

كتيب المراجعة الختامية 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 13:44:55

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات و تقارير ا مذكرات و بنوك 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

تجميع أهم التعاريف	1
توزيع الدرجات للامتحان النهائي	2
الملف الشامل في العلوم للصف الخامس 2026	3
نشاط ختامي لقوة الدفع والسحب وتغيير الشكل	4
الاختبار القصير الأول 2024-2025م	5

ملف نصفيّة العلوم

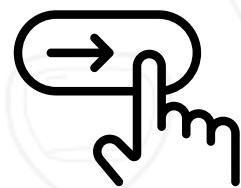
5
لصف



أ. محمد الراشدي

تعال معي نفسير المنهج مع بعض

اسحب الشاشة
وتحدني نفسك



السؤال الأول:

يقرأ عمر القصة كما في الشكل المقابل .



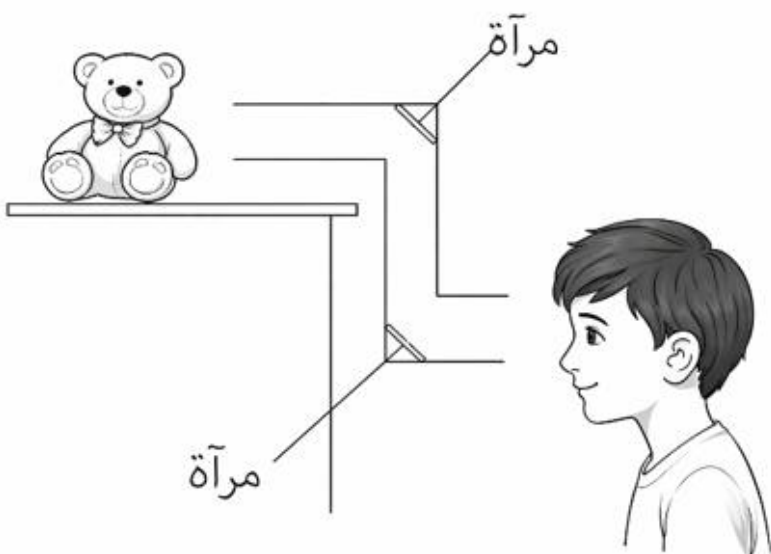
أيُّ المخططات الآتية توضح الاتجاه الصحيح لشعاع الضوء؟
(ظلل الشكل الدال على الإجابة الصحيحة)



السؤال الثاني:

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

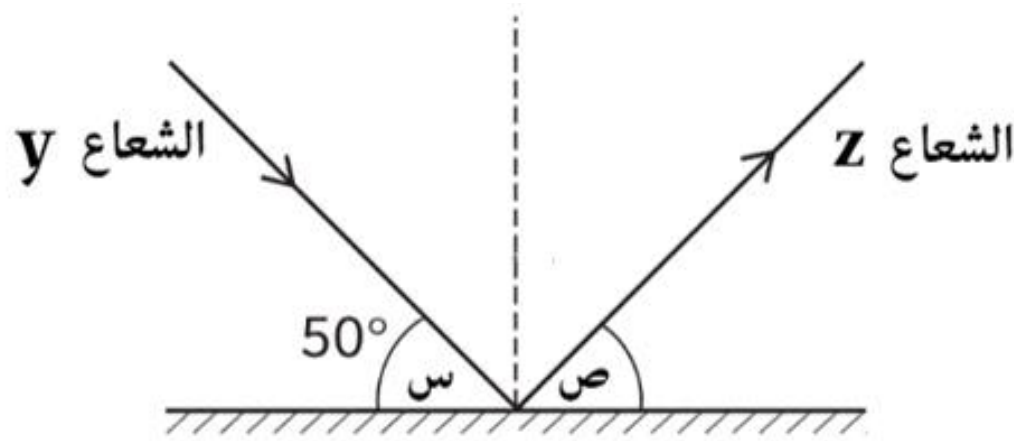
أ- ماذا يسمى هذا الجهاز . (أكمل)



ب - ارسم على الجهاز الموضح في الشكل للمقابل 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 : _____

الشعاع الضوئي المنعكس : _____

ب) أكمل :

زاوية السقوط _____ زاوية الانعكاس

ج) إذا كانت زاوية السقوط تساوي 40° ، فإن زاوية الانعكاس تساوي :

(ظل الشكل الدال على الإجابة الصحيحة)

80°

50°

40°

20°

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

السؤال السادس:

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

بلاستيك شفاف

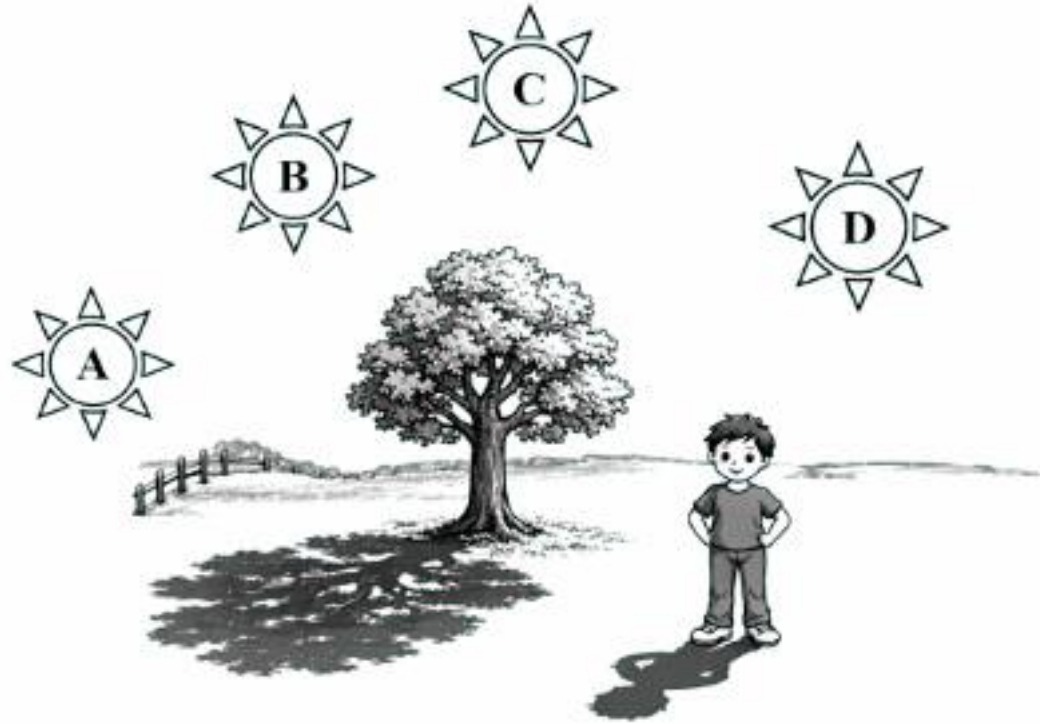
مرآة

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 ؟
(ظلل الشكل الدال على الإجابة الصحيحة)

D

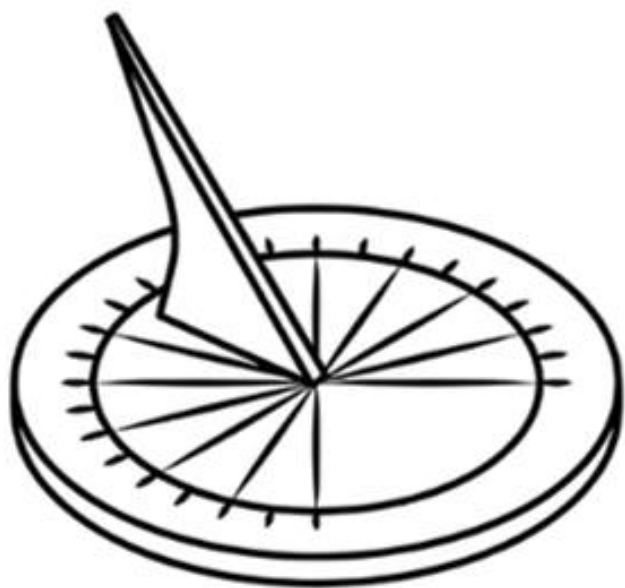
C

B

A

السؤال الثامن :

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



التلسكوب البصري

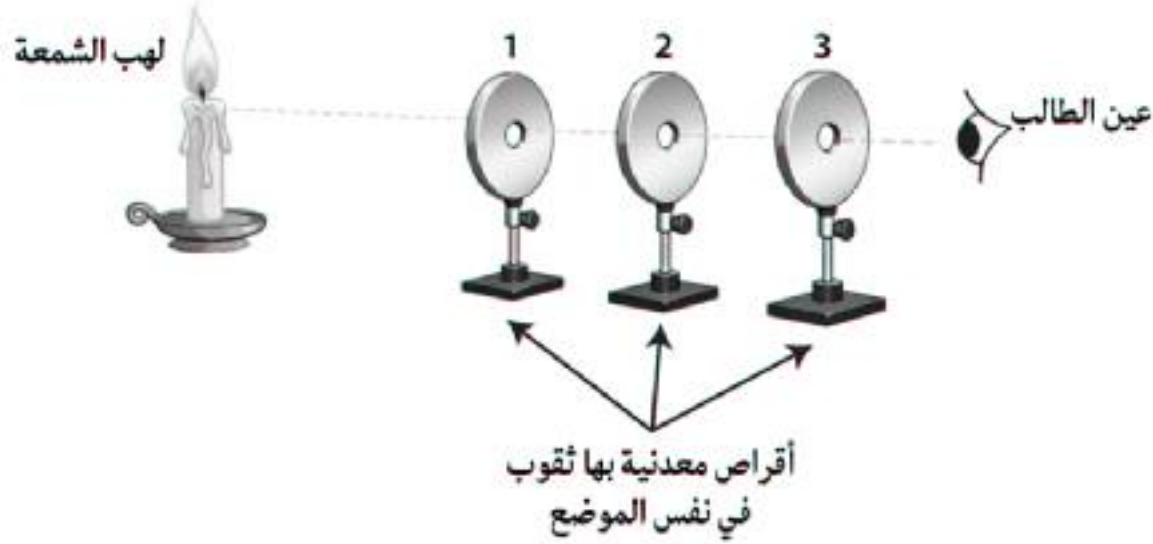
المنظار

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 :

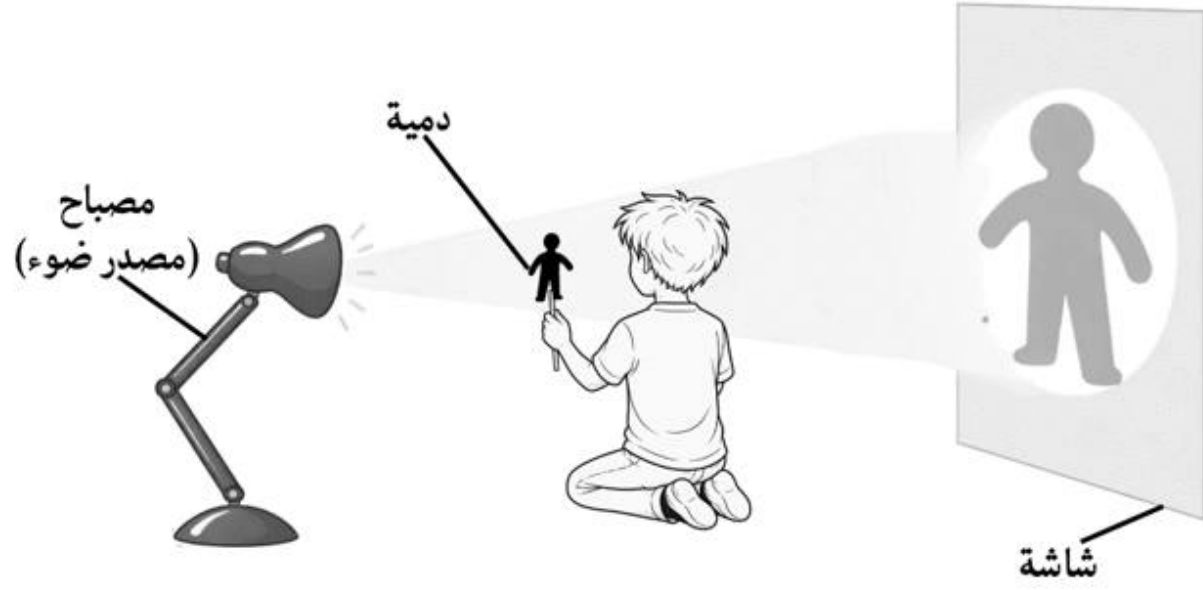
السؤال العاشر :

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

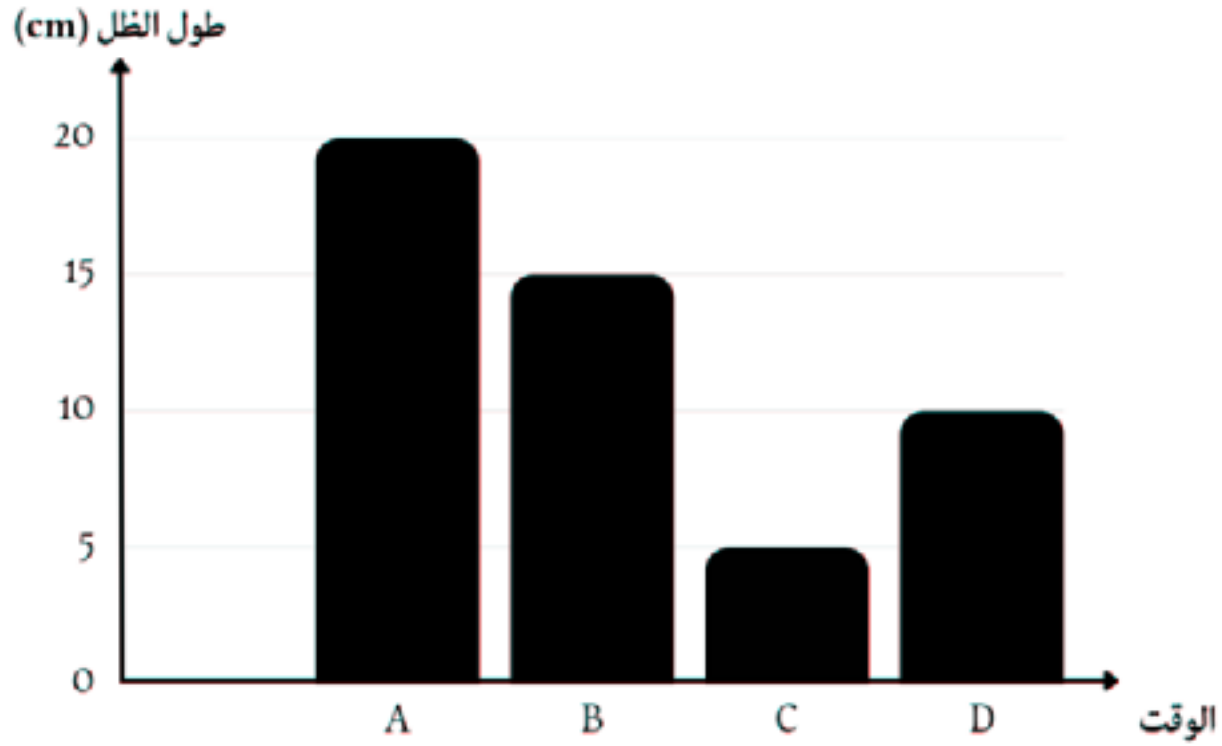
ب- يسمى ظل الدمية المتكون على الشاشة بـ _____

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

العبرة	طول الظل (يقبل / يزيد)
تحريك المصباح بعيداً عن الدمية	_____
تحريك الشاشة بعيداً عن الدمية	_____

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:

ب- فسر إجابتك:

ج- رتب رموز الأوقات في المخطط السابق من بداية حدوثها صباحًا وحتى وقت الظهيرة:

الصباح ← 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

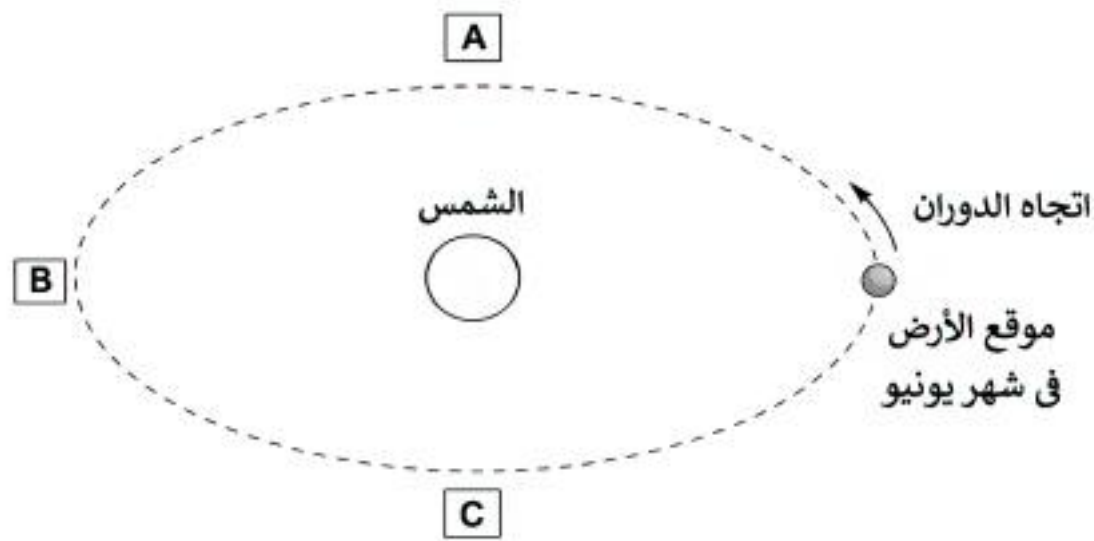
الأرض

القمر

الشمس و الأرض

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 : _____

تسعة أشهر : _____

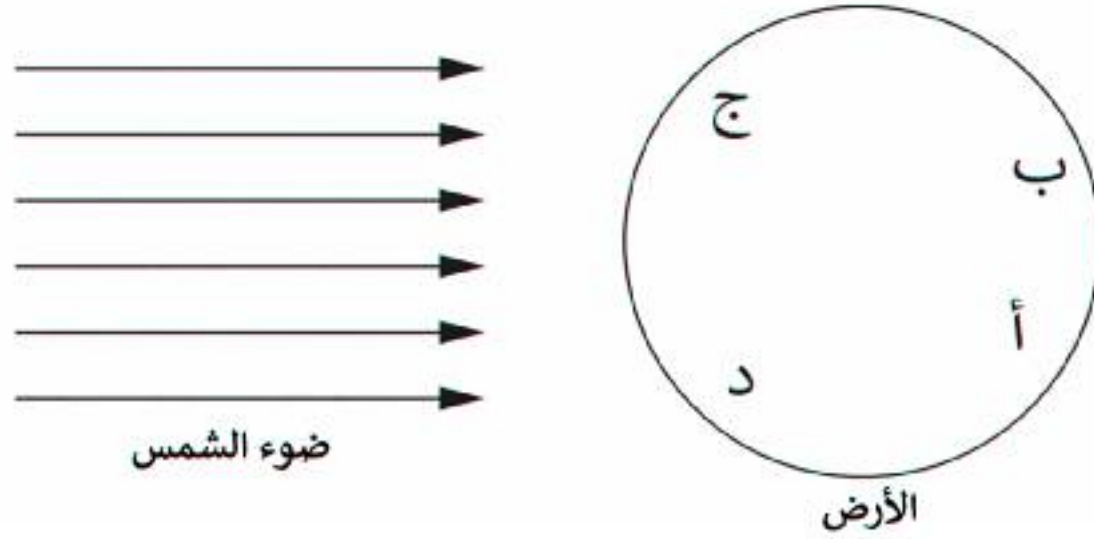
السؤال الخامس عشر:

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

خطأ	صواب	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

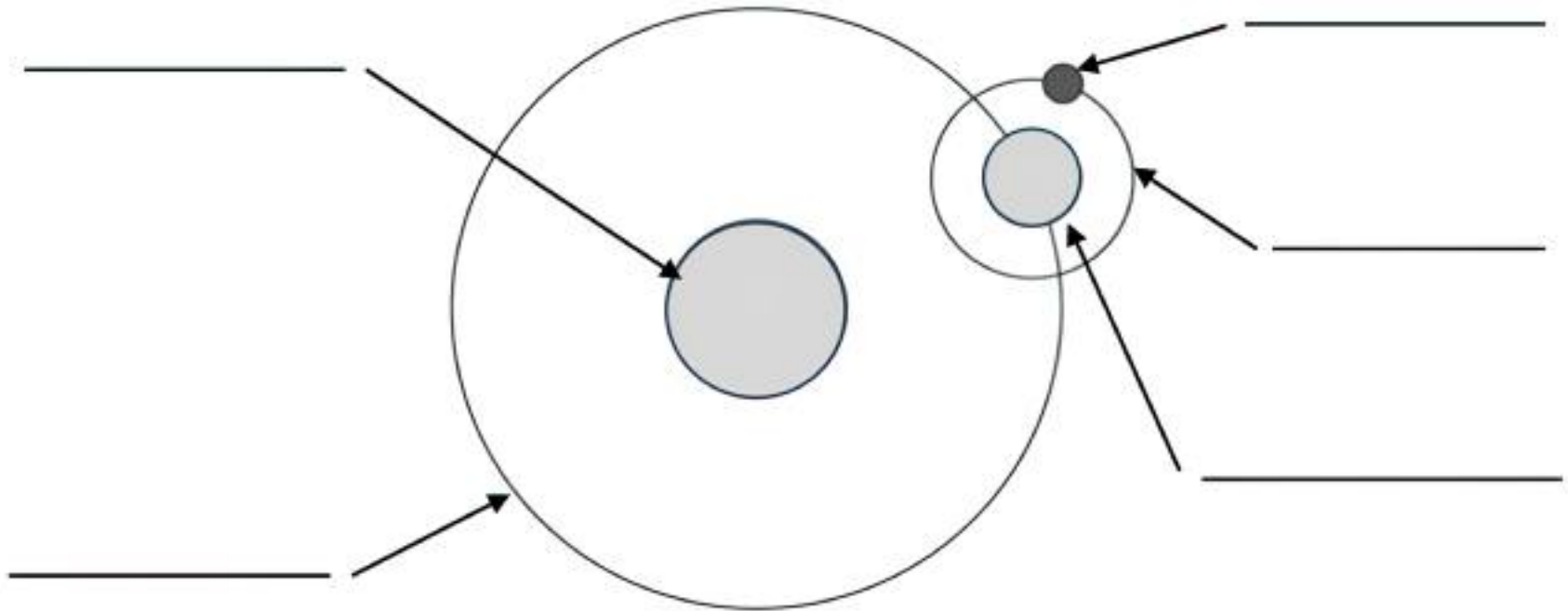
○ ج، د

○ أ، ب

السؤال السابع عشر:

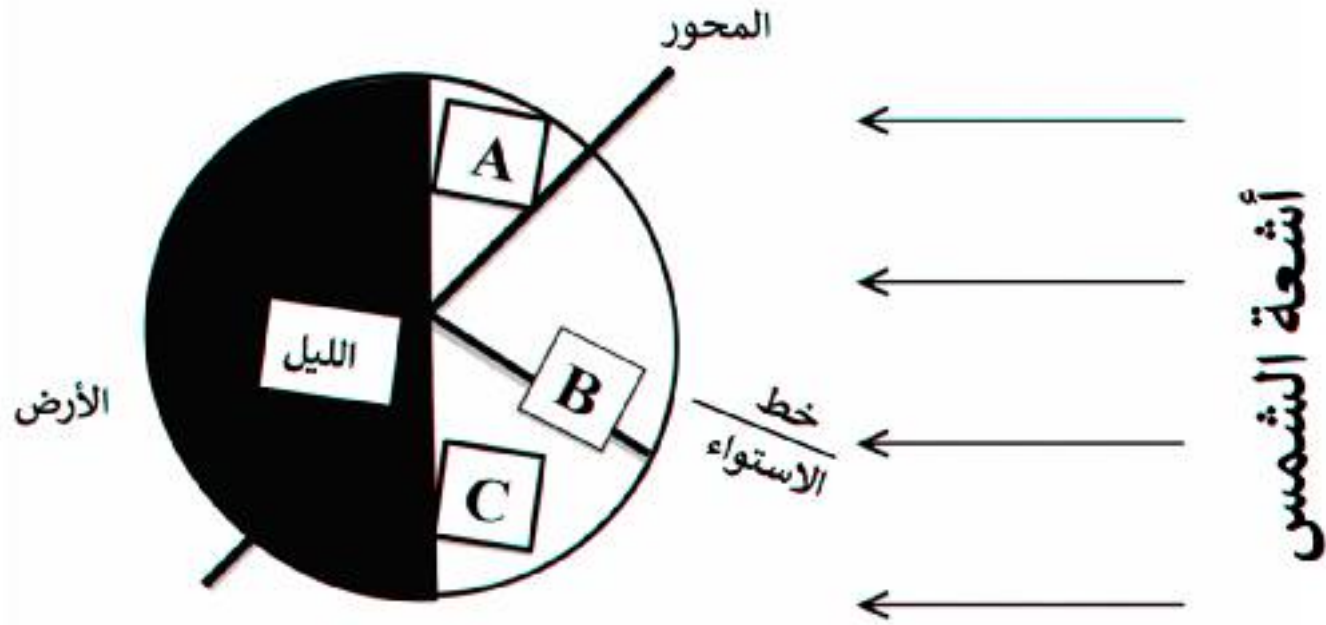
اكتب على الشكل المقابل البيانات الواردة في الجدول.

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 ؟

-فسر إجابتك :

ب. في الشكل السابق ما هو المكان الذي يوجد فيه 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 _____ (أكمل)

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

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