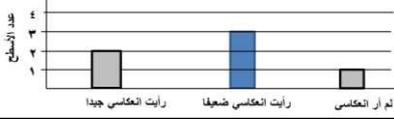
٢) إذا أعطيت مجموعة من الأسطح المختلفة: [٢]

(ورق ألومنيوم / مرآة / ورق مقوى / بلاستيك صلب). صنف الأسطح في الجدول الآتي:

أسطح ماصة للضوء	أسطح عاكسة 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

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