

## تجميع أهم التعاريف في مادة العلوم



### 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: 2026-06-06 13:30:53

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

المزيد من مادة  
علوم:

إعداد: محمد الراشدي

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج  
العمانية على  
فيسبوك

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

توزيع الدرجات للامتحان النهائي	1
الملف الشامل في العلوم للصف الخامس 2026	2
نشاط ختامي لقوة الدفع والسحب وتغيير الشكل	3
الاختبار القصير الأول 2024-2025م	4
ملخص الوحدة الرابعة الطريقة التي نرى بها الأشياء الضوء	5

5  
للصف

تجميع

أهم التعاريف

في مادة  
المعلوم



## الأشعة الضوئية

١

الحزمة الضوئية التي ينتقل الضوء خلالها

## مصدر الضوء

٢

المكان الذي يصدر منه الضوء، مثال: الشمس أو المصباح اليدوي

## المرآة

٣

سطح مصقول يعكس الضوء جيداً

## البيرسكوب (منظار الأفق)

٤

أداة تستخدم المرايا المائلة، تسمح لك بالرؤية من فوق شيء ما

## الشمع

٥

الخط الذي ينتقل فيه الضوء

## المواد شبه شفافة

٦

المواد التي تسمح بمرور بعض الضوء من خلالها وتكون هذه المواد ظلاً رمادياً

## المواد الشفافة

٧

المواد التي تسمح بمرور كل الضوء من خلالها ولا تكون هذه المواد ظلاً

## المواد المعتمة

٨

المواد التي لا تسمح بمرور الضوء من خلالها وتكون هذه المواد ظلاً أسود

٩

## الزاوية

هي عدد الدرجات بين خط افقي و خط آخر

## الصورة الظلية

١٠

هو الظل المتكون عندما يفصل جسم معتم بين مصدر الضوء و الشاشة

١١

## دمج الظل

هي صورة ظلية مجسمة لشخص أو مشهد يتم استخدامها لعرض قصة على الشاشة

## العامل الثابت

١٢

العامل الذي لا يتغير في التجربة أو الاستقصاء

١٣

## الساعة الشمسية (المزولة)

عصا الظل التي كانت تستخدم لمعرفة الوقت قبل اختراع الساعات

## شدة الضوء

١٤

كمية الضوء الساقطة على مساحة معينة

١٥

## انكسار

انحراف الضوء عندما ينتقل من مادة إلى أخرى

## المركبة الفضائية

١٦

آلة تم إطلاقها إلى الفضاء بواسطة صاروخ

١٧

النجم

جرم في الفضاء يصدر ضوءاً وحرارة

كوكب

١٨

جرم في الفضاء يدور حول نجم ويعكس الأشعة

١٩

المدار

مسار تحرك الجرم حول جرم أكبر في الفضاء

المحور

٢٠

خط وهمي يمر خلال الأرض من القطب الشمالي إلى القطب الجنوبي، الأرض تدور حول هذا المحور

٢١

الأفق

خط التقاء السماء مع الأرض

شروق الشمس

٢٢

الوقت الذي ترتفع فيه الشمس فوق خط الأفق

٢٣

غروب الشمس

الوقت الذي تختفي فيه الشمس تحت خط الأفق

نصف الكرة

٢٤

صف كوكب الأرض، مثال نصف الكرة الشمالي يقع بين خط الاستواء والقطب الشمالي

٢٥

## النظام الشمسي

الشمس مع الكواكب الثمانية والأجرام الأخرى، مثل الكواكب القزمة والأقمار والكويكبات، التي تدور حولها

## نيازك

٢٦

قطع من الصخور والرمال تدخل إلى الغلاف الجوي للأرض من الفضاء

٢٧

## مذنب

كتلة من الجليد والأتربة تتحرك في مدار كبير حول الشمس

## الكويكبات

٢٨

أجرام سماوية أصغر من القمر تدور في مدار حول الشمس بين المريخ والمشتري

٢٩

## ما هو المدار وما شكله

المدار هو المسار الذي يسلكه جرم في الفضاء حول جرم أكبر منه

## طول النهار

٣٠

طول النهار هو الزمن من شروق الشمس إلى غروبها

٣١

## رائد فضاء

شخص يسافر في الفضاء

## التلسكوب البصري

٣٢

أداة تحتوي على مرايا وعدسات تجعل الأجسام البعيدة مثل النجوم تبدو أكبر وأكثر سطوعاً