

ورقة عمل وحدة الضوء والظلام



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: 01:44:49 2026-01-30

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

منهج كامبردج 2023 الضوء والمرآيا مصادر الضوء وآلية الرؤية والانعكاس	1
مراجعة درس انتقال الضوء في خطوط مستقيمة	2
تدريبات على الوحدة الرابعة درس المرايا	3
ورقة عمل انتقال الضوء من مصدر	4
ورقة عمل تغيير اتجاه الضوء	5



ملخص على وحدة الضوء والظلام

١- يحتاج الإنسان حتى يرى إلى العين والضوء.

٢- مصادر الضوء

مصادر الضوء الاصطناعية
مثل (الشمعة والمصباح)

مصادر الضوء الطبيعية
مثل (الشمس - النجوم -
البرق - النار)

٢- القمر ليس مصدر للضوء بل يعكس للضوء الشمس .

٣- تحدث الظلمة عندما لا يكون هناك ضوء أو عندما يكون
الضوء ضعيفا جدا .

٥- لا يمكن أن نرى من دون بعض الضوء .

٦- تتشكل الظلال عندما تحجب الأجسام الضوء .

٧- يكون الظل معتما ؛ لأن الضوء أصبح أقل .

٨- من الممكن ان تكون أشكال الظلال مختلفة عن الأجسام التي
تكونها .

٩- الظلال ليس لها تفاصيل .وهي معتمة دائما .

١٠- يكون ظل الجسم في الجانب المعاكس لمصدر الضوء .

١١- يكون الظل أطول في الصباح والعصر ، ويكون الظل
أقصر في الظهر .



ملخص على وحدة الضوء والظلام

١- يحتاج الإنسان حتى يرى إلى العين والضوء.

٢- مصادر الضوء

مصادر الضوء الاصطناعية
مثل (الشمعة والمصباح)

مصادر الضوء الطبيعية
مثل (الشمس - النجوم -
البرق - النار)

٢- القمر ليس مصدر للضوء بل يعكس للضوء الشمس .

٣- تحدث الظلمة عندما لا يكون هناك ضوء أو عندما يكون
الضوء ضعيفا جدا .

٥- لا يمكن أن نرى من دون بعض الضوء .

٦- تتشكل الظلال عندما تحجب الأجسام الضوء .

٧- يكون الظل معتما ؛ لأن الضوء أصبح أقل .

٨- من الممكن ان تكون أشكال الظلال مختلفة عن الأجسام التي
تكونها .

٩- الظلال ليس لها تفاصيل .وهي معتمة دائما .

١٠- يكون ظل الجسم في الجانب المعاكس لمصدر الضوء .

١١- يكون الظل أطول في الصباح والعصر ، ويكون الظل
أقصر في الظهر .