

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الاختبار النهائي الرسمي في محافظة ظفار

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-05-21 07:45:26

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

أجب عن جميع الأسئلة الآتية

٣

السؤال الأول:

١- أي من الأسطح التالية تعطي انعكاساً أفضل لصورة الجسم (ظلل الإجابة الصحيحة)

1

 لوح خشبي ورق كرتوني سطح بحيرة ساكن البلاستيك

ب- أكمل المخطط السهمي الذي يوضح كيف نرى الأشياء من حولنا بالاستعانة بكلمات من الصندوق التالي.

1

الجسم - ينعكس - مصدر الضوء - الشعاع

- ينتقل الضوء من الى ثم الى

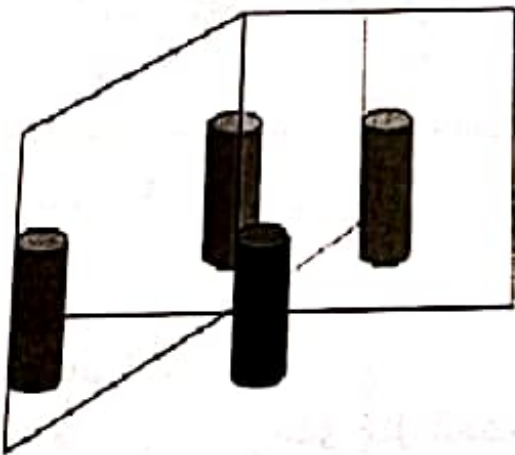
عينيك فتري الأشياء.

ج- عند وضع مرآتين بجانب بعضهما وبينهما زاوية كما بالشكل التالي. عند تقليل الزاوية بين المرآتين فإن عدد الصور المتكونة

 يزيد يقل (ظلل الإجابة الصحيحة)

1

سر إجابتك.



سؤال الثاني:

ع علامة (✓) أمام كل عبارة صحيحة وعلامة (X) أمام كل عبارة خاطئة في الجدول الآتي.

٧

2

الإجابة	العبارة
	تنتقل الضوء من مصدر الضوء إلى الجسم.
	خشب يمتص الضوء أكثر من المرايا.

تابع السؤال الثاني:

1

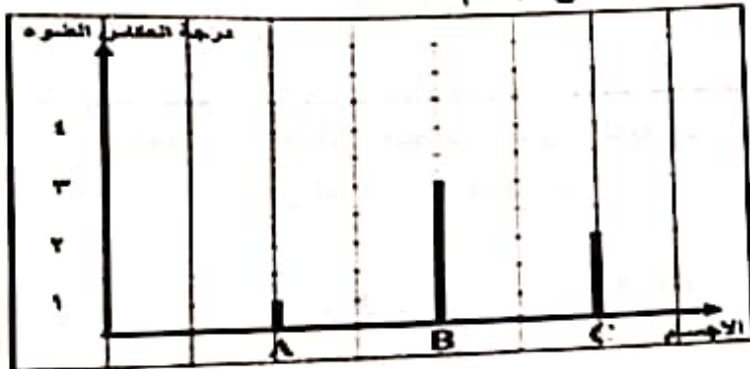
ب- أسقطت فاطمة شعاعاً ضوئياً على مرآة مستوية بزاوية 60 درجة، فانعكس الضوء:
(ظلل الإجابة الصحيحة)بزاوية 60 درجة بزاوية 70 درجة بزاوية 80 درجة بزاوية 90 درجة

ج- أكمل مسار الأشعة الضوئية في الأشكال الآتية:

2



د- يوضح المخطط البياني درجة انعكاس صورة الضوء على سطح اجسام مختلفة.



رمز الجسم الأفضل لرؤية وجهك عليه

هو:

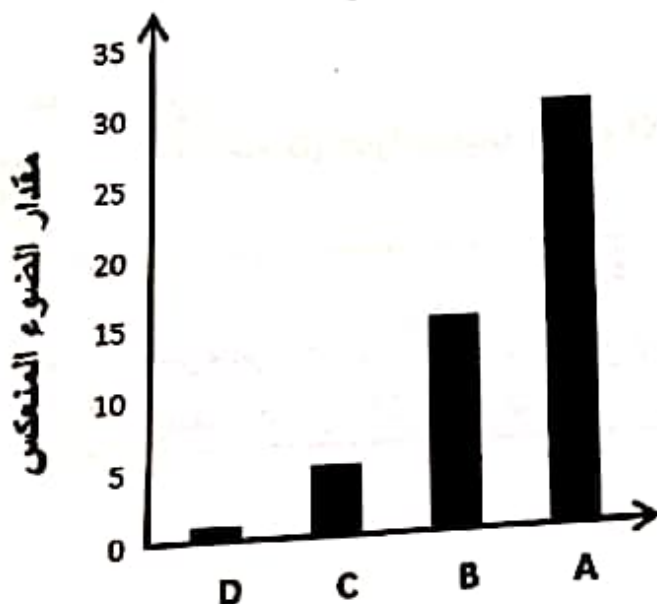
2

السؤال الثالث:

أ- ما رمز السطح الذي يمثل الخشب في الرسم البياني التالي؟

(ظلل الإجابة الصحيحة)

3

A B C D

1

تابع السؤال الرابع:

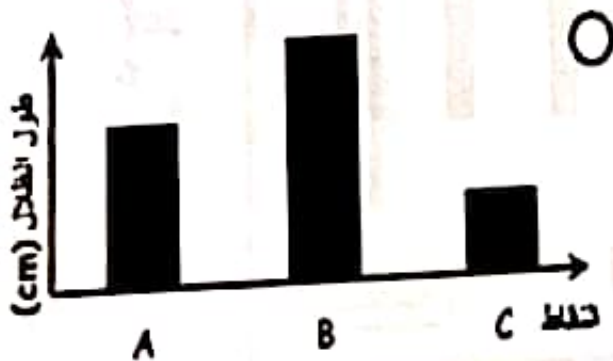
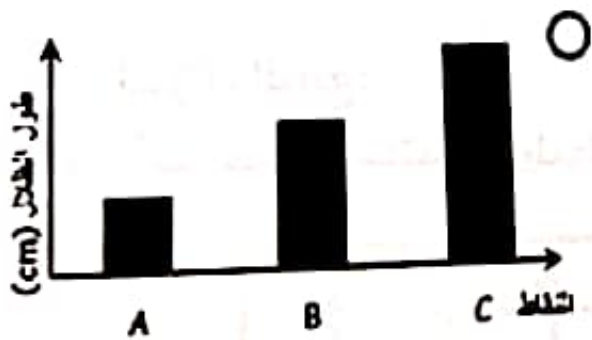
2

ب- ضع علامة (✓) أمام كل عبارة بما يناسبها.

العبارة	صواب	خطأ
طول الظل عند B يساوي طول الظل عند A		
أطول ظل للجسم يتكون عند الموضع A		
أقصر ظل للجسم يتكون عند الموضع C		

ج- أي الأشكال التالية توضح التمثيل البياني الصحيح لنتائج الاستقصاء.
(ظلل الاجابة الصحيحة)

1



المادة: العلوم
الصف: الخامس
التاريخ: / /

تابع السؤال السادس:

1- ما سبب تكون الظل؟

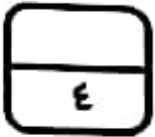
2

2- ما الذي سيحدث لحجم الظل في الحالات التالية؟

الحالة	يزداد	يقل
تقريب الكرة من الشاشة		
تقريب المصباح من الكرة		
إبعاد الشاشة عن الكرة		

1

ب- كيف يمكن لراشد أن يظهر ظلين للكرة نفسها على الشاشة؟



السؤال السابع:

2

أ- ضع علامة (✓) أمام العبارة المناسبة.

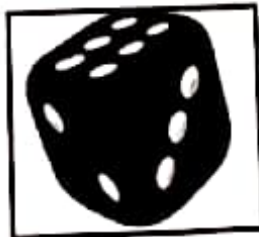
نوع المادة	ظل رمادي	لا تكون ظل	ظل أسود
المواد المعتمة			
المواد الشفافة			
المواد شبه الشفافة			

ب- أحد الأشكال الآتية لا تسمح بتكون الظل.

1



0



0



0

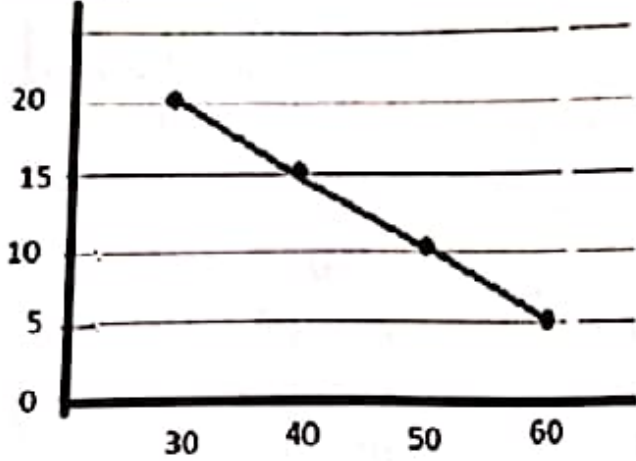


0

تابع السؤال السابع:

ج- قام طلاب الصف الخامس بإجراء استقصاء لمعرفة العوامل التي تؤثر في حجم الظل وسجلوا النتائج كما في التمثيل البياني الخطي التالي:

طول الظل



المسافة بين مصدر الضوء والجسم

1

1- استنتج العلاقة بين حجم الظل والمسافة بين مصدر الضوء والجسم.

السؤال الثامن:

أ- يستغرق دوران الأرض حول الشمس:

(ظلل الإجابة الصحيحة)

يوم واحد

ستة أشهر

شهر واحد

سنة واحدة

1

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

الإجابة	العبارات
<input type="checkbox"/>	تدور الشمس حول الأرض.
<input type="checkbox"/>	تتحرك الأرض والقمر بشكل مستمر في الفضاء.

1

السؤال التاسع:

أ- صل بخط بين المفهوم في العمود الأول وتعريفه في العمود الثاني:

أجرام صخرية توجد بين المريخ والمشتري.

المجرة

مجموعات كبيرة جدا من النجوم.

المنذب

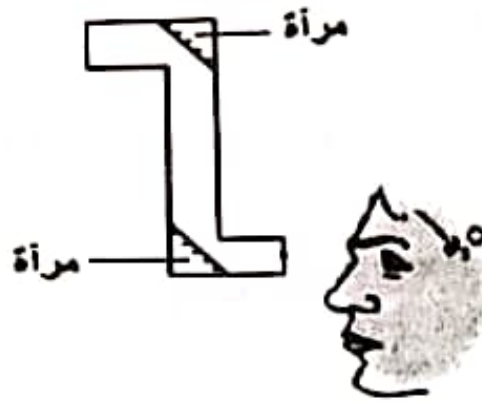
كتلة من الثلج والأترية تتحرك في مدار كبير.

الكويكبات

عبارة عن صخور تدخل إلى الغلاف الجوي للأرض

2

ب- يقوم عمر باستخدام الجهاز التالي لرؤية الأشياء من فوقه.

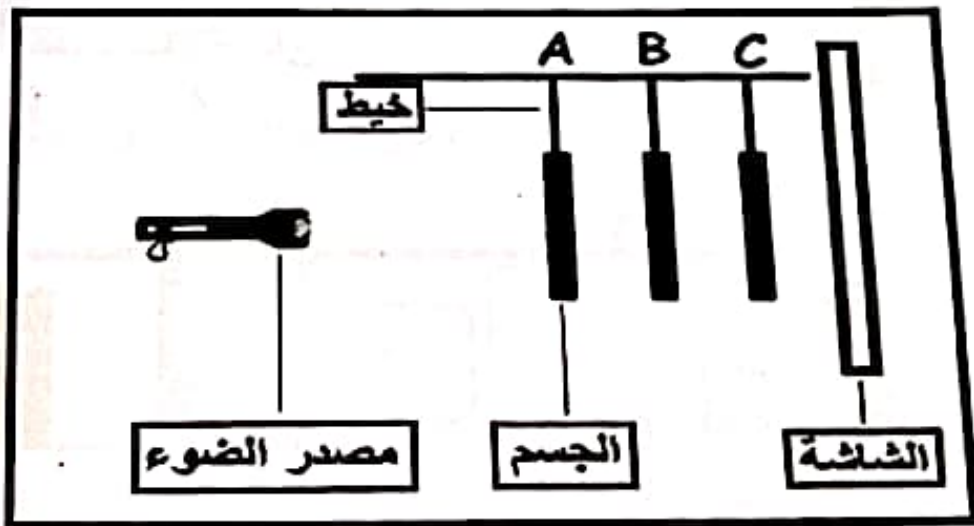


1- ماذا يسمى هذا الجهاز؟

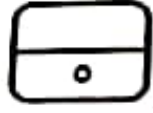
2- ارسم المسار الذي يسلكه شعاع الضوء عبر الجهاز. أشر بالأسهم الى اتجاه شعاع الضوء. (ضع الأسهم في الرسم أعلاه).

السؤال الرابع:

أ- قام أحد الطلاب باستقصاء حول طول الظل عند النقاط A B C كما هو موضح بالشكل.



1- ما العامل المتغير في الاستقصاء؟



الساعة

اللكس

أ- تقاس شدة الضوء بوحدة: (ظلل الإجابة الصحيحة)
 المتر الكيلومتر

1

ب- صل بين كل مادة ودرجة مرور الضوء من خلالها:

درجة مرور الضوء

المادة



باب غرفة الصف

النظارة الشمسية

الزجاج النقي

2

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

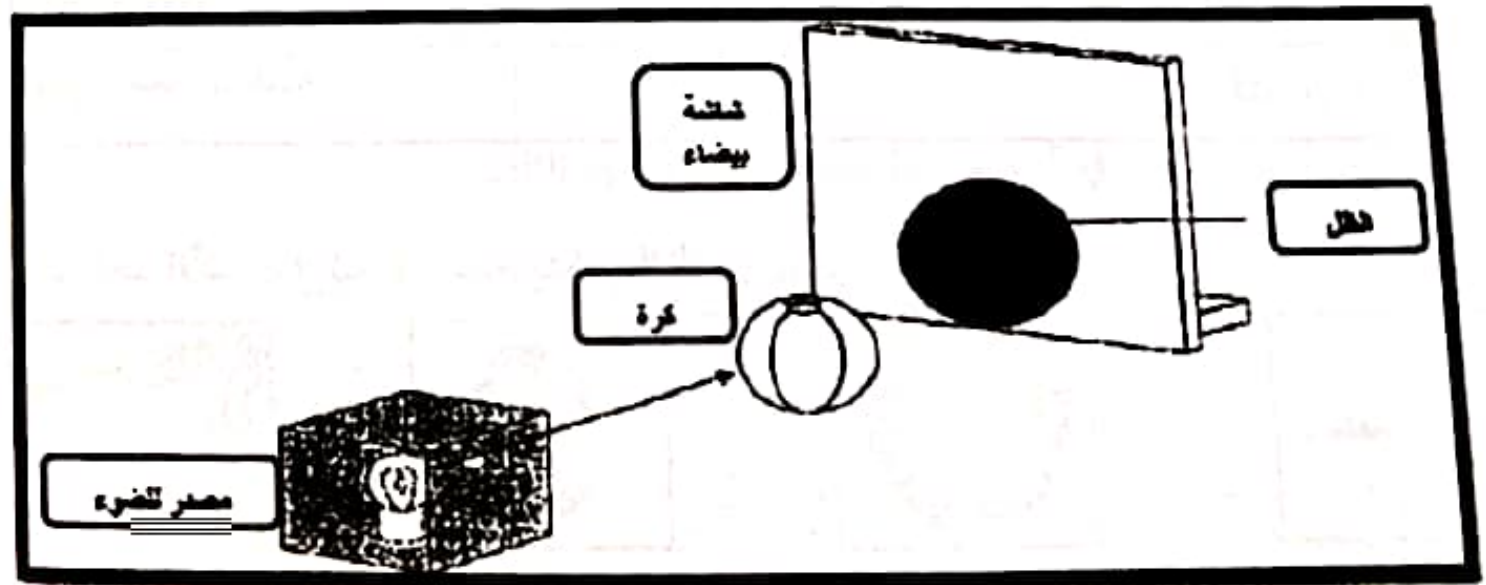
2

الإجابة	العبارة
	المواد الشفافة هي التي لا تسمح بمرور الضوء من خلالها.
	تسمح المواد شبة الشفافة بمرور بعض الضوء من خلالها.

السؤال السادس:

أ- أجرى راشد استقصاء لدراسة العوامل المؤثرة على حجم الظل كما في الشكل الآتي:

4



2

ب- تنبأ بما سيحدث لو لم تكن الأرض تدور حول محورها.

4

السؤال العاشر:

أ- يوضح الجدول الآتي أوقات شروق الشمس وغروبها في مدينة مسقط في شهر يوليو.

التاريخ	شروق الشمس	غروب الشمس
1 يونيو	5:20	18:56
10 يونيو	5:20	19:00
18 يونيو	5:21	19:02
30 يونيو	5:23	19:04

1- ما الفصل الذي تعتقد أن تكون فيه مسقط في شهر يوليو؟

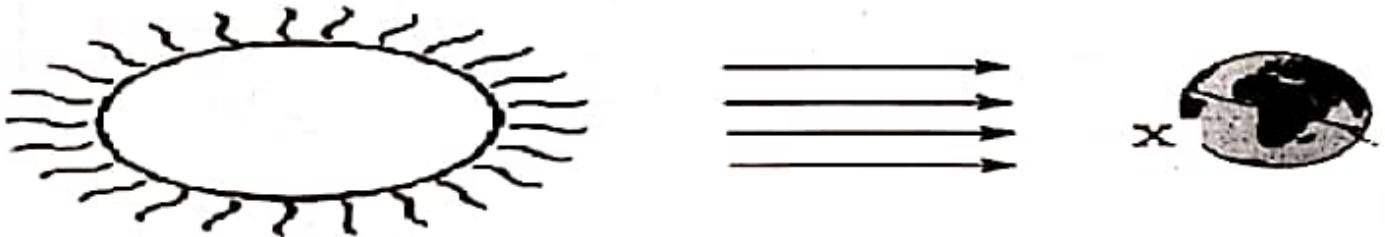
(ظلل الاجابة الصحيحة)

 الشتاء الصيف الربيع الخريف

2- سم الفصل الذي ستصبح فيه مسقط بعد 7 أشهر من شهر يوليو.

2

ب- رأى شخص الشمس وهو عند النقطة (X) على سطح الأرض.



1- بعد كم ساعة يمكنه رؤية الشمس مرة اخرى في نفس المكان؟

1

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.