

## إجابة امتحان 2018 و 2019 الدور الأول



### 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: 2026-02-09 12:32:35

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة  
علوم:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج  
العمانية على  
فيسبوك

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

تميز دمج أسئلة امتحانات سابقة 2025 و 2026	1
دليل النجوم غير محلول الضوء والظل والأرض والكون	2
دفتر أسئلة وتطبيقات شاملة حول الضوء والأرض والفضاء	3
ملخص شامل من الوحدة الرابعة إلى الوحدة السادسة	4
كتيب التميز أسئلة وتدريبات استكشاف الضوء والظواهر الفلكية 2025 و 2026	5

(1)  
امتحان مادة: العلوم- الصف: الخامس  
الدور الأول-الفصل الدراسي الثاني -العام الدراسي 2018/2019م

**السؤال الأول:**

1

أ. أي الأجسام الآتية يعكس الضوء بدرجة أفضل:

(ظلل الدائرة المرسومة تحت الإجابة الصحيحة)



2

ب. ينظر سعيد من خلال مرآة سيارته الجانبية الى السيارات التي تمشي خلفه.

أكمل ترتيب العبارات الآتية ترتيبا صحيحا بحيث تصف كيف يمكن لسعيد رؤية السيارات التي تمشي خلف سيارته.

(٣) انعكس الضوء عن المرآة الجانبية في سيارة سعيد الى عينيه.

(١) يسقط ضوء الشمس على اجسام السيارات التي تمشي خلف سيارة سعيد.

(2) ينعكس الضوء من السيارات الى المرايا الجانبية لسيارة سعيد.

**السؤال الثاني**

2

أ- ضع علامة (✓) أمام كل عبارة صحيحة وعلامة (X) أمام كل عبارة خاطئة في الجدول الآتي:

الإجابة	العبارة
✓	تسمى الحزمة الضوئية التي تنتقل من مصدر الضوء بالأشعة الضوئية.
X	ينعكس الضوء من أعيننا إلى الاجسام.

ب- إذا علمت أن زاوية سقوط الضوء على مرآة تساوي 45 درجة فإن زاوية الانعكاس تساوي:

1

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

30 درجة ☐ 45 درجة ☒

60 درجة ☐ 90 درجة ☐

(2)

امتحان مادة: العلوم- الصف: الخامس  
الدور الأول-الفصل الدراسي الثاني-العام الدراسي 2019/2018م

السؤال الثالث:

أ- قامت تقي بدراسة كيف تعكس الأسطح المختلفة الضوء، ثم سجلت النتائج في الجدول الآتي:

السطح	شاهدت انعكاسها بوضوح	شاهدت انعكاسها ضعيفا جدا	لم تشاهد صورتها
قطعة خشب			√
مرآة حائط	√		

1- أي الجسمين يعكس الضوء بدرجة أعلى:

1

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

○ قطعة خشب ● مرآة الحائط

فسر إجابتك

**لأنها شاهدت انعكاسها (صورتها) بوضوح**

2- ماذا تتوقع لدرجة وضوح انعكاس صورة تقي عند تلوين مرآة الحائط باللون الأحمر (تقل أم تزيد)؟

1

**تقل**

3- الأسطح الخشنة تمتص الضوء:

1

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

○ لا

● نعم

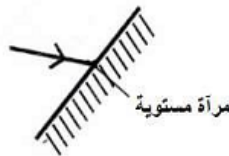
ب- الرسم الذي يمثل الشعاع الساقط هو:

1

( ظلل الدائرة المرسومة تحت الإجابة الصحيحة)



○



●



○



○

(3)

امتحان مادة: العلوم- الصف: الخامس  
الدور الأول-الفصل الدراسي الثاني-العام الدراسي 2019/2018م

#### السؤال الرابع:

انظر الى الصورة الآتية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:



1

1- ما هو مصدر الضوء؟

الشمعة

1

2- ما هو الجسم المراد رؤيته؟

الكرة

2

3- ارسم على الصورة خطوطاً بأسهم توضح عملية رؤية الولد للكرة؟

(4)

امتحان مادة: العلوم- الصف: الخامس  
الدور الأول-الفصل الدراسي الثاني-العام الدراسي 2019/2018م

### السؤال الخامس:

أ. أحد الأشكال الآتية لا تسمح بتكون الظل.

1

(ظل الدائرة المرسومة تحت الإجابة الصحيحة).



2

ب. صل بخط بين الجسم في العمود (أ) ونوع السطح في العمود (ب).

(ب)

يسمح بمرور بعض الضوء من خلاله.

لا يسمح بمرور الضوء من خلاله.

يسمح بمرور كل الضوء خلاله.

(أ)

زجاج نافذة السيارة

حائط الصف

الزجاج الملون

2

ج. حدد نوع السطح لكل مادة:

نوع السطح	المادة
مادة شفافة	زجاج نافذة السيارة
مادة معتمة	حائط الصف
مادة شبه شفافة	الزجاج الملون

د. ضع علامة (✓) أمام كل عبارة صحيحة وعلامة (X) أمام كل عبارة خاطئة في الجدول الآتي:

الإجابة	العبارة
✓	ينتقل الضوء في خطوط مستقيمة.
X	يمكن للجسم الشفاف أن يحجب ضوء الشمس فيكون له ظل.

(5)

امتحان مادة: العلوم- الصف: الخامس  
الدور الأول-الفصل الدراسي الثاني-العام الدراسي 2019/2018م

### السؤال السادس:

1

أ. تقاس شدة الضوء بوحدة.

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة).

○ الكيلومتر ○ المتر ● اللكس ○ الساعة

ب. ضع علامة (✓) أمام كل عبارة صحيحة وعلامة (X) أمام كل عبارة خاطئة في الجدول الآتي:

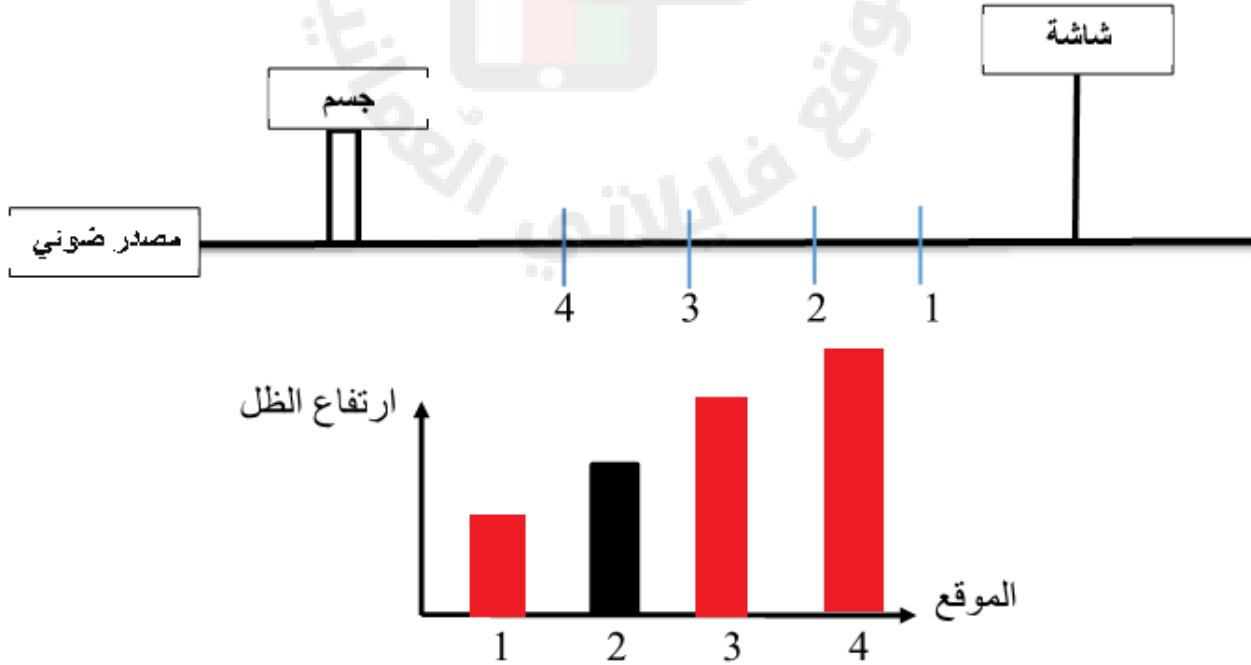
2

الإجابة	العبارة
X	لا تتغير أطوال ومواقع الظلال طوال اليوم
✓	يمكننا معرفة الوقت باستخدام الساعة الشمسية (المزولة)

ج. أجرى طلاب الصف الخامس استقصاء قياس طول الظل لجسم عند مواقع مختلفة (1، 2، 3، 4)،

2

أكمل الرسم البياني بما يناسبه عند المواقع 1، 3، 4.



لان حجم الظل يقل كلما اقترب الجسم من الشاشة

(6)

امتحان مادة: العلوم- الصف: الخامس  
الدور الأول-الفصل الدراسي الثاني-العام الدراسي 2019/2018م

السؤال السابع:

أ. الأرض تدور حول محورها كل:

1

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة).

○ سنة واحدة 12 ساعة

○ 6 ساعات 24 ساعة ●

ب. ضع علامة (✓) أمام كل عبارة صحيحة وعلامة (X) أمام كل عبارة خاطئة في الجدول الآتي

2

الإجابة	العبارات
X	تدور الشمس حول الأرض.
✓	تتحرك الأرض والقمر بشكل مستمر في الفضاء.

ج. هل تتحرك الشمس حول الأرض؟

1

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة).

○ نعم ● لا

السؤال الثامن:

1

أ. ما التفسير الصحيح لتعاقب الليل والنهار على كوكب الأرض:

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة).

○ دوران الشمس حول الأرض. ○ دوران الأرض حول الشمس.

● دوران الأرض حول محورها. ○ دوران الشمس حول محورها.

2

ب. أكمل:

العاملان المسؤولان عن حدوث فصول السنة:

1- ميل محور الأرض.....

2- دوران الأرض حول الشمس.....

1

ج. ماذا تتوقع أن يحدث إذا لم تنزل يوما الشمس أسفل خط الأفق في جهة الغرب؟

لن يحدث غروب

لن يأتي الليل

(7)

امتحان مادة: العلوم- الصف: الخامس  
الدور الأول-الفصل الدراسي الثاني -العام الدراسي 2019/2018م

السؤال التاسع:

2

أ- صل بخط بين المفهوم في العمود الأول وتعريفه في العمود الثاني:

أجرام صخرية توجد بين المريخ والمشتري.	المجرة
مجموعات كبيرة جدا من النجوم.	المذنب
كتلة من الثلج والأتربة تتحرك في مدار كبير.	الكويكبات
عبارة عن صخور تدخل إلى الغلاف الجوي للأرض	

1

ب- هل يؤثر تغير طول النهار من يوم لآخر؟

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة).

لا ☐

نعم ☒

السؤال العاشر:

يوضح الجدول الآتي أوقات شروق الشمس وغروبها في مدينة مسقط في شهر يونيو.

التاريخ	شروق الشمس	غروب الشمس
1 يونيو	5:20	18:56
10 يونيو	5:20	19:00
18 يونيو	5:21	19:02
30 يونيو	5:23	19:04

1

أ. ما الفصل الذي تعتقد أن تكون فيه مسقط في شهر يونيو؟

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة).

الشتاء ☐

الربيع ☐

الصيف ☒

الخريف ☐

**لان النهار اطول من ١٢ ساعة**

1

ب. تنبأ باسم الفصل من فصول السنة الذي تصبح فيه مسقط بعد 7 أشهر من شهر يونيو.

**الشتاء**

ج. كم سنة يستغرق دوران الأرض حول الشمس.

**سنه واحدة**

1

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.