

## كتيب ففصصة المنهج: مراجعة ختامية لمادة العلوم



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الخامس ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-06-06 13:49:04

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل  
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
علوم:

إعداد: محمد الراشدي

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج  
العمانية على  
فيسبوك

### المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الثاني

مراجعة ختامية للمنهج كتيب ففصصة المنهج غير محلول

1

تجميع أهم التعاريف

2

توزيع الدرجات للامتحان النهائي

3

الملف الشامل في العلوم للصف الخامس 2026

4

نشاط ختامي لقوة الدفع والسحب وتغيير الشكل

5

# ملف نصفيّة العلوم

5  
للصف



أ. محمد الراشدي

تعال معي نفضّص المنهج مع بعض

اسحب الشاشة  
وتحدّث نفسك

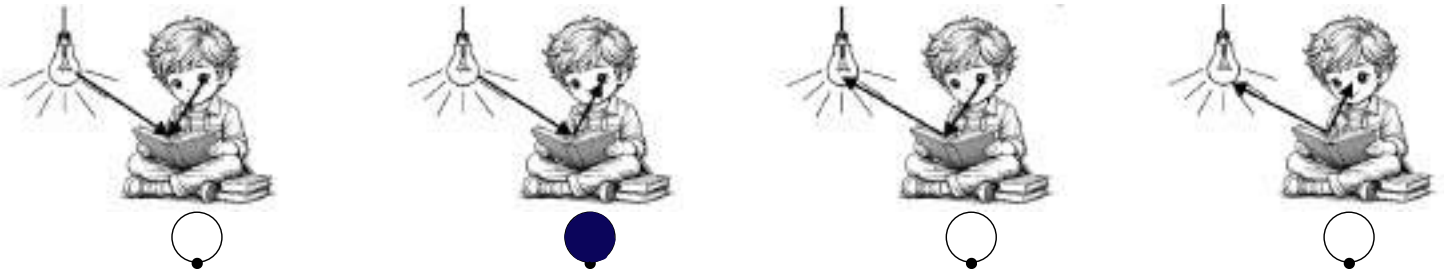


## السؤال الأول:

يقرأ عمر القصة كما في الشكل المقابل .



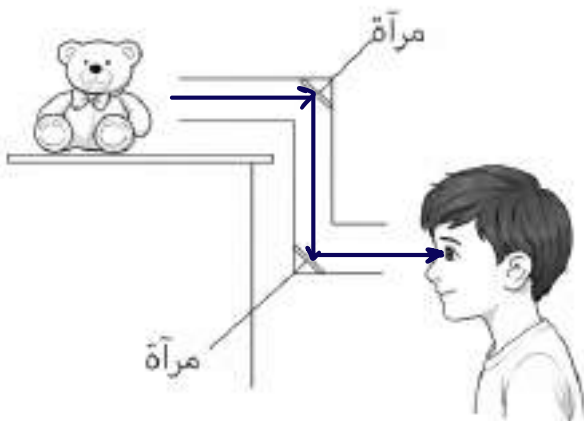
أيُّ المخططات الآتية توضح الاتجاه الصحيح لشعاع الضوء؟  
(ظلل الشكل  الدال على الإجابة الصحيحة)



## السؤال الثاني:

يقوم الطالب سالم باستخدام الجهاز الموضح في الشكل المقابل للبحث عن لعبة مفقودة أعلى الدولاب

أ- ماذا يسمى هذا الجهاز . (أكمل)

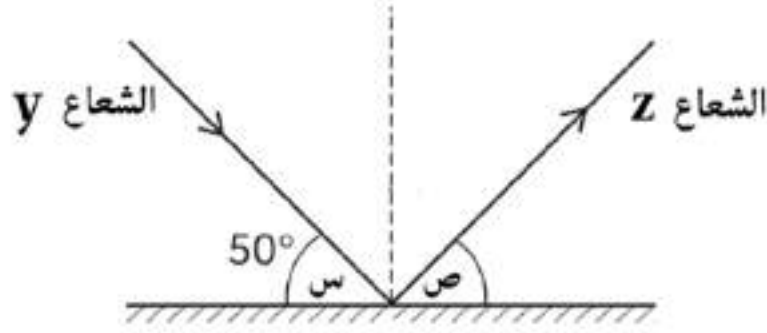


البيروسكوب

ب - ارسم على الجهاز الموضح في الشكل المقابل مسار إنتقال الضوء باستخدام الأسهم (→)

### السؤال الثالث :

يوضح الشكل المقابل ما يحدث للضوء عند اصطدامه بسطح عاكس



أ) من خلال الشكل السابق حدد رمز كلاً من :

الشعاع الضوئي الساقط : y

الشعاع الضوئي المنعكس : z

ب) أكمل :

زاوية السقوط مساوي (=) زاوية الإنعكاس

ج) إذا كانت زاوية السقوط تساوي  $40^\circ$ ، فإن زاوية الانعكاس تساوي :

(ظلل الشكل  الدال على الإجابة الصحيحة)

$80^\circ$

$50^\circ$

$40^\circ$

$20^\circ$

### السؤال الرابع :

ضع علامة (✓) في المكان المناسب أمام كل عبارة من العبارات الآتية؟

خطأ	صواب	العبارة
✓		الأسطح الخشنة تعكس الضوء بشكل أفضل
	✓	صورة المرآة تنعكس من الأمام الى الخلف
	✓	تساعدنا المرايا على رؤية الأشياء من خلفنا

### السؤال الخامس:

يمثل الشكل المقابل أشياء بعضها يعكس الضوء وبعضها يمتص الضوء.



ملعقة معدنية



جدار



مرآة



اسفنج

- أكمل الجدول التالي لتصنيف الأشياء الموضحة في الشكل السابق الى أشياء تعكس الضوء وأشياء تمتص الضوء.

الأشياء التي تمتص الضوء	الأشياء التي تعكس الضوء
اسفنج	مرآة
جدار	ملعقة معدنية

### السؤال السادس:

أي من المواد الآتية تكون ظلاً داكناً (واضحاً)؟  
(ظلل الشكل  الدال على الإجابة الصحيحة)

بلاستيك شفاف

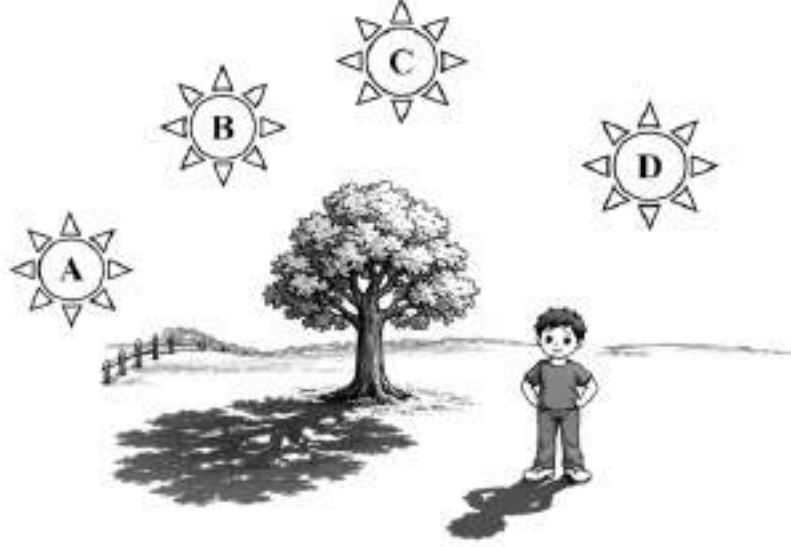
مرآة

قطعة خشب

الهواء

### السؤال السابع:

يوضح الشكل المقابل شجرة و طفلاً مع الظلال عنهما . تمثل الرموز (A , B , C , D) مواضع مختلفة للشمس في السماء .



أي من هذه المواضع يفسر اتجاه الظلال في الشكل بشكل صحيح ؟  
(ظل الشكل  الدال على الإجابة الصحيحة)

D

C

B

A

### السؤال الثامن:

ما اسم هذه الأداة الموضحة في الشكل المقابل .  
(ظل الشكل  الدال على الإجابة الصحيحة)



التلسكوب البصري

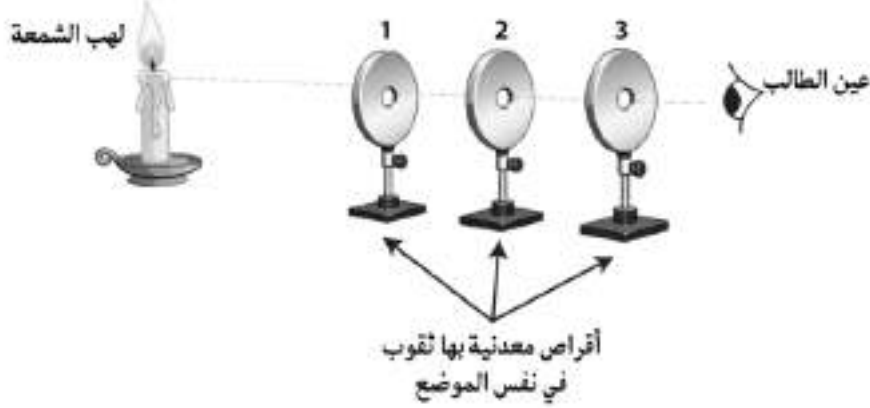
المنظار

المزولة

البيرسكوب

### السؤال التاسع :

قام طالب بوضع ثلاثة أقراص معدنية متقوية (1)، (2)، (3) على خط مستقيم أمام شمعة مشتعلة ، كما هو موضح في الشكل المقابل .



أ- عندما يُحرّك الطالب القرص (2) قليلاً نحو اليمين ، هل يستطيع الطالب رؤية لهب الشمعة؟  
(ظلل الشكل  الدال على الإجابة الصحيحة)

نعم

لا

ب- فسر إجابتك :

لأن الضوء ينتقل في خطوط مستقيمة

### السؤال العاشر :

ضع علامة (✓) في المكان المناسب أمام كل عبارة من العبارات الآتية؟

خطأ	صواب	العبارة
✓		الزجاج النقي يسمح بمرور بعض الضوء من خلاله.
	✓	لا تسمح المواد المعتمة بمرور الضوء من خلالها.
✓		تصنع النظارة الشمسية من الزجاج الملون حتى تسمح بمرور كل الضوء من خلالها.

## السؤال الحادي عشر:

قام أحمد بتشغيل مصدر الضوء في الشكل المقابل فتكون ظل للدمية على الشاشة.



أ- فسر لماذا يتكون ظل للدمية على الشاشة

لأن الـدمية تـمـثـل جـسـم مـحـبـب يـحـبب ضـوء المـصـبـاح  
فـيـتـكوـن ظـل عـلـى الشـائـشـة

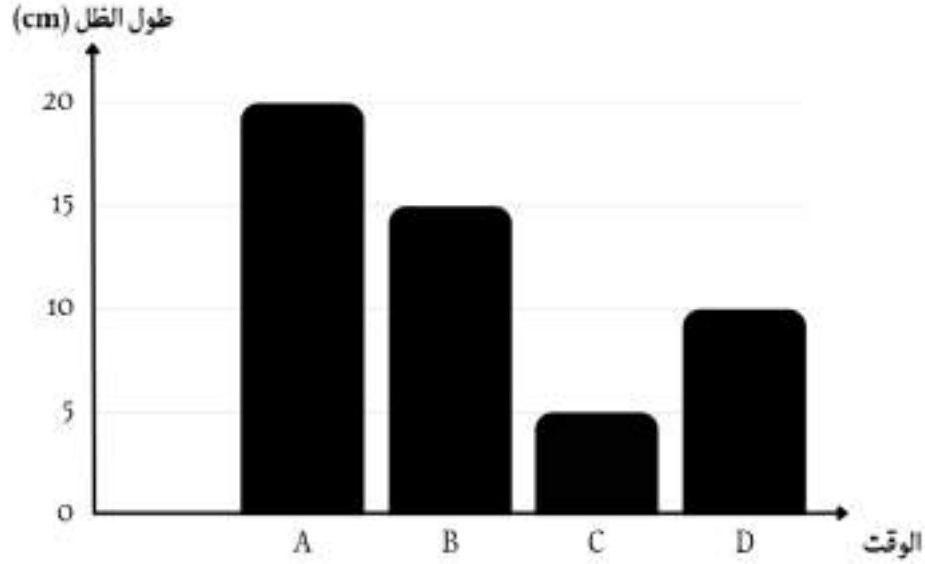
ب- يسمى ظل الـدمية المتكون على الشاشة بـ \_\_\_\_\_ الصورة الخالية

ج- بالاعتماد على الشكل السابق، أكمل الجدول التالي بكتابة "يقبل" أو "يزداد"

طول الظل (يقبل / يزيد)	العبارة
يـقـبـل حـجـم الظـل	تـحـرـيـك المـصـبـاح بـعـيـداً عـن الـدمـيـة
يـزـيـد حـجـم الظـل	تـحـرـيـك الشـائـشـة بـعـيـداً عـن الـدمـيـة

## السؤال الثاني عشر:

يوضح الشكل البياني الآتي أطوال الظلال لجسم ما من وقت الصباح وحتى وقت الظهيرة.



أ- الرمز الذي يمثل طول الظل خلال فترة الظهيرة هو: C


ب- فسر إجابتك:

لأن الظل في فترة الظهيرة يكون أقصر ما يمكن

ج. رتب رموز الأوقات في المخطط السابق من بداية حدوثها صباحاً وحتى وقت الظهيرة:



### السؤال الثالث عشر:

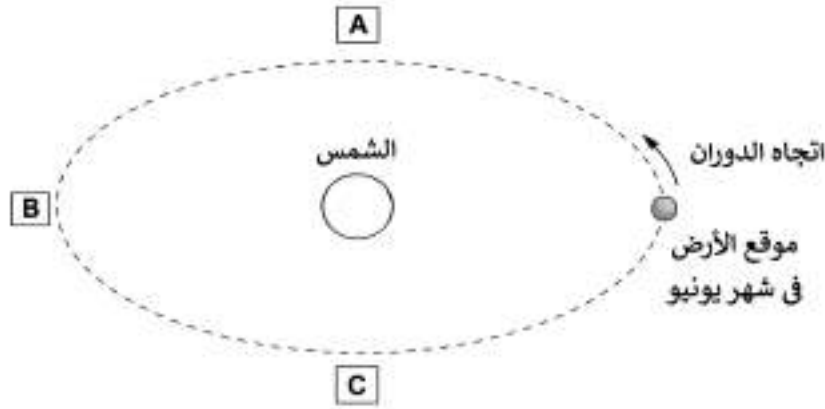
عندما تراقب الشمس وهي تشرق من جهة الشرق ثم تغرب في جهة الغرب ، ما يدل على حركة .....  
(ظل الشكل  الدال على الإجابة الصحيحة)

الشمس  الأرض

الشمس و الأرض  القمر

### السؤال الرابع عشر:

رسم محمد المخطط التالي ليوضح موقع الأرض في شهر يونيو



- حدد الرموز التي تشير الى موقع الأرض بعد كلاً من :

ثلاثة أشهر :     A    

تسعة أشهر :     C    

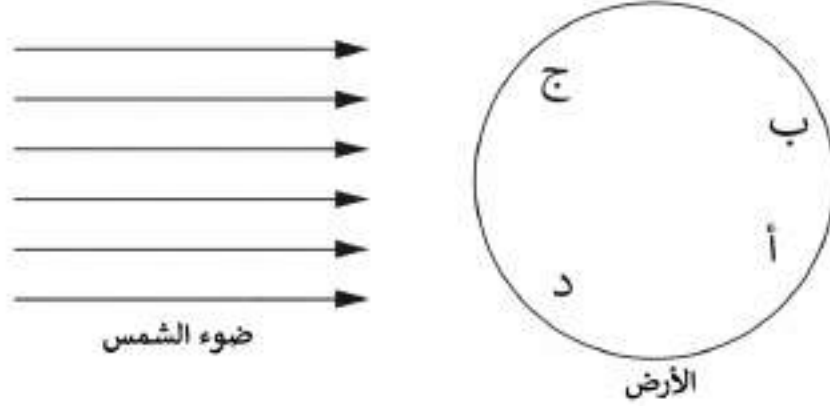
### السؤال الخامس عشر:

ضع علامة (✓) في المكان المناسب أمام كل عبارة من العبارات الآتية؟

صواب	خطأ	العبارة
✓		تدور الأرض حول محورها من الغرب الى الشرق.
	✓	تكمل الأرض دورة واحدة حول محورها كل 42 ساعة.
✓		ينتج الليل و النهار من دوران الأرض حول محورها.

### السؤال السادس عشر:

يوضح الشكل المقابل حركة الأرض حول محورها أمام الشمس حدد رموز المناطق التي تمثل النهار.



(ظل الشكل ○ الدال على الإجابة الصحيحة)

○ ب، ج

○ أ، د

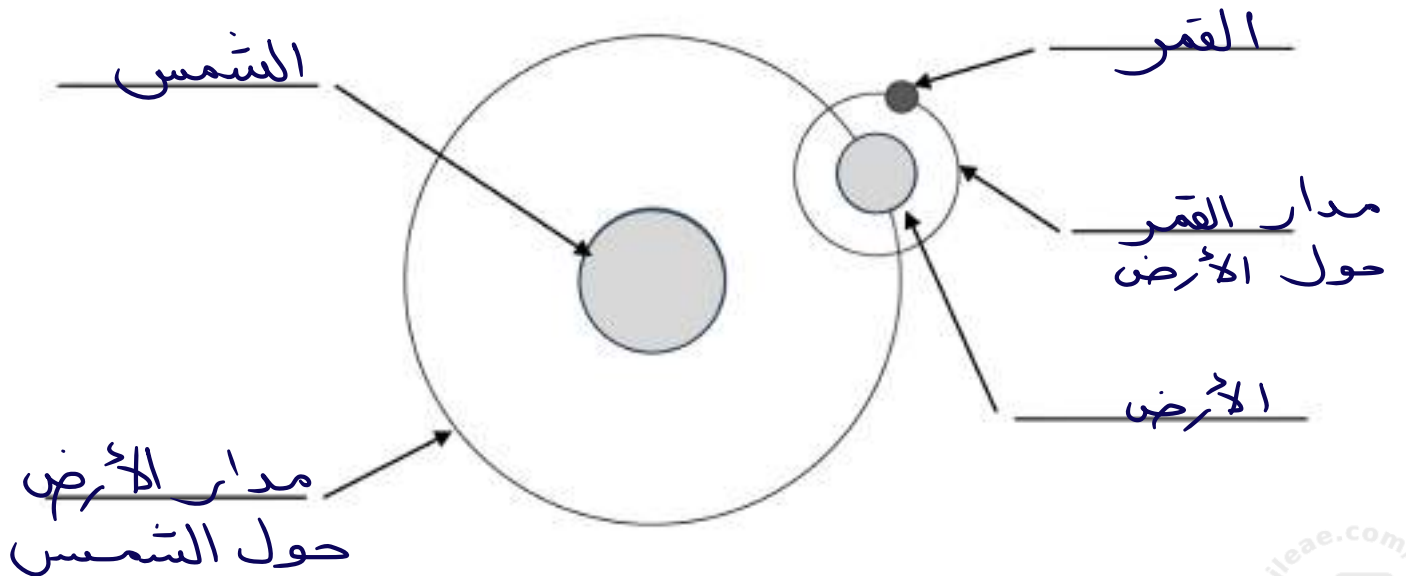
● ج، د

○ أ، ب

### السؤال السابع عشر:

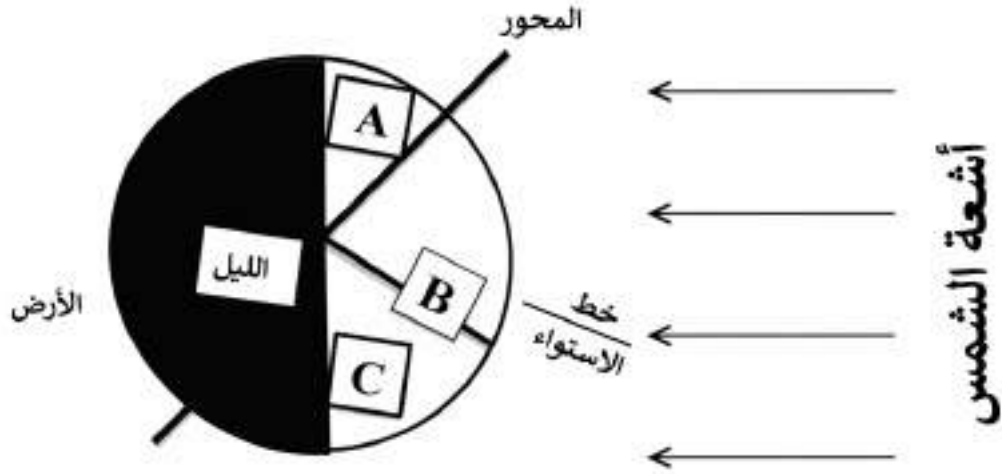
اكتب على الشكل المقابل البيانات الواردة في الجدول.

الشمس - الأرض - القمر - مدار الأرض حول الشمس - مدار القمر حول الأرض



## السؤال الثامن عشر:

الشكل المقابل يحدد ثلاثة أماكن على كوكب الأرض وهي (A,B,C)



أ. تانياً بالمكان الذي يتساوى فيه طول النهار و الليل في كل أيام السنة ؟

الدولة (B)

-فسر إجابتك :

لأنه تقع في منطقة خط الاستواء

ب. في الشكل السابق ما هو المكان الذي يوجد فيه فصل الصيف .

الدولة (A) يسود فيها فصل الصيف

## السؤال التاسع عشر:

يوضح الجدول الآتي طول اليوم بالساعات بالنسبة للأرض في مجموعة من كواكب النظام الشمسي

الكوكب	طول اليوم بالساعات
الأرض	٢٤,٠
المشتري	٩,٩
المريخ	٢٤,٧
نبتون	١٦,١
زحل	١٠,٧
اورانوس	١٧,٢

أ- أطول يوم يكون في كوكب المريخ (أكمل)

ب- كم عدد الكواكب التي تستغرق وقتاً أقصر من الأرض للدوران حول محورها؟

٤ كواكب

ج- أذكر نوعين من الأدوات التي يستخدمها العلماء لدراسة الكون؟

التلسكوب البصري

المركبات الفضائية

المسابير