

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## مراجعة الاختبار القصير الثاني نموذج ثاني مع الحل

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 09:39:18 2023-05-03

## 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

<a href="#">الاختبار النهائي الرسمي في محافظة جنوب الشرقية</a>	1
<a href="#">نموذج إجابة الاختبار النهائي الرسمي في محافظة الظاهرة</a>	2
<a href="#">نموذج إجابة الاختبار النهائي الرسمي في محافظة مسقط</a>	3
<a href="#">الاختبار النهائي الرسمي في محافظة ظفار</a>	4
<a href="#">الاختبار النهائي الرسمي في محافظة شمال الباطنة</a>	5

## مراجعة الاختبار القصير ٢ مادة العلوم الصف الخامس ف ٢

أولاً: الأسئلة :

السؤال الأول:

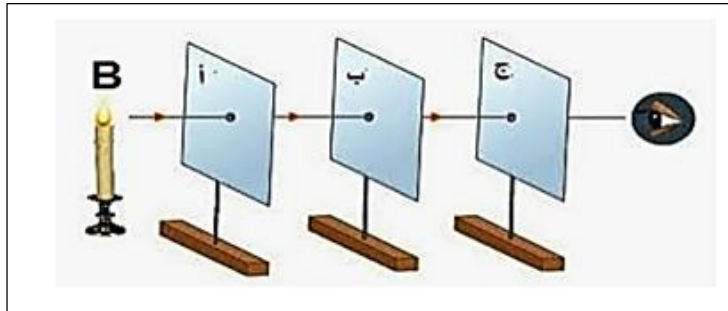
(أ) من أمثلة المواد الشفافة ..... ( ظلل الإجابة الصحيحة )

○ الزجاج الملون ○ الكيس البلاستيك ○ قطعة الخشب ○ الزجاج النقي

(ب) استخدم كلمات الصندوق التالي في تكملة الجملة التالية :

مصدر الضوء	المعتم	حجب
------------	--------	-----

تتكون الظلال نتيجة ..... الجسم ..... للضوء من .....



(ج) في الشكل المقابل :

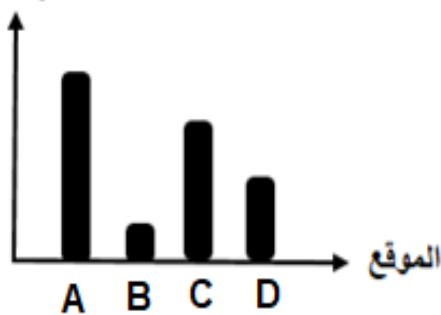
تنبأ بما يحدث للضوء:

إذا قمنا بتحريك الحائل (ب) الي اليسار قليلا ؟

.....  
.....

السؤال الثاني :

مقدار شدة الضوء



(أ) الموقع الذي يمثل خزانة مظلمة هو.....  
( ظلل الإجابة الصحيحة )

B ○

A ○

D ○

C ○

ب- من هم الأشخاص الذين يحتاجون لقياس شدة الضوء ؟  
(يكتفي بذكر اثنين فقط)

١- .....

٢- .....

(ج) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يأتي :

م	العبارة	العلامة
١	تكون الشمس مرتفعة في السماء عند وقت الشروق والغروب	
٢	تستخدم المزولة الشمسية في قياس الوقت	

السؤال الثالث :

قام طالب الصف الخامس بإجراء إستقصاء لمعرفة العوامل التي تؤثر في حجم الظل وسجلوا النتائج في الجدول أدناه:

المسافة بين مصدر الضوء والشاشة ( سم )	المسافة بين مصدر الضوء والدمية ( سم )	طول ظل الدمية ( سم )
200	100	10
200	80	20
200	60	30

(أ) أكمل : في هذا الاستقصاء :

١- العامل الثابت هو .....

٢- العامل المتغير هو .....

(ب) ما هو النمط الذي تعبر عنه نتائج هذا الاستقصاء ؟

.....  
.....

(ج) من الجدول السابق : تنبأ بطول ظل الدمية اذا كانت المسافة بين مصدر الضوء والدمية 40 سم. (ظلل الإجابة الصحيحة)

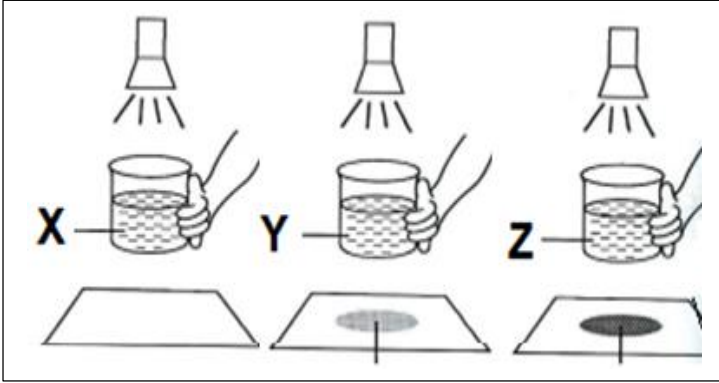
○ 15 سم

○ 5 سم

○ 45 سم

○ 25 سم

السؤال الرابع  
استخدم الشكل التالي والذي يوضح اختبار قدرة مجموعة من المواد على امرار الضوء او حجبها للإجابة على المفردات (أ) و (ب) و (ج)



(أ) المادة المعتمة يمثلها الرمز.....

(ب) رمز المادة التي تسمح لجميع الضوء بالمرور خلالها .....

(ج) المادة التي تصنع منها النظارات الشمسية يمثلها الرمز .....

السؤال الخامس  
(أ) عرف شدة الضوء .

.....  
.....

الأسطح مضاعة بواسطة	شدة الضوء LUX
س	0.27
أضواء غرفة منزلية	50
ص	100
أضواء صالون تجميل	500
وضوح النهار بدون شمس مباشرة	7000
ع	32000

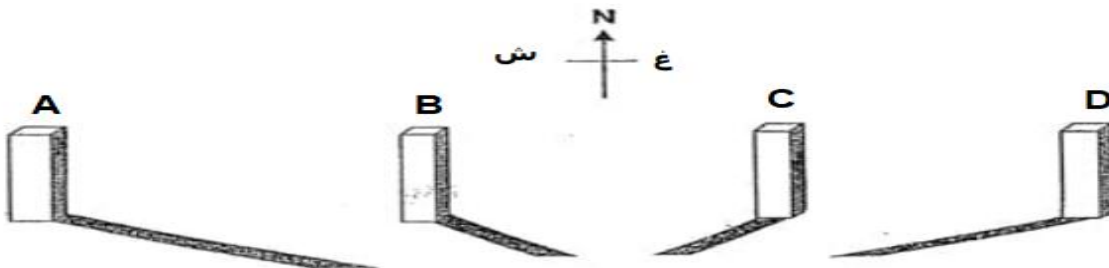
ب - في الجدول المقابل يوجد ٣ رموز (س ، ص ، ع) ١- الرمز الذي يشير الى شدة الضوء عندما

يكون القمر مكتملا .....

٢- الرمز الذي يشير الى شدة الضوء في حالة

ضوء الشمس المباشر .....

ج - الشكل التالي يوضح أطوال الظل لعدة مواقع (A ، B ، C ، D) طوال فترة النهار . أجب:

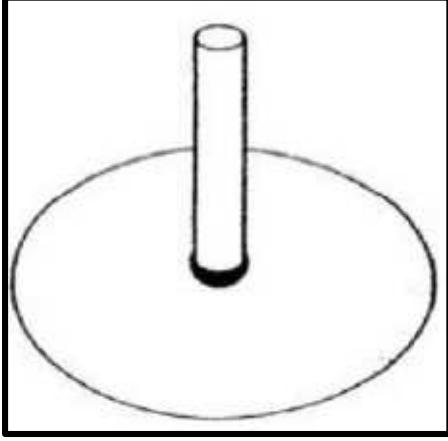


أكمل : ١- الموقع الذي يكون له أطول ظل عند الساعة 17:00 هو الموقع .....

٢- الموقع الذي يكون له أطول ظل عند الساعة 7:00 هو الموقع .....

السؤال السادس :  
(أ) فسر سبب تكون قوس المطر

.....  
.....



(ب) الشكل أدناه عبارة عن آلة يستخدموها الناس قديما.

- 1- تسمى هذه الأداة .....  
2- تستخدم قديما في قياس .....

(ج) من خلال موضع الظل المتكون فإن الوقت المناسب سيكون تقريبا (ظلل الإجابة الصحيحة)

- 7:30 صباحا  
 12 ظهرا  
 4:45 مساء  
 8:35 مساء

### الإجابات النموذجية

إجابة السؤال الأول :

- (أ) ● الزجاج النقي  
(ب) تتكون الظلال نتيجة **حجب** الجسم **المعتم** للضوء من **مصدر الضوء**  
(ج) لا ينتقل الضوء أو لا يمكن رؤية الضوء

إجابة السؤال الثاني :

- (أ) ● B  
(ب) ١- صانعوا الأفلام  
٢- الرياضيون في الملاعب الرياضية  
(ج) ١- X  
٢- √

إجابة السؤال الثالث:

- (أ) ١- العامل الثابت هو : المسافة بين مصدر الضوء والشاشة  
٢- العامل المتغير هو : المسافة بين مصدر الضوء والدمية  
(ب) كلما قلت المسافة بين مصدر الضوء والدمية زاد طول الظل  
(ج) ● 45 سم

إجابة السؤال الرابع:

- (أ) Z (ب) X (ج) Y

إجابة السؤال الخامس :

- (أ) شدة الضوء هي كمية الضوء الساقطة على مساحة معينة .  
(ب) ١- س ٢- ع  
(ج) ١- الموقع D ٢- الموقع A

إجابة السؤال السادس:

- (أ) كل قطرة مطر تعمل عمل المنشور الزجاجي تكسر وتحلل الضوء الأبيض الى ألوانه السبعة.  
(ب) ١- المزولة الشمسية  
٢- الوقت  
(ج) ● 12 ظهرا



انتهت المراجعة مع اطيب التمنيات بالتوفيق والنجاح