

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول الفترة الصباحية في محافظة شمال الباطنة

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 08:35:39 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

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

1

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

2

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

3

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الثاني

ملخص شامل للمادة	4
اختبار قصير ثاني مع نموذج الإجابة	5

السؤال الأول:



(١) حدد مصدر الضوء الموجود في الشكل المقابل.
(ظل الشكل (○) المقترن بالإجابة الصحيحة) [١]

- الطالبة.
- الكتاب.
- الطاولة.
- المصباح.

[١]

(٢) ضع علامة (√) أمام كل عبارة بما يناسبها في الجدول.

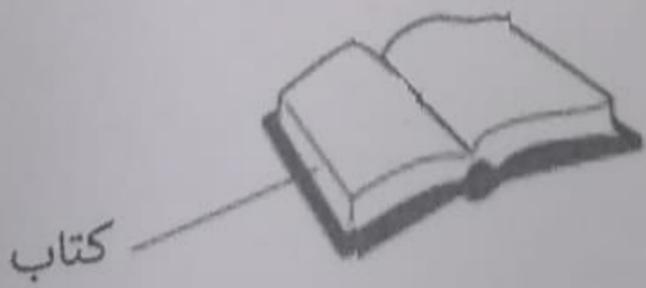
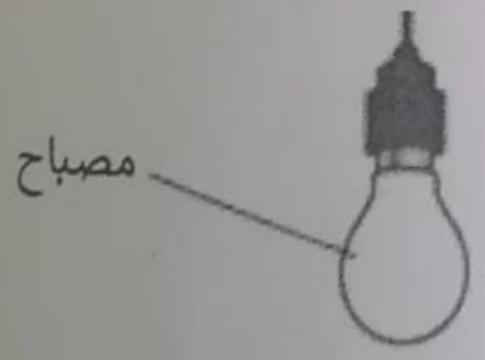
العبارة	صح	خطأ
الأسطح الخشنة تعكس الضوء بشكل أفضل.		
تساعدنا المرايا في رؤية الأشياء من خلفنا.		

في الأشكال

(ظل)

[٢]

(٣) وضح بالرسم مستخدماً الأسهم كيف يرى الطالب الكتاب.



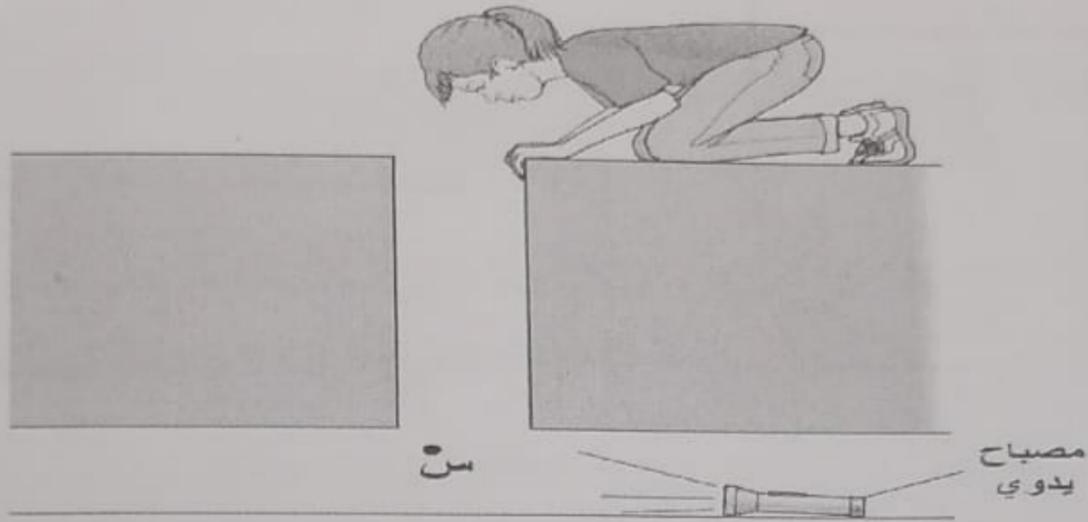
أكتب إثم

في الش

٤

سؤال الثاني:

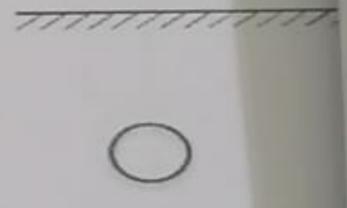
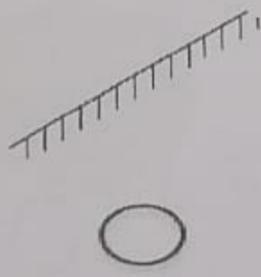
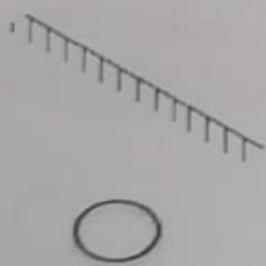
(في الشكل المقابل تستطيع الفتاة رؤية صورة المصباح اليدوي عن طريق وضع مرآة عند النقطة (س).)



أي الأشكال الآتية يمثل طريقة وضع المرآة عند النقطة (س)؟

[١]

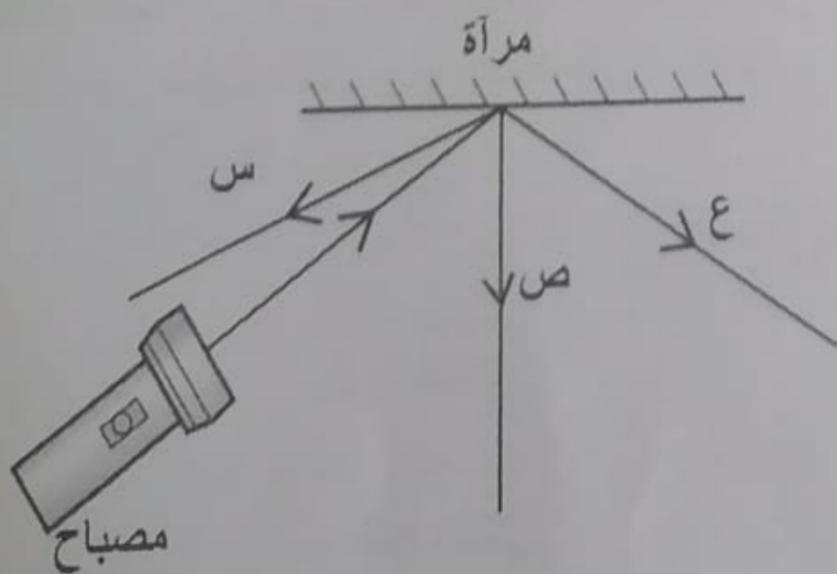
(ظل الشكل () (المقترن بالإجابة الصحيحة))



[٢]

(أكتب اثنين من استخدامات المرايا في الحياة اليومية.)

.....

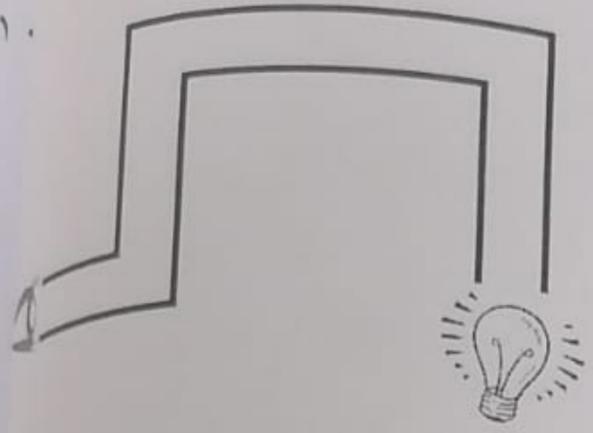


(في الشكل المقابل ما رمز الشعاع المنعكس؟) [١]

.....

السؤال الثالث

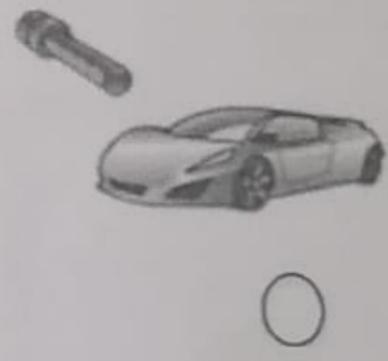
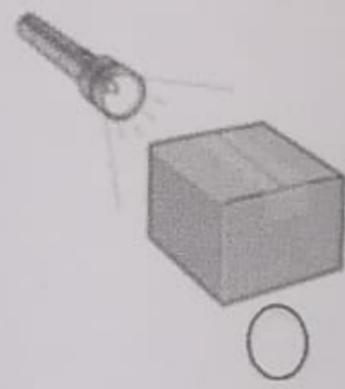
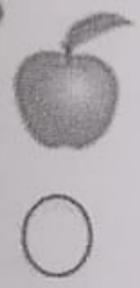
(٧) قام طالب بتصميم الأداة الموضحة في الشكل المقابل لرؤية المصباح.



- أ. ما الاسم الذي يطلق على الأداة التي صممها الطالب؟ [١]
- ب. كم عدد المرايا التي يحتاجها الطالب لتعمل الأداة؟ [١]

(٨) ما الجسم الذي سيتكون له ظل؟

(ظلل الشكل) (المقترن بالإجابة الصحيحة)



(٩) الشكل المقابل يمثل أداة لقياس الوقت خلال النهار باستخدام الظل.



[١]

أ. أكتب اسم هذه الأداة.

ب. أكمل الجدول الآتي بوضع علامة (√) أمام ما سيحدث لكل من طول الظل وموضعه طوال النهار.

[٢]

لا يتغير	يتغير	طول الظل
		موضع الظل

٣

السؤال الرابع

(١٠) أجرى طلبة الصف الخامس تجربة لقياس درجة الظل الناتج من مواد مختلفة عندما يسقط عليها ضوء المصباح. فحصلوا على النتائج الموضحة في الجدول الآتي:

المادة	درجة الظل
س	2
ص	4
ع	5
ل	1

[١]

أ. ما الرمز الي يمثل المادة الشفافة؟

.....

[١]

ب. ما رمز المادة التي تمثل الخشب؟

(ظلل الشكل) () المقترن بالإجابة الصحيحة

ل

ع

ص

س

[١]

(١١) ما العامل الذي يؤثر على حجم الظل لجسم معتم؟

(ظلل الشكل) () المقترن بالإجابة الصحيحة

شدة الضوء المستخدم.

بعد الجسم عن المصدر الضوئي.

نوع المادة التي صنع منها الجسم.

لون الجسم الذي سقط عليه الضوء.

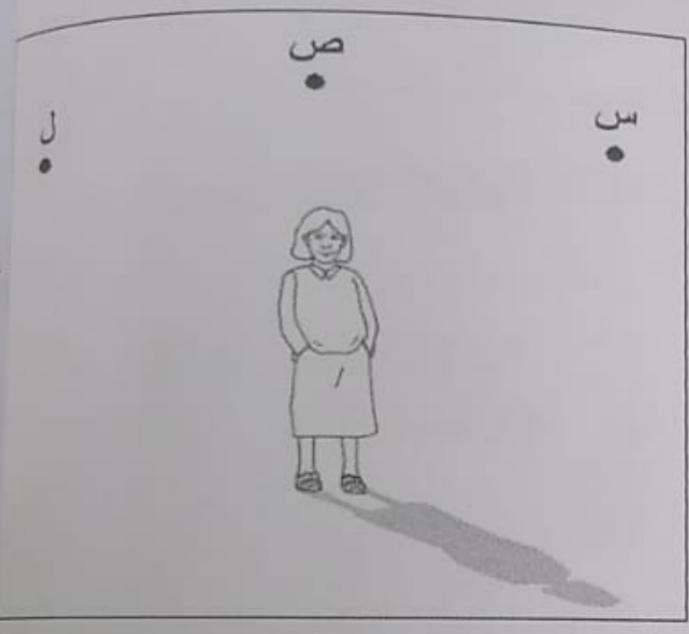
السؤال الخامس

(١٢) صل العبارات في العمود (أ) مع الجزء الذي يناسبها من العمود (ب).

(ب)
مادة شفافة
مادة معتمة
مادة شبه شفافة

(أ)
لا تسمح بمرور الضوء خلالها.
تسمح بمرور بعض الضوء خلالها.
تسمح بمرور كل الضوء خلالها.

(١٣) في الشكل المقابل تكوّن ظل لطالبة خلال النهار.
 أ. أي رمز يمثل الموضع الصحيح للشمس؟ [١]



ب- أكمل: ... على أقصر ظل للطالبة في نفس الموقع يجب أن تكون الشمس عند الموضع
 [١]

(١٤) أكمل العبارة الآتية مستخدماً الكلمات في الصندوق.

الظل	مستقيمة	منحنية	قوس المطر
------	---------	--------	-----------

ينتقل الضوء في خطوط، وعندما يحجب جسم معتم الضوء يتكون.....

(١٥) تقاس شدة الضوء بوحدة

- (ظلل الشكل) () المقترن بالإجابة الصحيحة
- المتر.
 - النيوتن.
 - اللكس.
 - الكيلوجرام.

عند أي نقطة يجب

 عند أي نقطة تكوّن

 إذا وضع زجاج شـ

[٢]

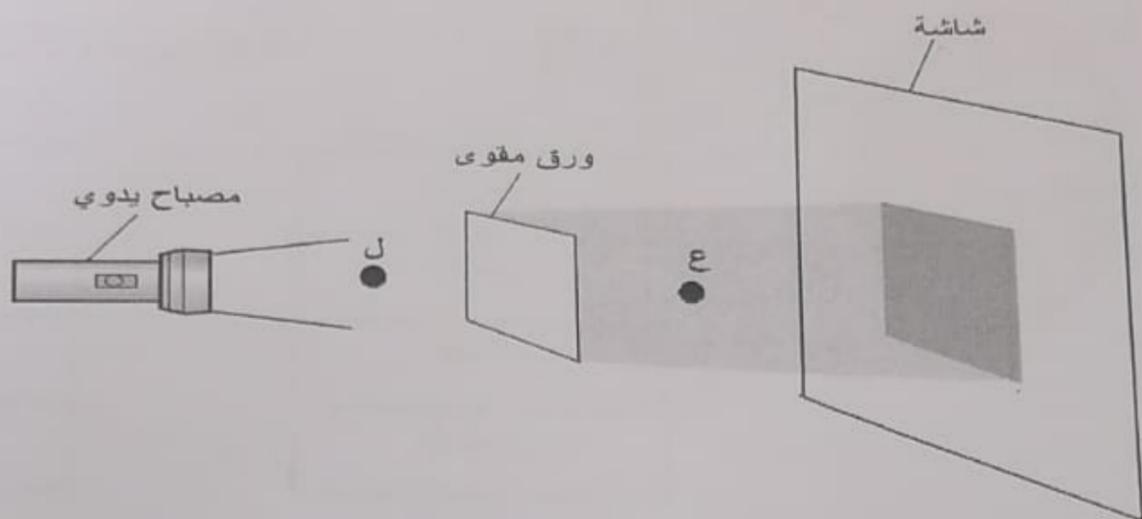
(٦)

المادة: العلوم، الصف: الخامس، الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول (صباحي) - العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

٤

السؤال السادس

(١٦) قام طالب باستقصاء الظل مستخدماً الأدوات الموضحة في الشكل الآتي.



[١]

أ. عند أي نقطة يجب وضع الورق المقوى لزيادة حجم الظل المتكون؟

.....

[١]

ب. عند أي نقطة تكون شدة الضوء أكبر؟

.....

[٢]

إذا وضع زجاج شفاف عند النقطة (ع)، فماذا سيحدث للصورة الظلية؟
(ظل الشكل () () المقترن بالإجابة الصحيحة)

تتغير لا تتغير

فسر إجابتك

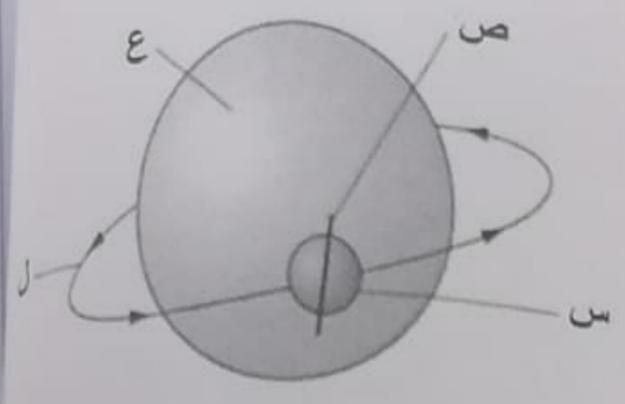
.....
.....

يتبع / ٧

يتبع / ٧

السؤال السابع

(١٧) يمثل الشكل المقابل جزءاً من النظام الشمسي.



[٢]

أ. صل بخط بين كل رمز وما يمثله.

الأرض
الشمس
المدار
المحور

(س)
(ص)
(ع)
(ل)

[١]

أ. ماذا ينتج عن دوران الجسم (س) حول الجسم (ع)؟

.....

[٢]

ج. أكمل العبارة مستخدماً الكلمات الموضحة في الصندوق.

المركبة الفضائية - إدوين هابل - يتمدد - التليسكوب - كوبرنيكوس

قام العالم باكتشاف الكون مستخدماً..... واكتشف بأن

الكون.....

[١]

(١٨) كم دورة كاملة تدورها الأرض حول محورها خلال ٢٤ يوماً؟

.....

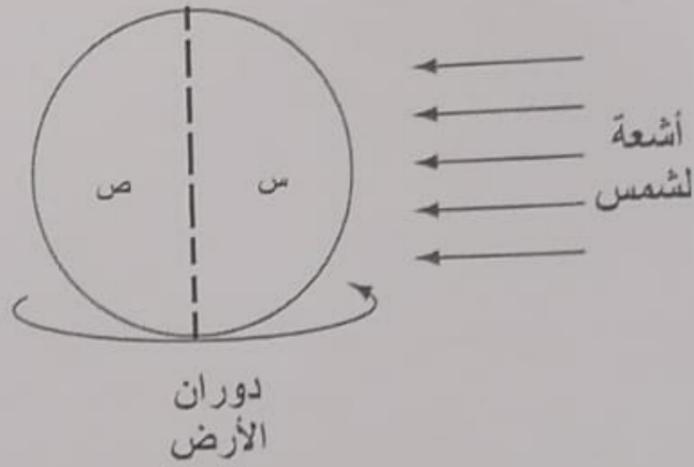
(٨)

المادة: العلوم، الصف: الخامس، الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول (صباحي) - العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

السؤال الثامن

٣

(١٩) يوضح الشكل الآتي أشعة الشمس التي تصل إلى الأرض.



ما رمز نصف الأرض الذي يغطاه الليل؟

[١]

.....

فسر إجابتك.

[١]

.....
.....

(٢٠) ما المدة الزمنية التي تستغرقها الأرض لتكمل نصف دورة حول الشمس؟

[١]

(ظل الشكل (○) المقترن بالإجابة الصحيحة)

○ ٣ أشهر.

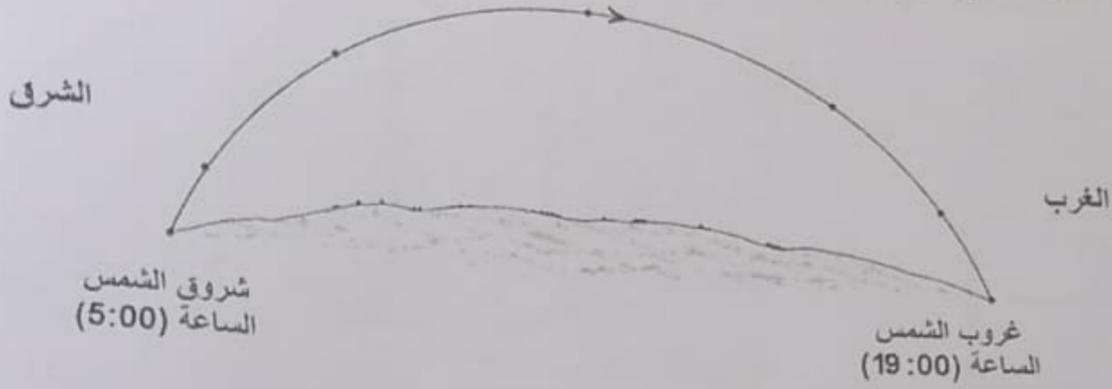
○ ٦ أشهر.

○ ٩ أشهر.

○ ١٢ شهر.

السؤال التاسع

(٢١) يوضح الشكل الآتي شروق وغروب الشمس في أحد أيام فصل الصيف.



[١]

أ. كم يبلغ طول النهار في اليوم الموضح بالشكل؟

[١]

ب. ماذا سيحدث لطول النهار في أيام فصل الشتاء؟

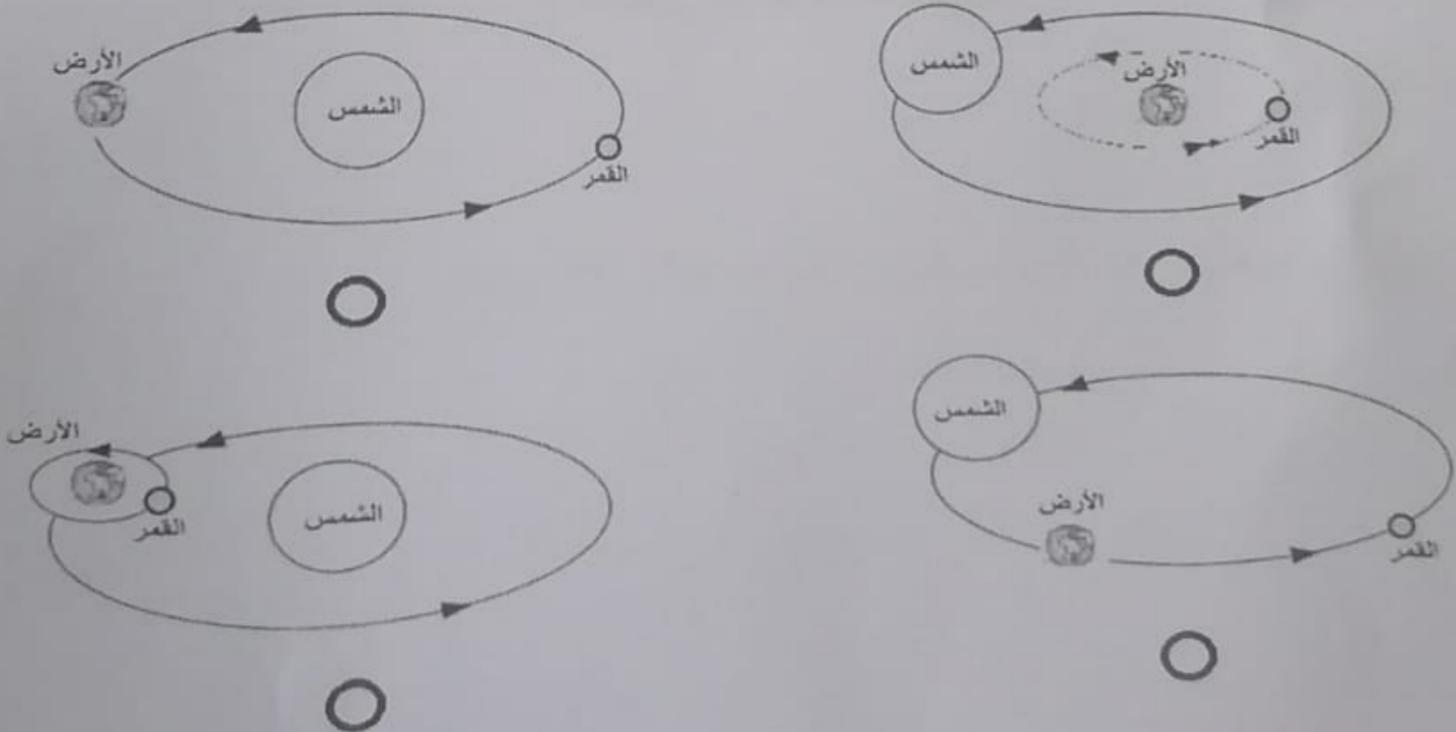
(ظلل الشكل () المقترن بالإجابة الصحيحة)

يطول. يقصر.

[١]

(٢٢) أي شكل يوضح حركة كل من الأرض والشمس والقمر؟

(ظلل الشكل () المقترن بالإجابة الصحيحة)



انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح