

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول الفترة الصباحية في محافظة الظاهرة

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 08:53:18 2024-06-09

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "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

[الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول الفترة الصباحية في محافظة مسقط والداخلية](#)

1

[الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول الفترة الصباحية في محافظة شمال الباطنة](#)

2

[نموذج إجابة الامتحان النهائي الدور الأول الفترة الصباحية في محافظة مسقط](#)

3

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الثاني

[نموذج إجابة الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول الفترة الصباحية في محافظة شمال الباطنة](#)

4

[نموذج إجابة الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول الفترة الصباحية في محافظة جنوب الباطنة](#)

5



سَلْطَنَةُ عُومَانِ
وَمِنَارَةُ التَّرْبِيَةِ وَالتَّعْلِيمِ

رؤية عُومَانِ
2040

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة الظاهرة

امتحان مادة العلوم للصف الخامس

للعام الدراسي: 1445 - 2023/2024م

الدور: الأول - الفصل الدراسي: الثاني

* زمن الامتحان: (ساعة ونصف).

* الإجابة في دفتر الأسئلة نفسه.

* عدد صفحات الأسئلة: (7) صفحة.

* تكتب الإجابة بالقلم الأزرق أو الأسود.

اسم الطالب:

الصف:

رقم الصفحة	المفردة	الدرجة	اسم المصحح	اسم المُراجع
1	3-1			
2	6-4			
3	8-7			
4	12-9			
5	14-13			
6	17-15			
7	20-18			
المجموع			جمعه:	راجع الجمع:
المجموع بالحروف				درجة/درجات فقط.

٧

أجب عن جميع الأسئلة الآتية

1 - السطح الذي يعكس الضوء بشكل أفضل. (ظلل الإجابة الصحيحة)

- [١] الورقة المرآة الحائط الكتاب

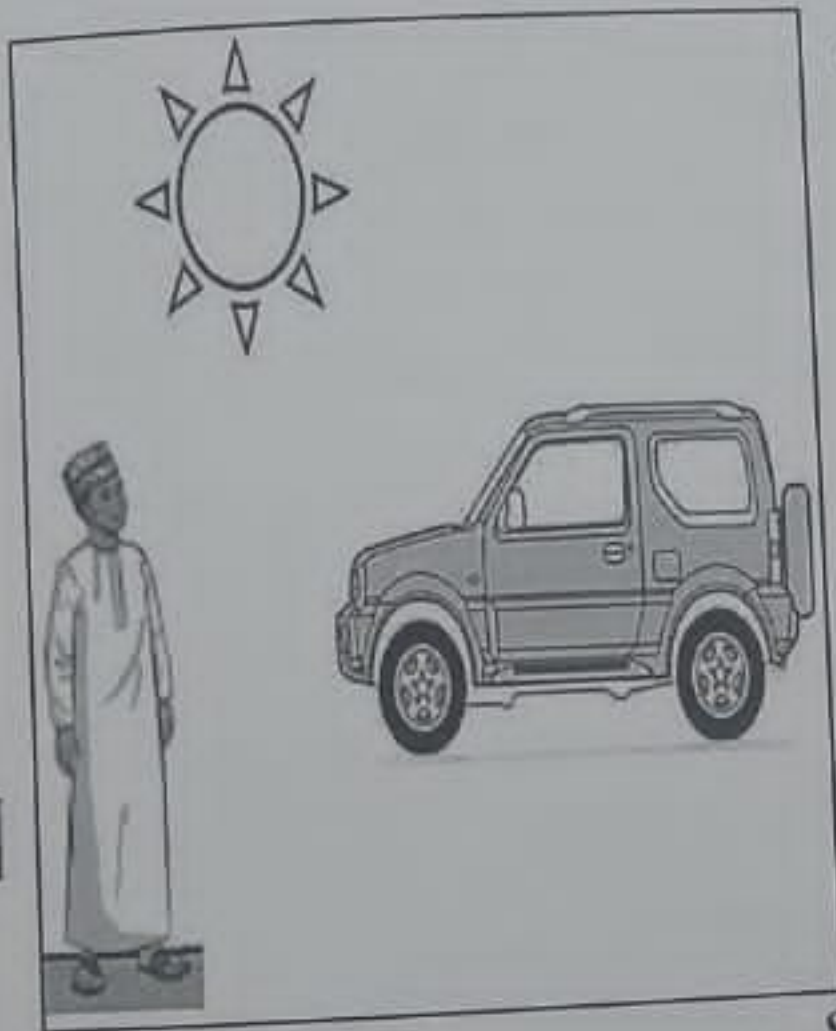
2 - اكتب المصطلح العلمي امام العبارات الآتية:

[٢]	ينتقل الضوء من مصدر الضوء على شكل حزم ضوئية
	أداة تستخدم المرايا لرؤية ما فوق الأشياء

3 - يوضح الشكل المقابل وقوف أحد الطلبة أمام سيارة.

(أ) ما مصدر الضوء في الشكل المقابل؟

(ب) وضح بالأسهم على الشكل المقابل كيف يرى الطالب السيارة؟

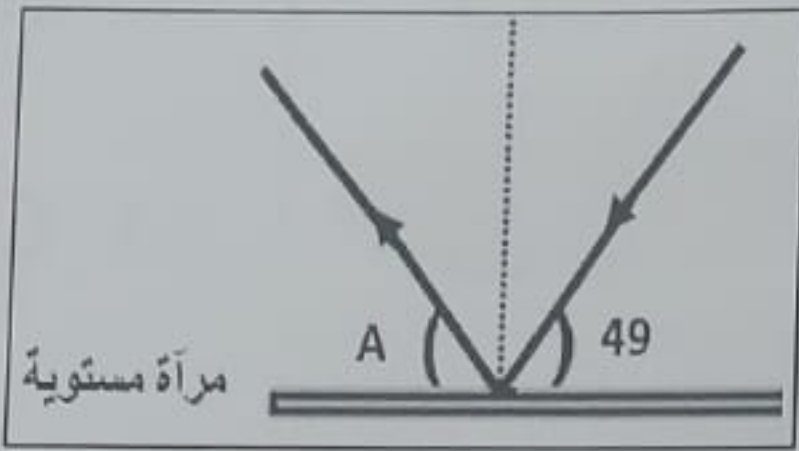


(ج) هل يمكن للطالب رؤية السيارة بدون وجود الشمس؟

نعم لا (ظلل الإجابة الصحيحة)

[١] فسر اجابتك: _____

4 - يوضح الرسم التخطيطي المقابل شعاع ضوئي يسقط على مرآة مستوية.



ما مقدار الزاوية (A)؟ (ظلل الإجابة الصحيحة)

49

41

131

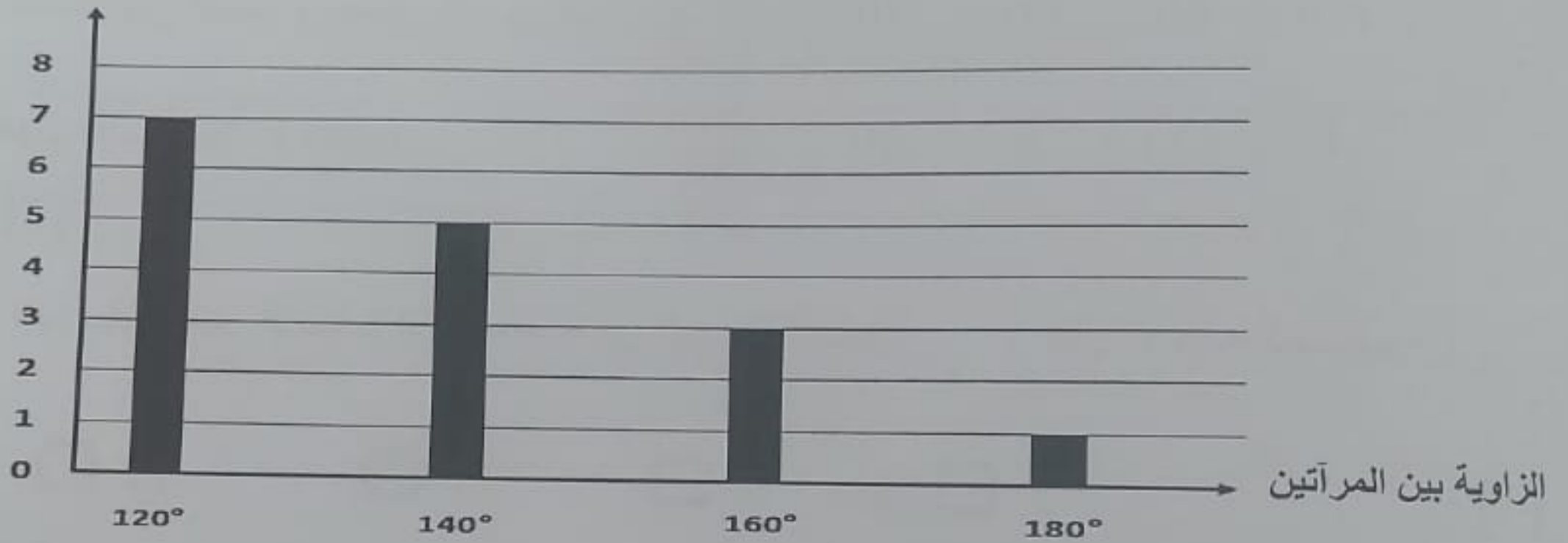
94

[١]

5 - المخطط البياني الآتي يوضح العلاقة بين مقدار الزاوية المحصورة بين المرآتين

وعدد الانعكاسات الناتجة.

عدد الانعكاسات



(أ) كم عدد الانعكاسات إذا كانت الزاوية بين المرآتين تساوي 120°؟

[١]

(ب) ما الذي يحدث لعدد الانعكاسات عند زيادة الزاوية بين المرآتين؟

[١]

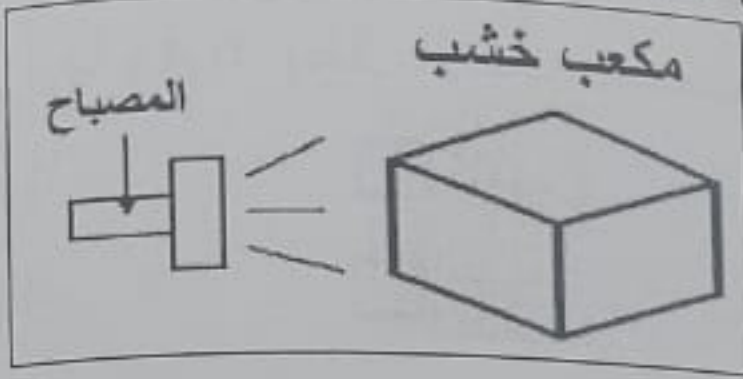
6 - ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (×) امام العبارة الخاطئة في الجدول الآتي:

الإجابة	العبارة
	تسمح المواد الشفافة بمرور كل الضوء خلالها
	تسمح المواد المعتمة بمرور بعض الضوء خلالها

[٢]

٦

7- درجة الظل في الشكل المقابل (حسب مفتاح الظل 1-5) تساوي: (ظلل الإجابة الصحيحة)



2

1

5

3

[١]

8 - قام طلبة الصف الخامس باستقصاء طول الظل المتكون من وضع دمية على مسافات مختلفة من مصدر الضوء كما يوضحها نتائج الجدول الآتي:

المسافة بين الدمية ومصدر الضوء (cm)	120	90	60	30
طول ظل الدمية (cm)	4	(A)	8	10

(أ) تتبأ بطول ظل الدمية (A) المفقودة في الجدول السابق: (ظلل الإجابة الصحيحة)

[١]

3

6

11

12

(ب) ما سبب تكون الظل؟

[٢]

(ج) ماذا سيحدث لحجم الظل في الحالات التالية: (ضع علامة $\sqrt{\quad}$ في المربع المناسب لكل حالة)

حجم الظل		الحالة
يزداد	يقل	
		تحريك الدمية الخشبية مبتعدة عن مصدر الضوء
		تحريك مصدر الضوء باتجاه الدمية الخشبية

[٢]

٦

9- الأداة الموضحة في الشكل المقابل تستخدم في قياس: (ظلل الإجابة الصحيحة)



الوقت

الطول

المسافة

الكتلة

[١]

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

درجة مرور الضوء

المادة



الكتاب المدرسي

الزجاج الملون

الزجاج النقي

[٢]

11- استخدم المصطلحات الموجودة في الصندوق الآتي وضعها في مكانها المناسب.

شدة الضوء - اللكس - الظلال - دمي الظل

[١]

- صور ظليلة يتم استخدامها لعرض قصة على الشاشة _____

[١]

- كمية الضوء الساقطة على مساحة معينة _____

12- وحدة قياس شدة الضوء. (ظلل الإجابة الصحيحة)

اللكس

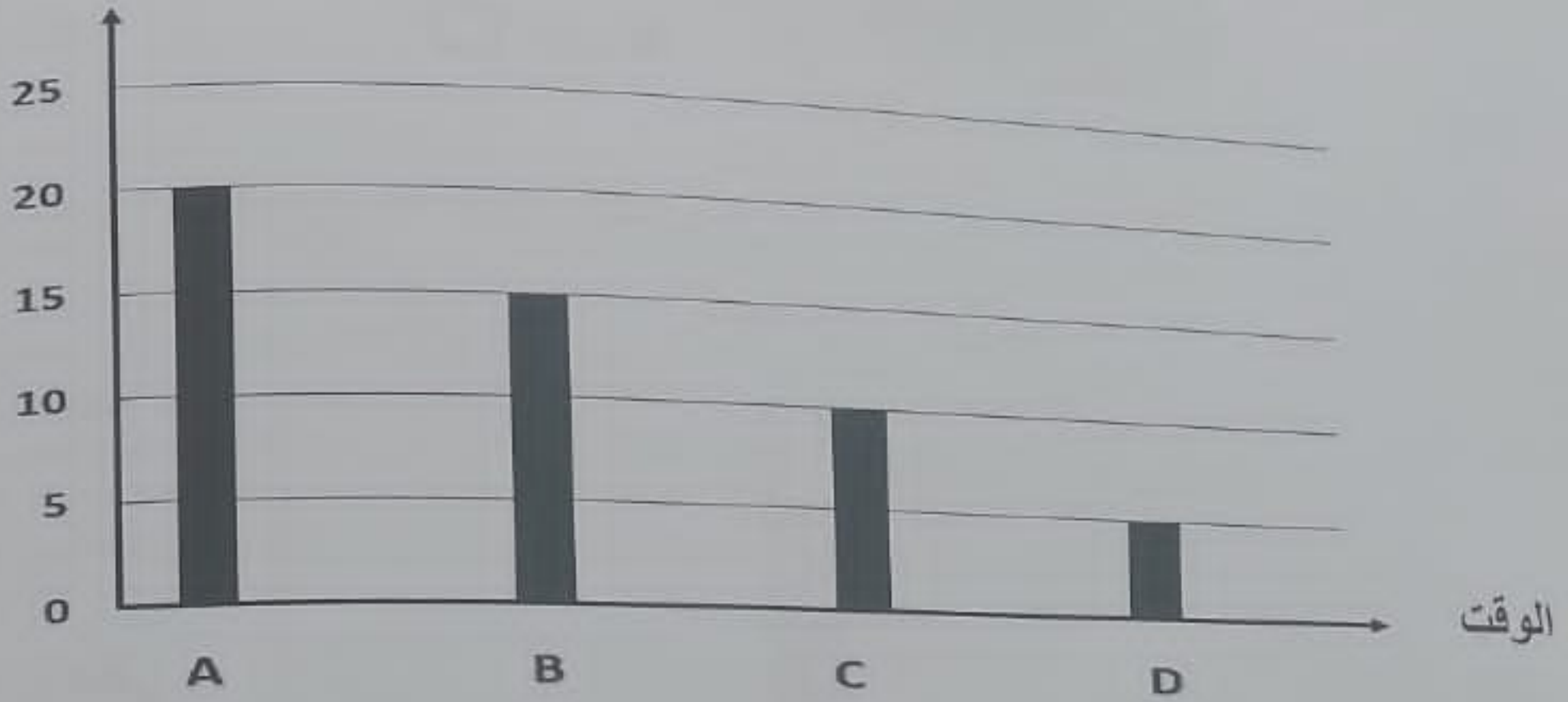
اليوم

[١]

المتر

الساعة

13- يوضح الشكل البياني الآتي أطوال الظلال لجسم ما من وقت الصباح وحتى وقت الظهيرة.
طول الظل (cm)



أ) الرمز الذي يمثل طول الظل خلال فترة الظهيرة هو _____ [١]

فسر إجابتك؟ _____ [١]

ب) رتب رموز الأوقات في المخطط السابق من بداية حدوثها صباحا وحتى وقت الظهيرة
الصباح ← الظهيرة

--	--	--	--

[٢]

14- ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (×) امام العبارة الخاطئة في الجدول الآتي:

الإجابة	العبارة
	النظام الشمسي يتكون من الشمس وثمانية كواكب تدور حولها
	التليسكوب يجعل الأشياء البعيدة مثل النجوم تبدو أكبر وأكثر سطوعا

[٢]

15 - صل العمود الأول بما يناسبه من العمود الثاني:

٦

دخول صخور وجزئيات من الفضاء إلى الغلاف الجوي للأرض

أجرام صخرية توجد بين المريخ والمشتري

كتلة من الجليد والأترية تتحرك في مدار حول الشمس

مسار تحرك الجرم حول جرم أكبر في الفضاء

المذنب

النيازك

الكويكبات

[٢]

16 - تتبأ بما سيحدث إذا توقفت الأرض عن الدوران حول محورها؟

[١]

17 - يوضح الجدول الآتي أوقات الشروق والغروب في إحدى المدن العربية

التاريخ	شروق الشمس	غروب الشمس
2 يوليو	5:22	19:09
12 يوليو	5:28	19:03
18 يوليو	5:31	19:00
24 يوليو	5:33	18:59
31 يوليو	5:36	18:55

(أ) الفصل الذي يوضحه الجدول في هذه المدينة هو _____ (أكمل العبارة) [١]

فسر إجابتك؟ _____ [١]

(ب) تتبأ باسم الفصل الذي سيكون في هذه المدينة بعد 6 أشهر من شهر يوليو.

[١]

18 - يوضح الجدول الآتي مدة دوران بعض الكواكب حول محورها ومدة دورانها حول الشمس

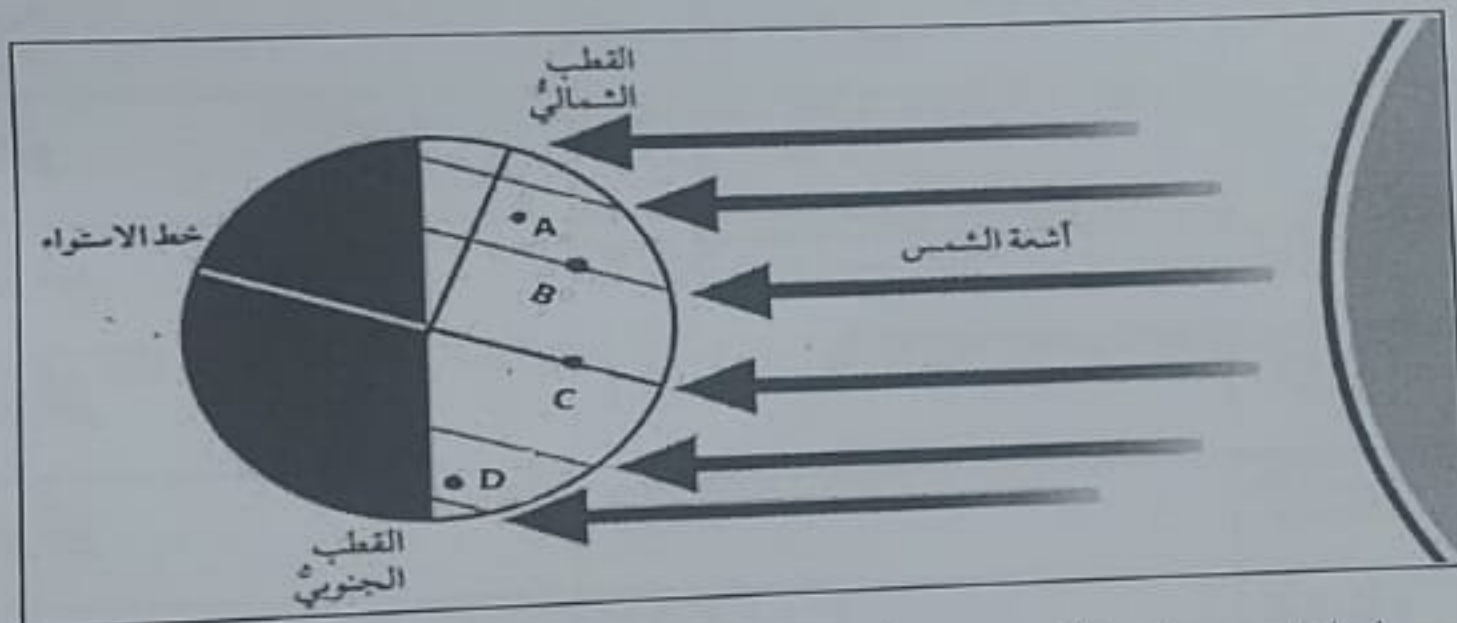
رمز الكوكب	مدة دورانه حول محوره	مدة دورانه حول الشمس
A	59 يوم	88 يوم
B	243 يوم	225 يوم
C	24 ساعة	365¼ يوم
D	10 ساعات	4333 يوم

(أ) رمز الكوكب الذي يستغرق أقل مدة زمنية في دورانه حول محوره : _____ [١]

(ب) الظاهرة التي تنتج من دوران الكوكب (C) حول محوره

خلال 24 ساعة تسمى: _____ [١]

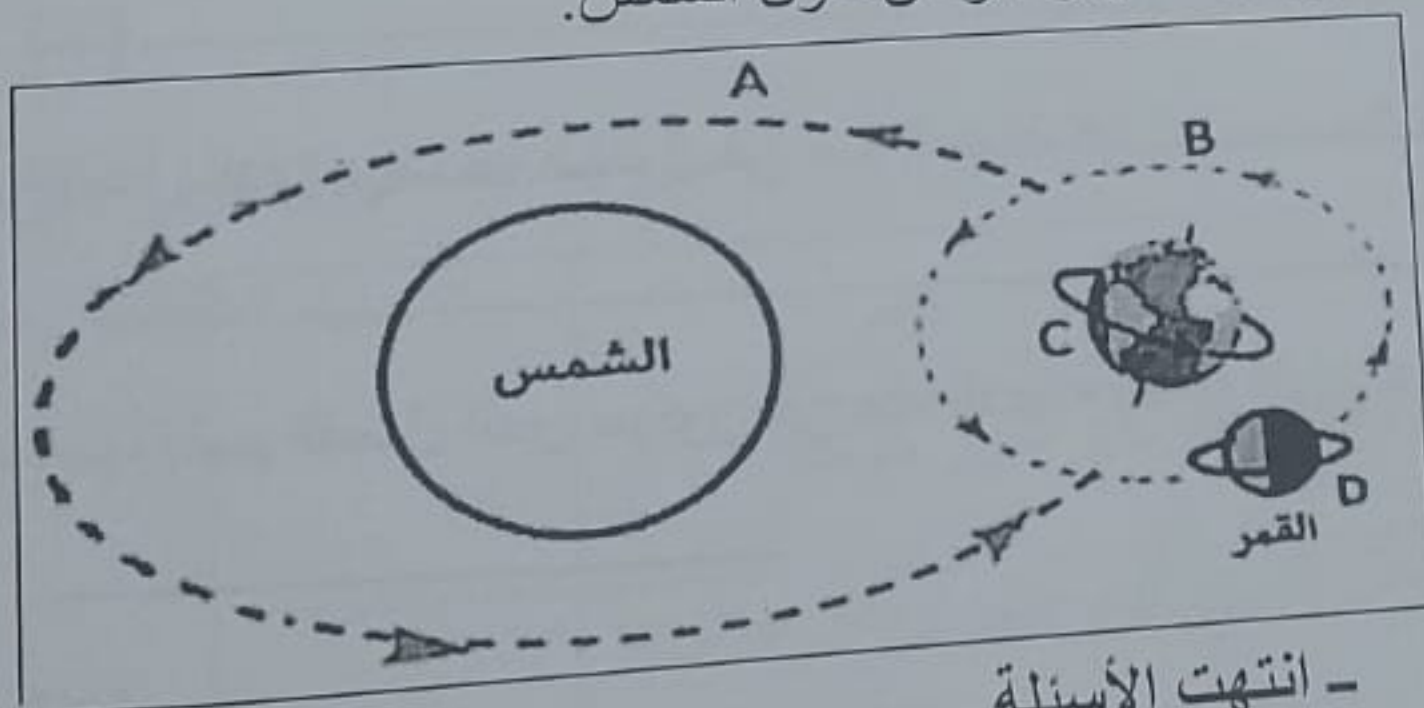
19- ما المنطقة التي يتساوى عندها طول الليل والنهار في الشكل المقابل؟ (ظلل الإجابة الصحيحة)



A B

C D

20 - يوضح الشكل الآتي مسارات دوران القمر والأرض حول الشمس.



- ما رمز المسار الذي ينتج عنه

تعاقب الفصول الأربعة؟

(ظلل الإجابة الصحيحة)

A B

C D

- انتهت الأسئلة -