

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول الفترة الصباحية في محافظة جنوب الباطنة

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:17:34 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 الظاهرة](#)

1

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

2

[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 الدور الأول الفترة الصباحية في محافظة مسقط](#)

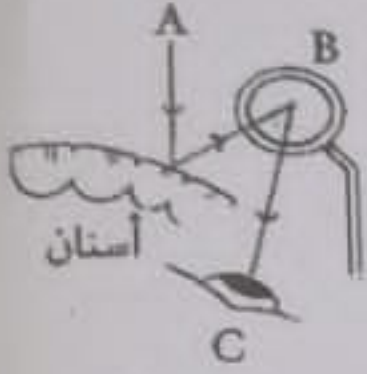
4

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

5

امتحان الصف الخامس في مادة العلوم للفصل الدراسي الثاني
الدور: الأول للعام الدراسي 1444 / 1445 - 2023 / 2024 م

أجب عن جميع الأسئلة الآتية:



الشكل 1-1

1- يوضح الشكل 1-1 الطريقة التي نرى بها الأشياء.

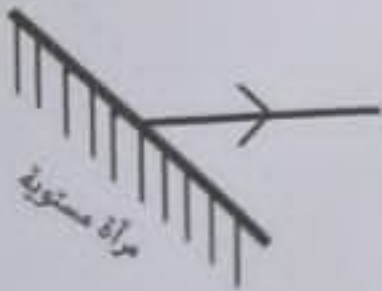
- [1] ما اسم الجزء المشار إليه بالرمز B؟ الصورة المرآة مصدر الضوء العين

2- ضع علامة (✓) أو (x) أمام كل عبارة في الجدول الآتي.

العبارة	(✓) أو (x)
الأسطح الخشنة تعكس الضوء بشكل كبير.	
صورة المرآة تنعكس من الأمام إلى الخلف.	
الأسطح اللامعة الملساء تعكس الضوء بشكل أفضل.	
تساعدنا المرايا على رؤية الأشياء من خلفنا.	

استخدمت منها المرآة المستوية الموضحة في الشكل 1-3 لرؤية نفسها

أجب عن المفردات (3-4)



الشكل 1-3

[1]

3- ارسم الشعاع الضوئي الساقط على المرآة المستوية.

4- ماذا تتوقع لدرجة وضوح انعكاس صورة مها عند تلوين المرآة باللون الأخضر؟

- تقل تزيد ظلل أمام الإجابة الصحيحة

فسر إجابتك.

[1]



امتحان الصف الخامس في مادة العلوم للفصل الدراسي الثاني
الدور: الأول للعام الدراسي 1444 / 1445 - 2023 / 2024 م

5- يوضح الشكل 1-5 سقوط شعاع ضوئي على مرآة مستوية بزاوية 60° ، ما زاوية انعكاس الضوء عن المرآة؟

(ظلل أمام الإجابة الصحيحة)

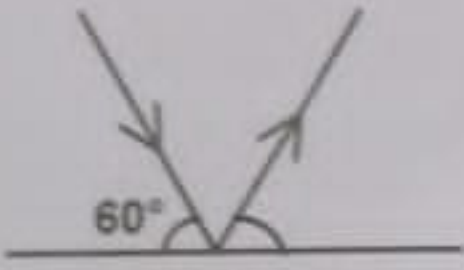
[1]

90°

70°

60°

40°



الشكل 1-5

6- أكمل ترتيب العبارات الآتية ترتيباً صحيحاً بحيث تصف كيف يمكن لسائق سيارة أن يرى السيارات من خلفه. [2]

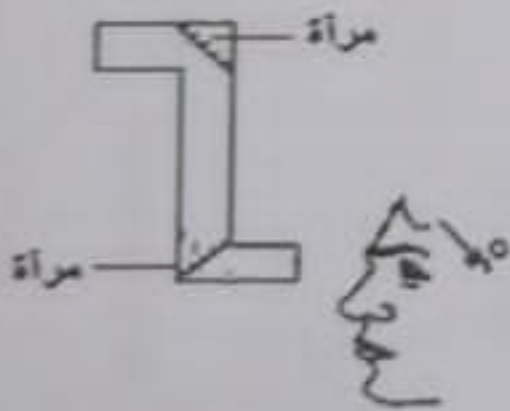
() ينعكس الضوء من السيارات الخلفية إلى المرآة الأمامية للسيارة.

() ينعكس الضوء من المرآة الأمامية إلى عين السائق.

() يسقط الضوء من مصدره على السيارات الخلفية.

خرج طلال إلى الحديقة واستخدم الجهاز الموضح في الشكل 1-7 لرؤية الأشياء فوق سور الحديقة.

أجب عن المفردتين (8-7) .



الشكل 1-7

7- ما اسم الجهاز الذي استخدمه طلال؟

[1] _____

8- لم يستطع طلال الرؤية باستخدام هذا الجهاز.

ما الخطأ في تركيب الجهاز؟

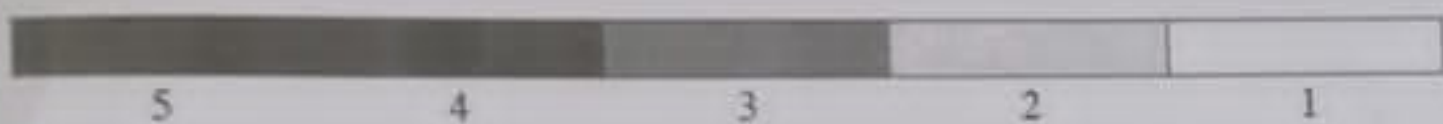
[1] _____



امتحان الصف الخامس في مادة العلوم للفصل الدراسي الثاني
الدور: الأول للعام الدراسي 1444 / 1445 - 2023 / 2024 م

9- يوضح الشكل 1-9 درجات الظل.

ما الرقم الدال على المواد الشفافة؟ (ظلل أمام الإجابة الصحيحة) [1]



الشكل 1-9

1 2 4 5

10- صل بخط بين العمود (أ) وما يناسبه في العمود (ب) [2]

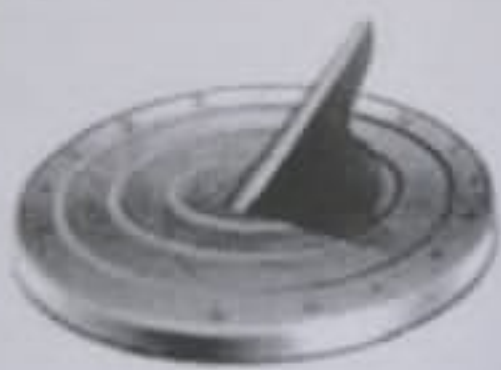
العمود (أ)

زجاج نافذة المنزل
كرسي
علبة ماء بلاستيكية

العمود (ب)

يسمح بمرور بعض الضوء من خلاله
لا يسمح بمرور الضوء من خلاله
يسمح بمرور كل الضوء من خلاله

11- استخدم المسلمون قديماً الأداة الموضحة في الشكل 1-11، والتي تعتمد على موقع الظل.



الشكل 1-11

أكمل العبارة الآتية.

تسمى هذه الأداة _____ وتستخدم لمعرفة [2]

5

امتحان الصف الخامس في مادة العلوم للفصل الدراسي الثاني
الدور: الأول للعام الدراسي 1444 / 1445 - 2023 / 2024 م

12- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة. [2]

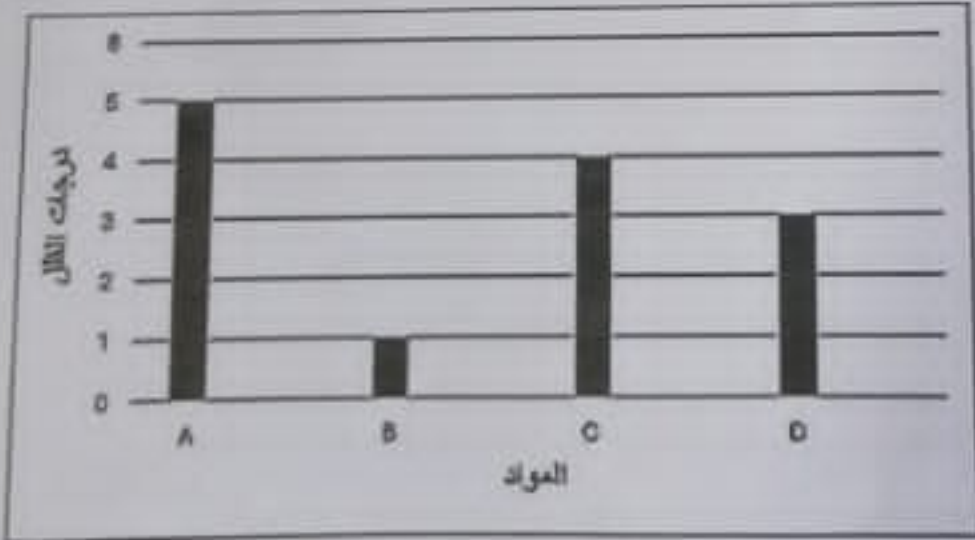
العبارة	(✓) أم (x)
يكون الظل أقصر ما يكون عندما تكون الشمس متعامدة على الرأس في وقت الظهيرة.	
اعتقد أرسطو أن قوس المطر يتشكل بسبب السحب.	
يعتبر الخشب من المواد شبه الشفافة.	

13- صنف كل نوع من الأسطح الآتية إلى (مواد معتمة، مواد شفافة، مواد شبه شفافة).

بلاستيك ملون - قلم - زجاج نافذة المنزل غير الملون - مطرقة

مواد معتمة	مواد شفافة	مواد شبه شفافة

14- يوضح الشكل 1-14 مخططاً بيانياً لدرجات ظل مواد مختلفة.



الشكل 1-14

ما رمز المادة التي لا تصلح لصنع النوافذ؟

(ظلل أمام الإجابة الصحيحة) [1]

A

B

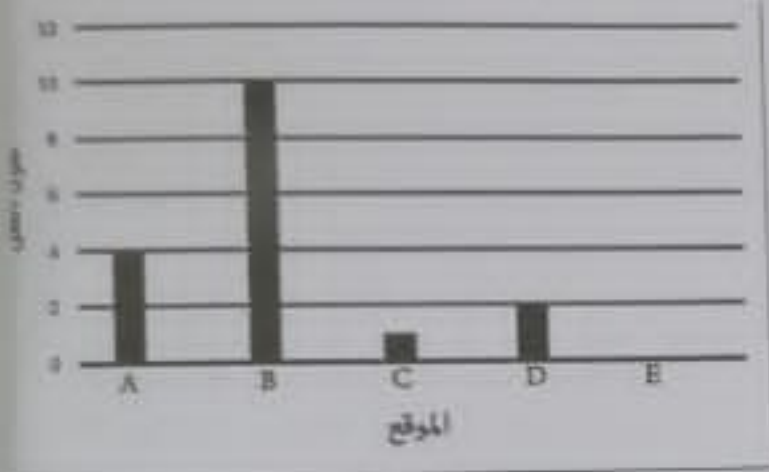
D

C



امتحان الصف الخامس في مادة العلوم للفصل الدراسي الثاني
الدور: الأول للعام الدراسي 1444 / 1445 - 2023 / 2024 م

يوضح الشكل 1-15 التمثيل البياني لاستقصاء طول ظل الجسم عند مواقع مختلفة.



الشكل 1-15

أجب عن المفردات (15-17)

السهم

[2]

15- أكمل الجدول الآتي.

_____	رمز موقع الجسم الذي يقع بالقرب من مصدر الضوء
_____	رمز موقع الجسم الذي يكون عنده طول الظل يساوي 1

16- ما المقصود بالصورة الظلية؟

[2]

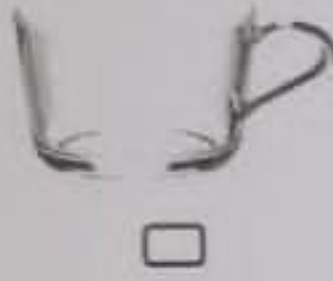
17- ارسم طول الظل عند الموقع (E) عند وضع الجسم في أقرب موقع من مصدر الضوء.

[1]

السهم

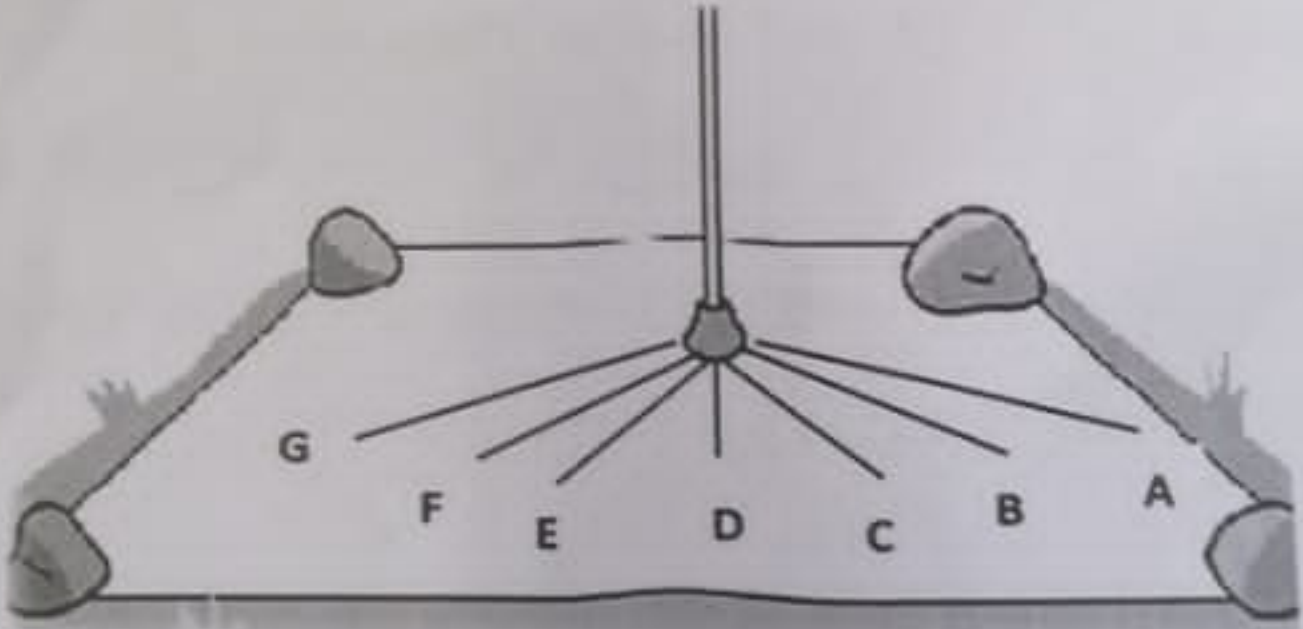
امتحان الصف الخامس في مادة العلوم للفصل الدراسي الثاني
الدور: الأول للعام الدراسي 1444 / 1445 - 2023 / 2024 م

18- ما الشكل الذي يسمح بمرور الضوء من خلاله؟ (ظلل أمام الإجابة الصحيحة) [1]



يوضح الشكل 1-19 أطوال الظل في أوقات مختلفة من اليوم.

أجب عن المفردتين 19-20



الشكل 1-19

19- ما الرمز الذي يمثل طول الظل في منتصف وقت الظهيرة؟ (ظلل أمام الإجابة الصحيحة) [1]

G

D

B

A

20- لماذا لا ينصح الأطباء المشي خلال الوقت الذي يمثله الرمز D؟

[1]

امتحان الصف الخامس في مادة العلوم للفصل الدراسي الثاني
الدور: الأول للعام الدراسي 1444 / 1445 - 2023 / 2024 م

يوضح الجدول 1-21 أوقات شروق الشمس وغروبها في مدينة مسقط في شهر ديسمبر.

التاريخ	شروق الشمس	غروب الشمس
8 ديسمبر	6:36	17:27
12 ديسمبر	6:40	17:28
16 ديسمبر	6:44	17:31
21 ديسمبر	6:49	17:37

الجدول 1-21

أجب عن المفردات 21-24

21- ما الفصل الذي تعتقد أن تكون فيه مسقط في شهر ديسمبر؟ (ظلل أمام الإجابة الصحيحة) [1]

الشتاء الصيف الربيع خريف

22- ماذا تتوقع أن يكون طول النهار في شهر يونيو (6)؟

يزيد يقل (ظلل أمام الإجابة الصحيحة)

فسر إجابتك _____ [2]

23- من أي جهة تشرق الشمس؟

[1]

24- أي من فصول السنة تعتقد أن تكون فيه مسقط بعد 6 أشهر؟

[1]

5

امتحان الصف الخامس في مادة العلوم للفصل الدراسي الثاني
الدور: الأول للعام الدراسي 1444 / 1445 - 2023 / 2024 م

25- صل بخط بين المفهوم في العمود (أ) وتعريفه في العمود (ب) [2]

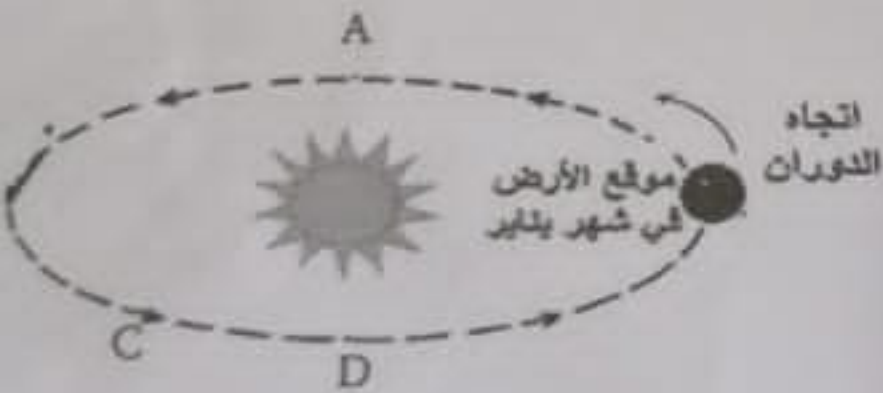
ب
كتله من الجليد والأترية تتحرك في مدار كبير حول الشمس
أجرام سماوية تدور في مدار حول الشمس
نظام يتكون من الشمس وثمانية كواكب تدور حولها
عبارة عن صخور وجزيئات من الفضاء تدخل إلى الغلاف الجوي للأرض

أ
النظام الشمسي
المذنب
الكويكبات
النيازك

26- ما المدة التي تستغرقها الأرض للدوران حول الشمس؟

[1]

يوضح الشكل 1-27 موقع الشمس والأرض في شهر يناير.



الشكل 1-27

أجب عن المفردتين 27-28

[1]

(ظلل أمام الإجابة الصحيحة)

27- أين سيكون موقع الأرض بعد 3 أشهر؟

D

C

B

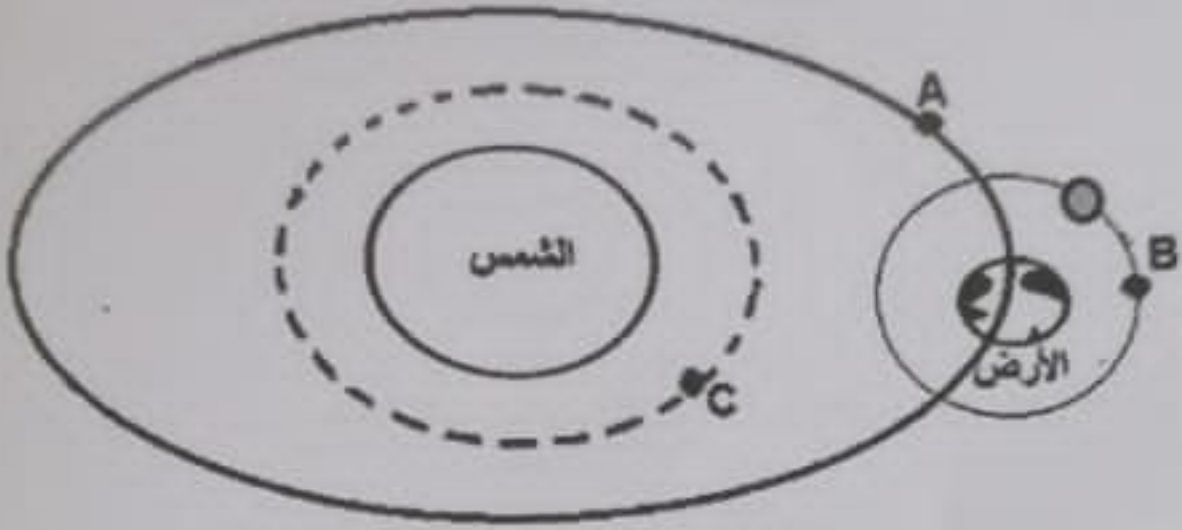
A

28- ما الظاهرة التي تحدث نتيجة دوران الأرض حول الشمس؟

[1]

امتحان الصف الخامس في مادة العلوم للفصل الدراسي الثاني
الدور: الأول للعام الدراسي 1444 / 1445 - 2023 / 2024 م

29- يوضح الشكل 1-29 حركة القمر حول الأرض وحركة الأرض حول الشمس.



الشكل 1-29

_____	ما رمز مسار القمر حول الأرض؟
_____	ما رمز مسار الأرض حول الشمس؟