

ملخص وحدة المواد في عالمي



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الأول ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11:39:41 2025-04-02

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 للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول والمادة علوم في الفصل الثاني

كراسة الأنشطة الشاملة

1

أسئلة قصيرة وواجبات منزلية مع نماذج الإجابة

2

النشاط العملي الأول

3

أسئلة قصيرة أولى استقصاء

4

مراجعة شاملة للمادة

5

ملخص وحدة المواد في عالمي

الدرس الأول : مم تتكون المواد ؟

هناك الكثير من المواد في العالم من حولنا فنجد أشياء مصنوعة من معدن ، أو بلاستيك ، أو خشب ، أو حجر ، أو قماش ، أو مطاط ؟



إذا نظرنا لبعض المواد عن قرب نلاحظ أن : الكرسي مصنوع من الخشب ، الدراجة النارية والسيارة هيكلمهم مصنوع من المعدن ، العجلات مصنوعة من المطاط ، والمقاعد مصنوعة من القماش والجلد زجاجات المياه الغازية مصنوعة من الزجاج ، وزجاجات المياه المعدنية من البلاستيك

الدرس الثاني : استخدام المواد

- لصنع شيء ما نستخدم مادة معينة لها خصائص مميزة وهذه الخصائص هي قوة أو مرونة أو ليونة.

- يتكون القماش من عدة خيوط صغيرة تسمى أليافا .
- بعض الأقمشة لين ، وبعضها خشن ، وبعضها ناعم .



فمثلا الدمية القماشية ناعمة

- هيكل التسلق الخشبي قوي



والكرة المطاطية مرنة وترتد عند السقوط



- حبال القفز البلاستيكية مرنة



- بعض الأقمشة خشنة

- الزجاج شفاف



الدرس الثالث : تصنيف المواد

التصنيف : هو وضع المواد المتشابهة في مجموعة واحدة.

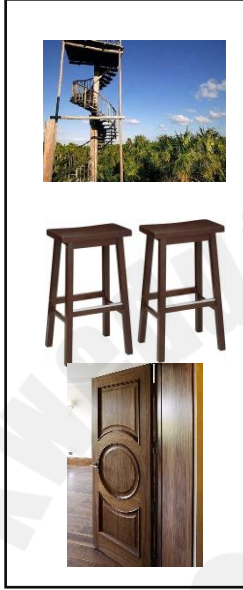
إعادة التدوير : هي إعادة استخدام المواد والاستفادة منها .

يمكن تصنيف المواد كالآتي

بلاستيك



خشب



معادن



زجاج



ورق



الدرس الأول : مما تتكون المواد

السؤال الأول : ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه.

1-الملابس مصنوعة من:

☐ البلاستيك ☐ الحديد ☐ الورق ☐ القطن

2-المعدن يستخدم في صناعة :

☐ المسامير ☐ السيارة ☐ الطائرة ☐ جميع الإجابات صحيحة

3-تصنع عجلات السيارة من :

☐ الورق ☐ الحديد ☐ المطاط ☐ القماش

السؤال الثاني : ضع علامه صح في المكان المناسب في الجدول:

خطأ	صح	العبارات
		تصنع الملابس من الخشب
		زجاجة الماء مصنوعة من الحديد

السؤال الثالث:

انظر الى نافذة منزلك واجب عما يأتي :

1- هل صنعت من مادة واحدة أم اكثر ؟

2- مم صنعت؟



السؤال رابع :

يقول محمد يمكننا ارتداء ملابس صنعت من معدن .

هل توافق محمد قوله ؟ ☐ نعم ☐ لا

فسر الإجابة؟.....

الدرس الثاني : استخدام المواد

السؤال الأول : ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه :

1-الاقمشة تعتبر :

○ قوية ○ صلبة ○ ناعمة

2- المعدن يعتبر :

○ قوي ○ صلب ○ الاثنان معا

3-الزجاج يعتبر :

○ شفاف ○ معتم ○ لين

السؤال الثاني : ضع علامة صح في المكان المناسب :

العبارة	صح	خطأ
يمكن صنع زجاجة الماء من الورق		
يتكون القماش من خيوط صغيرة		

السؤال الثالث :

صل من المجموعة (أ) ما يناسبه من المجموعة (ب) :

البلاستيك ناعم أو خشن

المعدن قوي

القماش شفاف

الزجاج مرن

السؤال الرابع :

نظر فاطمة الى كرسي الخشب الذي في الصورة وقالت

ان الكرسي لديه خصائص كثيرة ومنه انه شفاف و مرن

هل فاطمة على صواب ؟ ○ نعم ○ لا

فسر الإجابة :-----



الدرس الثالث : تصنيف المواد

السؤال الأول : ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه.

1-إعادة التدوير-----للبيئة:

○ مفيد ○ ضار ○ ليس له تأثير

2-يوضع----- في مجموعة الزجاج:

○ الورق ○ القماش ○ المرايا

3-مواد لينه مثل:

○ المعادن ○ الاخشاب ○ الأشياء المطاطية

السؤال الثاني : ضع علامه صح في المكان المناسب في الجدول:

خطأ	صح	العبارات
		يمكن إعادة تدوير البلاستيك و الورق
		توضع الملاعقة الخشب و علبة المعدن في مجموعة واحدة

السؤال الثالث:

صنف المواد التالية في مجموعات حسب الجدول :

مسامير +كرسي خشب +كوب زجاجي+ مرآة + قلم رصاص+ عملة معدنية

أشياء من خشب	أشياء من زجاج	أشياء من معدن

السؤال الرابع:

صنف احمد الورق من المواد المصنوعة من المطاط ،

هل توافق قول احمد؟ ○ نعم ○ لا

فسر الإجابة:-----