

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول الفترة الصباحية في محافظة مسقط والداخلية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 08:44:14 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 شمال الباطنة](#)

1

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

2

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

3

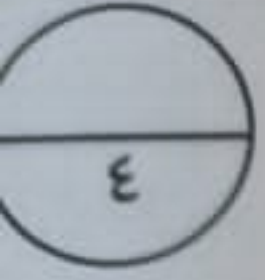
## المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الثاني

نموذج إجابة الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول الفترة الصباحية في محافظة جنوب الباطنة	4
ملخص شامل للمادة	5

(١)

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

### أجب عن جميع الأسئلة الآتية



(١) أي مما يلي مصدرا للضوء؟

(ظلل الشكل  أمام الإجابة الصحيحة).

القمر  شمعة  لوح خشب  مرآة

(٢) يوضح الشكل (١-٢) كيف يرى أحمد جسم.



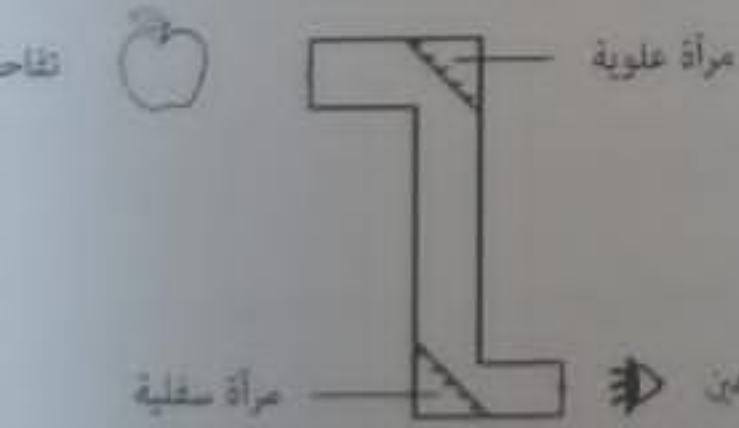
ارسم مسار الضوء ليتمكن أحمد من رؤية الجسم.

الشكل (١-٢)

(٣) ضع العلامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و العلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

العبارة	صحيح	خطأ
المرآة لها سطح أملس لا يعكس الضوء		
تعتبر المرآة من أفضل الأسطح التي ينعكس عليها الضوء		

(٤) يمثل الشكل (١-٤) بيرسكوب .



الشكل (١-٤)

رتب الجمل التالية ترتيبا صحيحا لرؤية التفاحة.

(...) ينعكس الضوء من المرآة العلوية إلى المرآة السفلية.

(...) ينعكس الضوء عن التفاحة إلى المرآة العلوية.

(...) يسقط الضوء و ينعكس من على سطح التفاحة.

(...) ينعكس الضوء عن المرآة السفلية إلى العين.



الشكل (١-٥)

٥) يوضح الشكل (١-٥) نموذج استخدام المرآة عند طبيب الأسنان.

ما دور المرآة في مساعدة طبيب الأسنان.

(ظلل الشكل  أمام الإجابة الصحيحة).

تمكنه من رؤية ما أمام الأسنان.

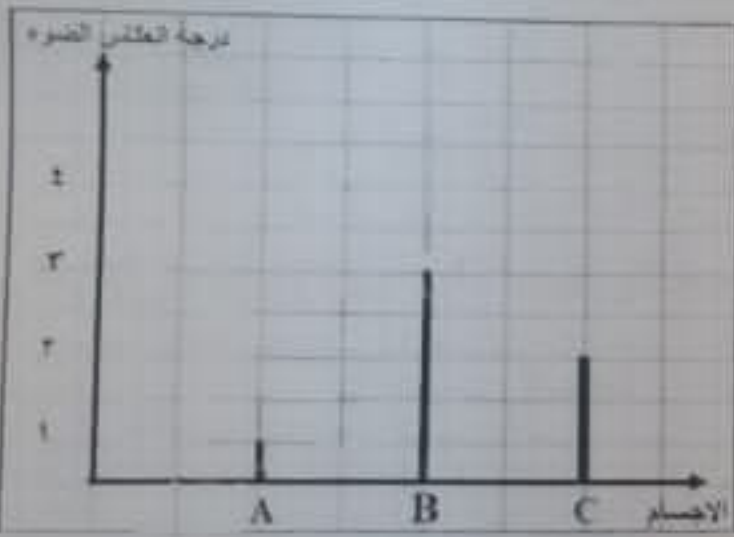
تمكنه من رؤية ما حوله.

تمكنه من رؤية ما خلف الأسنان.

تساعد على إزالة الأسنان.

[٧]

٦) يوضح الشكل (١-٦) مخططاً بيانياً لدرجة انعكاس الضوء من أسطح أجسام مختلفة.



الشكل (١-٦)

أجب عن الأسئلة الآتية مستعيناً بمخطط الرسم البياني:

- أكتب رمز الجسم الذي يعكس الضوء بشكل أفضل:

.....

- أكتب رمز الجسم الذي له سطح خشن:

.....

[٧]

[٧]

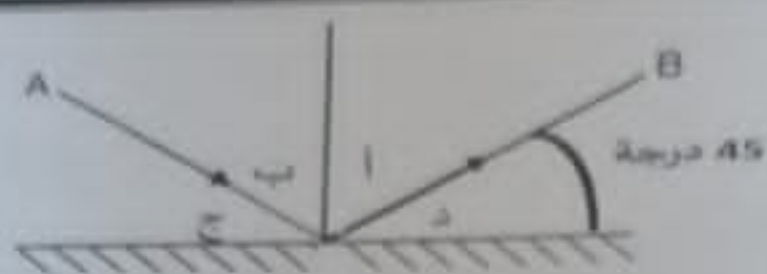
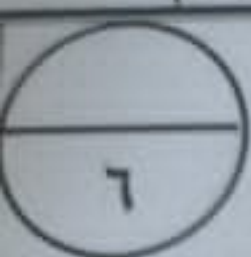
٧) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و العلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

العبارة	صحيح	خطأ
الأسطح المصقولة والملساء تمتص الضوء		
الأسطح الخشنة تعكس الضوء		

[٧]

(٣)

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



الشكل (١-٨)

١٨ يوضح الشكل (١-٨) انعكاس شعاع ضوئي

على سطح مرآة مستوية. أجب عن الآتي:

ماذا تسمى الزاوية (أ):

ما مقدار الزاوية (ج):

١٩ يوضح الشكل (١-٩) تجربة يقوم بها أحد الطلاب لمتابعة كيفية انتقال الضوء. أجب عن الآتي:



الشكل (١-٩)

أي من الشكلين السابقين (A) أو (B) يتمكن خلاله الطالب من رؤية الشمعة:

ماذا تستنتج من التجربة السابقة.

١٠ صل بخط بين الجسم في العمود الأول ونوع السطح في العمود الثاني.

تسمح بمرور بعض الضوء خلالها

لا تسمح بمرور الضوء خلالها

تعكس الضوء

تسمح بمرور الكثير من الضوء خلالها

المواد المعتمة

المواد الشفافة

المواد شبه الشفافة

(٤)

المادة: العلوم - الصف: الخامس - الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي

(١١) أي من الأجسام التالية لا تكون ظل عند اسقاط الضوء عليها؟

(ظل الشكل  أمام الإجابة الصحيحة).



سيارة



طاولة حديدية



زجاج

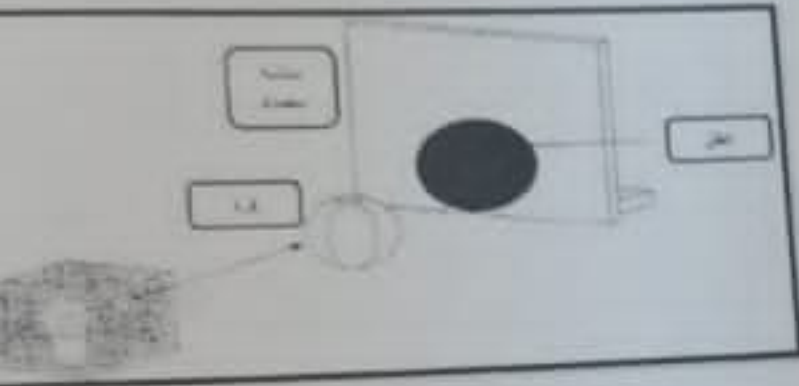


خشب

(١٢) يوضح الشكل (١-١٢) تكون ظل الكرة

على الشاشة البيضاء.

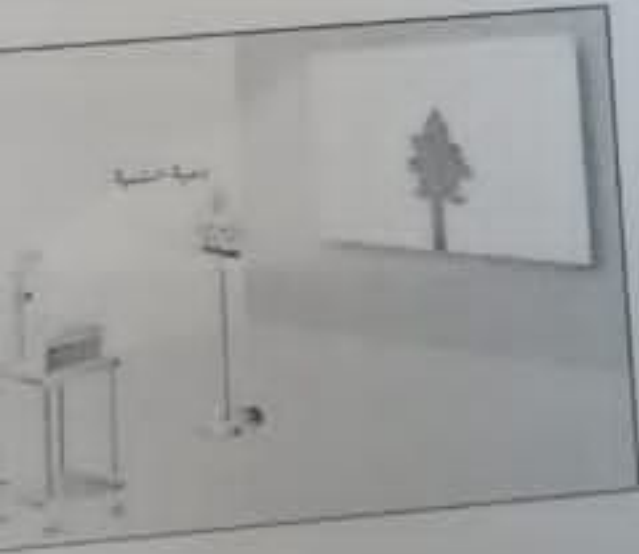
أجب عن الآتي:



الشكل (١-١٢)

ما سبب تكون الظل؟

ماذا سيحدث إذا وضعنا قطعة زجاج نقي مكان الكرة؟



الشكل (١-١٢)

(١٣) يوضح الشكل (١-١٣) قيام خلود بتجربة صنع صورة

ظلية لدمية خشبية على شاشة، من أجل أن تستقصي مدى

تأثر حجم الظل عند تغيير موضع مصدر الضوء.

ما العاملان اللذان قامت خلود بقياسهما لتجمع نتائج

استقصائها؟ (ظل الشكل  أمام الإجابة الصحيحة)

طول ظل الدمية وطول المسافة بين ظل الدمية ومصدر الضوء.

طول الدمية وطول المسافة بين الدمية وظلها.

طول ظل الدمية وطول المسافة بين الدمية ومصدر الضوء.

طول الدمية وطول المسافة بين الدمية ومصدر الضوء.

١١٤) يوضح الشكل (١٠-١٤) مصباح يضيئ على كوب فتكون ظل على الشاشة.

أكمل الجدول التالي بكتابة "يقل" أو "يزداد".

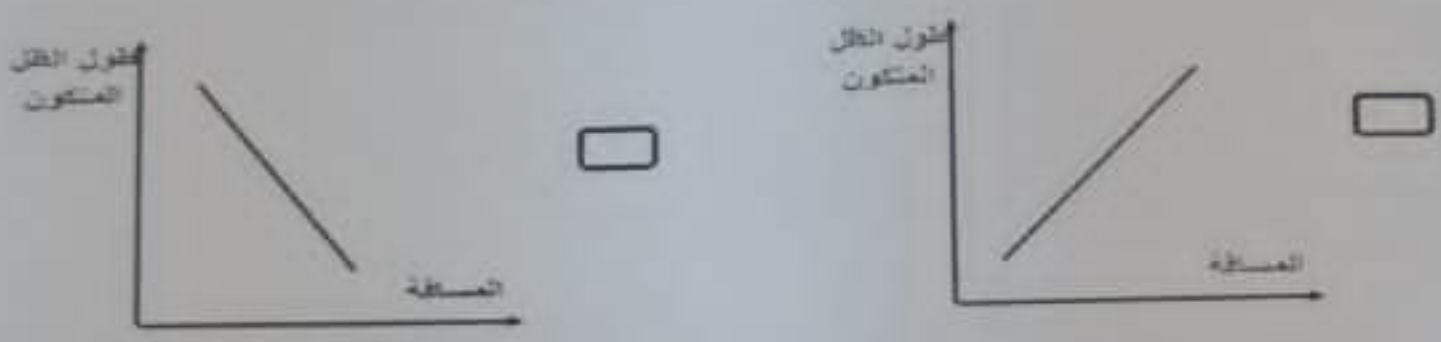


الشكل (١٠-١٤)

العبارة	طول الظل
تحريك المصباح بعيدا عن الكوب.	.....
تحريك الشاشة بعيدا عن الكوب	.....

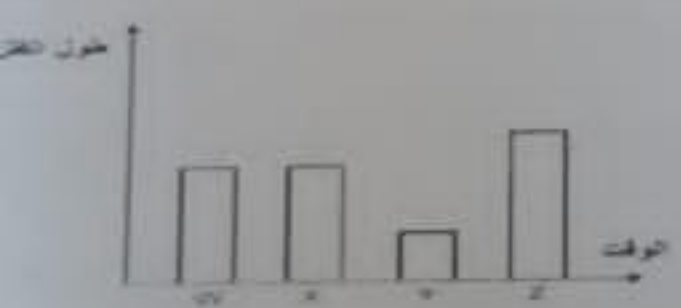
١٥) قام مجموعة من الطلبة باستقصاء العلاقة الناتجة عن المسافة بين مصباح يسقط الضوء على دمية وطول الظل المتكون فحصلوا على إحدى التمثيلين البيانيين بالشكل (١٠-١٥).

أي التمثيلين البيانيين صحيحين؟ (ظلل الشكل  أمام الإجابة الصحيحة).



الشكل (١٠-١٥)

فسر إجابتك: .....



الشكل (١٠-١٦)

١٦) يوضح الشكل (١٠-١٦) مخطط بياني لأطوال ظل شجرة في

أوقات مختلفة من النهار. أدرسه جيدا ثم صل بخط بين العمود

الأول وما يناسبه من العمود الثاني:

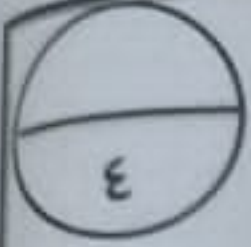
- W
- X
- Y
- Z

طول ظل الشجر بعد فترة الظهيرة بقليل

طول ظل الشجرة قبيل غروب الشمس

(٦)

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



(١٧) يوضح الشكل (١٠١٧) حديقة المنزل في

شمس مع وجود مجموعة من الأجسام

ما هو الجسم الذي رسم ظله بشكل

صحيح؟ (ظل الشكل) أمام الإجابة

(الصحيحة)

الشكل (١٠١٧)

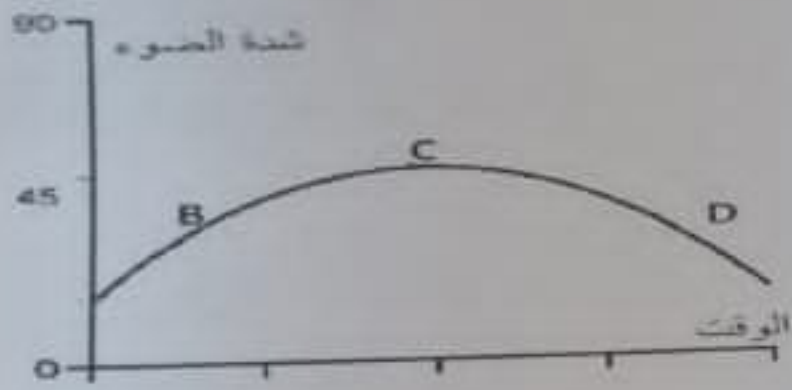
(د)

(ج)

(ب)

(أ)

[١]



الشكل (١٠١٨)

(١٨) يوضح الشكل (١٠١٨) رصد شدة الضوء خلال

اليوم من الصباح وحتى ساعات المساء. ٤٥

٢٠

أجب عن الآتي:

[١]

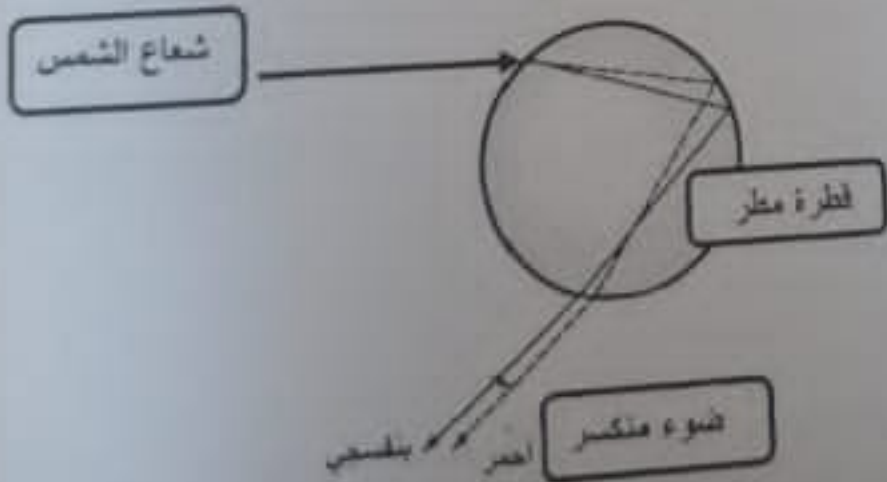
ما الرمز الذي يمثل شدة الضوء وقت الظهيرة: .....

[١]

ما مقدار شدة الضوء وقت الظهيرة: .....

(١٩) يوضح الشكل (١٠١٩) كيف تسقط أشعة

الشمس على قطرات الماء ليتكون قوس المطر.



الشكل (١٠١٩)

ماهي شروط حدوث قوس المطر؟

(ظل الشكل) أمام الإجابة الصحيحة

السحب والشمس

هطول الأمطار والشمس

السحب وهطول الأمطار

هطول الأمطار فقط

[١]

يتبع/٧

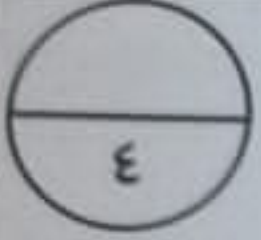


(٧)

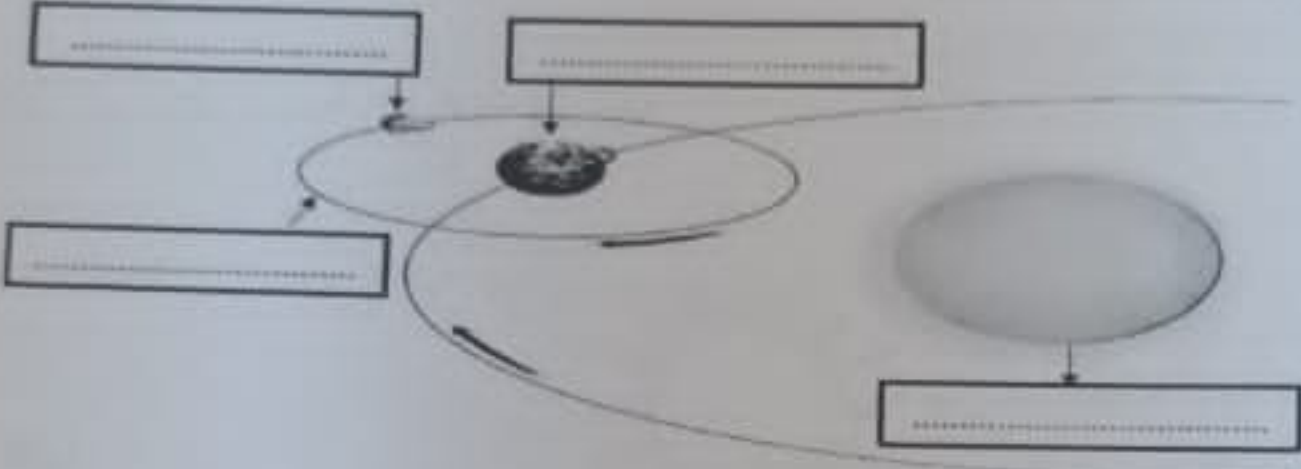
المادة: العلوم - الصف: الخامس - الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

٢٠. يمثل الشكل (١-٢٠) حركات الأرض والقمر حول الشمس.

ضع الكلمات التالية في مكانها المناسب على الشكل (١-٢٠).



الشمس - القمر - الأرض - مدار القمر حول



الشكل (١-٢٠)

٢١. ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و العلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

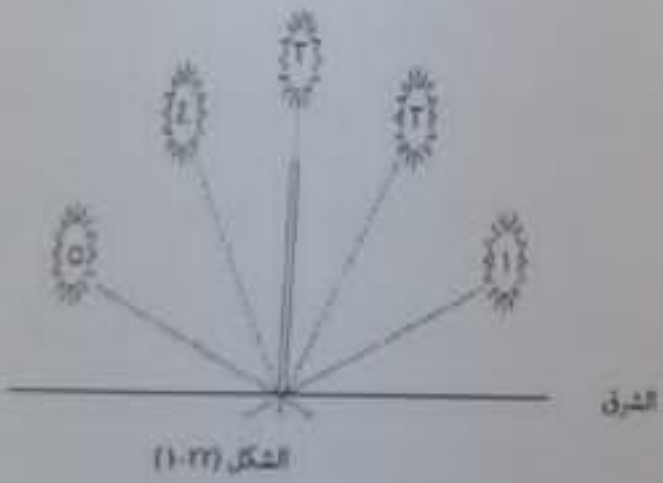
العبارة	صحيح	خطأ
تدور الشمس حول الأرض		
تدور الأرض حول نفسها		

٢٢. يوضح الشكل (١-٢٢) حركة الشمس في

السماء في مواقع مختلفة خلال النهار؟

ماهي الأرقام التي تمثل حركة الشمس في الصباح؟

(ظلل الشكل  أمام الإجابة الصحيحة).



٢ و ٣

٤ و ٥

١ و ٢

٣ و ٤



الشكل (١-٢٣)

(٢٣) يوضح الشكل (١-٢٣) ظاهرة دوران

الأرض حول محورها. أجب عن الآتي:

- ما مقدار فرق الزمن بين المنطقتين L و V ؟

(١)

- ماذا تمثل الثلاثة خطوط المستقيمة في الرسم.

(١)



الشكل (١-٢٤)

(٢٤) يمثل الشكل (١-٢٤) دوران الأرض حول

محورها.

أجب عن الآتي:

(١)

- ما رقم الجزء الذي يمثل الليل؟ .....

(١)

- ماذا ينتج عن دوران الأرض حول محورها؟ .....

التاريخ	شروق الشمس	غروب الشمس
١ يونيو	٥:٣٠	١٨:٥٦
١٠ يونيو	٥:٢٠	١٩:٠٠
١٨ يونيو	٥:٢١	١٩:٠٢
٣٠ يونيو	٥:٢٣	١٩:٠٦

الجدول (١-٢٥)

(٢٥) يوضح الجدول (١-٢٥) أوقات شروق و غروب الشمس

و طول النهار و الليل في مدينة مسقط بالفترة الممتدة من

١ يونيو إلى ٣٠ يونيو.

ما التغير الذي يحدث لوقت الشروق وطول الليل بمدينة

مسقط خلال الفترة الموضحة بالجدول (١-٢٥)؟

(ظلل الشكل  أمام الإجابة الصحيحة في الجدول التالي)

وقت الشروق	طول الليل	
يزيد	يزيد	<input type="checkbox"/>
ينقص	ينقص	<input type="checkbox"/>
ينقص	يزيد	<input type="checkbox"/>
يزيد	ينقص	<input type="checkbox"/>

(١)

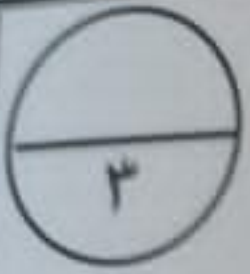
(٩)

الصف: الخامس - الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

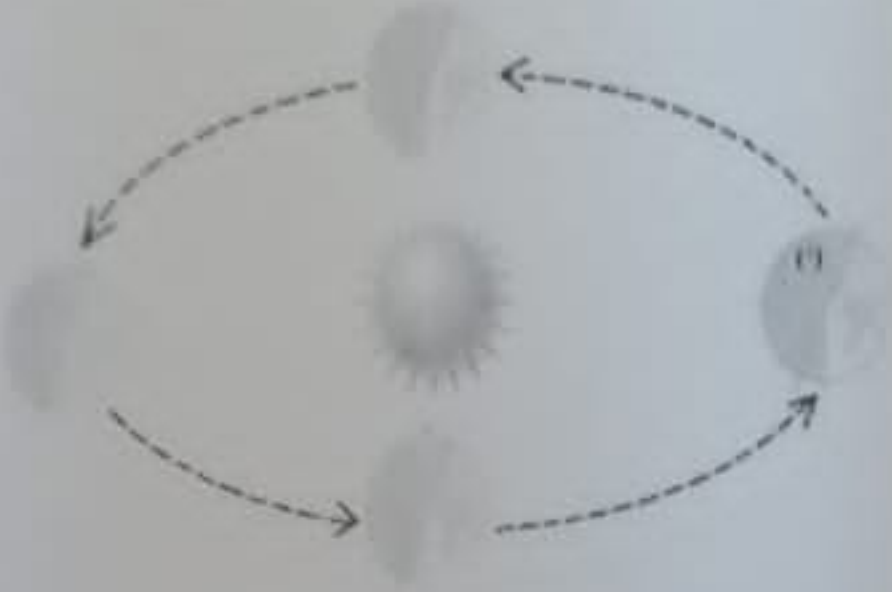
الشكل (١-٢٦) حركة

الأرض حول الشمس.

من الآتي:



### دوران الأرض حول الشمس



الشكل (١-٢٦)

- ماذا ينتج عن حركة دوران الأرض حول الشمس؟

[١٧] .....

- في أي فصل من الفصول الأربعة الموقع المشار إليه بالرمز (أ) على سطح الأرض؟

[١٧] .....

(٢٧) ما اسم العالم الذي لاحظ أن الكون يتمدد؟

[١٧] .....

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.