

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

الملف كراسة أنشطة وتمارين الوحدة الأولى

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

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني

--	--	--	--

روابط مواد الصف الثاني على تلغرام

الرياضيات	اللغة الانجليزية	اللغة العربية	التربية الاسلامية
---------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني والمادة علوم في الفصل الأول

تحميل دليل المعلم	1
نماذج الإختبارات والامتحانات والأسئلة القصيرة والواجبات المنزلية	2
تحميل كتاب دليل المعلم	3
كتاب النشاط	4
كتاب التلميذ	5



كراسة الأنشطة لمادة العلوم للصف الثاني الابتدائي فصل دراسي أول

إعداد أ / كريم أحمد محمود

الدرس الأول
أماكن مختلفة للعيش
نشاط منزلي أول

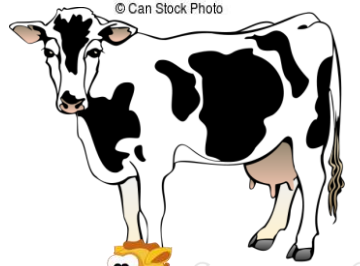
السؤال الأول : ظلل الشكل الدائري علي يمين الإجابة الصحيحة

- 1- يعيش الأرنب في
○ الماء ○ الجبال الثلجية ○ المزارع ○ الغابة
- 2- يعيش الدب القطبي في المنطقة
○ الثلجية ○ المائية ○ الصحراوية ○ الجبلية
- 3- المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي يسمى
○ الماء ○ الهواء ○ الشارع ○ البيئة
- 4- يعيش في بيئة معينة
○ العصفور ○ الإنسان ○ النمر الثلجي ○ الكلب

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (×) فيما يأتي

- 1- يحتاج الكائن الحي الماء فقط لكي ينمو ()
- 2- جميع البيئات متشابهة ()
- 3- البيئة هي المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي ()
- 4- يعيش الدولفين في الغابة ()
- 5- الصحراء درجات حرارتها مرتفعة في الغالب ()

السؤال الثالث : صل كل حيوان بالبيئة المناسبة له



تابع درس أماكن مختلفة للعيش
واجب منزلي أول

السؤال الأول : (أغاز)

- 1- أنا كائن أعيش في الصحراء ويطلق علي سفينة الصحراء ()
2- أنا بيئة أتميز بدرجة حرارة مرتفعة جدا ()

السؤال الثاني : صل من المجموعة أ ما يناسبه من المجموعة ب

المجموعة أ

الأسد

1- الأسد

2- الدب القطبي

3- القطة

4- الحوت

المجموعة ب

المنزل

الغابة

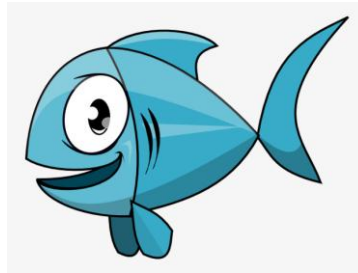
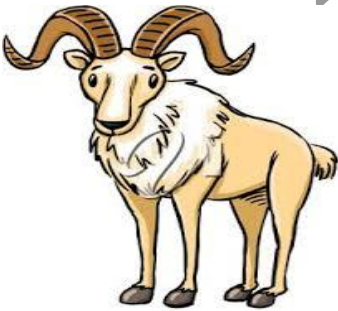
المحيط

الجليد

السؤال الثالث : أكمل ما يلي

- 1- يحتاج الكائن الحي حتي ينمو إلي ، ،
2- هناك بيئات متعددة تعيش فيها الحيوانات مثل بيئة ، ،

السؤال الثالث أمامك بيئتين صل كل كائن حي بالبيئة التي يعيش فيها :



الدرس الثاني : هل يمكننا العناية بالبيئة واجب منزلي

السؤال الأول

- 1- إزالة الأشجار يفيد البيئة ()
- 2- تسرب الزيت والنفط من السفن يضر الكائنات البحرية ()
- 3- يضر دخان السيارات والمصانع الكائنات الحية ()

السؤال الثاني : أكمل ما يلي

- 1- المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي يسمى
- 2- مجموعة من الأفراد يعتنون بالبيئة يسمى
- 3- الضرر بالبيئة يؤذي الإنسان ،

السؤال الثالث : ظلل الشكل الدائري علي يمين الإجابة الصحيحة

- 1- يمكن حماية البيئة عن طريق
○ رمي بقايا الطعام في الشارع
○ زرع الأشجار
○ إزالة الأشجار
○ حرق الأشجار
- 2- مياه تضر بالبيئة عندما تصب في الأنهار والبحار
○ الأمطار
○ المجاري
○ البحيرات
○ الأودية

السؤال الرابع صل الصورة بالجملة

تضر الطيور



تضر الأسماك



تضر الانسان



الدرس الثالث : طقسنا

نشاط منزلي

السؤال الأول : أكمل الجمل التالية بكلمات مناسبة

- 1- هو حالة الجو كل يوم
- 2- عندما ترتفع درجة حرارة الهواء نرتدي الملابس
- 3- يتكون بعد سقوط المطر والشمس مشرقة

السؤال الثاني

صل الصورة بالجملة المناسبة

الجو مثلج

الجو مشمس

الجو غائم



السؤال الثالث : ضع علامة (✓) أو علامة (x) فيما يأتي :

- 1- تأتي الرياح دائما في الصيف ()
- 2- أحيانا يتساقط الثلج من السماء والجو بارد ()
- 3- لا تكون درجة الحرارة ثابتة كل يوم ()

السؤال الرابع : ظلل الشكل الدائري علي يمين الإجابة الصحيحة

- 1- أي من درجات الحرارة التالية تعبر عن فصل الشتاء
10° سليزي 30° سليزي 40° سليزي 50° سليزي
- 2- حركة الهواء بقوة تسمى
○ درجة الحرارة ○ الطقس ○ الرياح ○ الأمطار
- 3- نرتدي الملابس الخفيفة عندما يكون درجة الحرارة
8° سليزي 10° سليزي 15° سليزي 38° سليزي

الدرس الرابع : الطقس القاسي
واجب منزلي
السؤال الأول : ظل الشكل الدائري علي يمين الإجابة الصحيحة

- 1- من أنواع الطقس القاسي
○ تكون السحب ○ سقوط المطر ○ الإعصار ○ الجو المشمس
2- تساعدنا في معرفة حالة الطقس
○ القمر ○ النجوم ○ الشمس ○ الأقمار الصناعية
3- عاصفة تحمل فيها الرياح كميات من الرمال
○ عاصفة رعدية ○ عاصفة رملية ○ عاصفة ثلجية ○ لا توجد إجابة صحيحة

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (x) فيما يأتي :

- 1- الإعصار يعتبر طقس لطيفا ()
2- مراقب الطقس يخبرنا بحالة الطقس ()
3- الأقمار الصناعية تدور في الفضاء ()

السؤال الثالث : أجب عن السؤال الآتي

اذكر ثلاثة من أنواع الطقس القاسي
أ – إعصار ، ، ،

السؤال الرابع : اكتب الكلمة الدالة علي كل مما يلي

- 1- هو الشخص الذي يخبرنا بحالة الطقس ()
2- تدور في الفضاء لجمع المعلومات عن الأرض ()

السؤال الخامس : اجب عن السؤال الآتي

يجمع معلومات عن

ماذا يسمى هذا الشكل

.....

.....



يساعدنا في معرفة حالة

يدور في

.....

.....

مرجعة علي الوحدة الأولى

السؤال الأول

- 1- يعيش النمر في
- 2- هو أحد أنواع الطقس القاسي
- 3- تأتي الرياح في فصل
- 4- الشخص الذي يخبرنا بحالة الطقس يسمى
- 5- مجموعة من الأفراد يعيشون بالبيئة

السؤال الثاني : ظل الشكل الدائري علي يمين الإجابة الصحيحة

- 1- يعيش في المزرعة
○ الدجاجة والفيل ○ الدجاجة والأرنب ○ الدجاجة والحرباء ○ الدجاجة والأسد
- 2- يجب شرب الكثير من الماء وعدم التعرض للشمس عند درجة حرارة
○ 6 س ○ 8 س ○ 46 س ○ 12 س

السؤال الثالث : انظر إلي الصورتان الآتيتن ثم اجب علي الآتي



(ب)



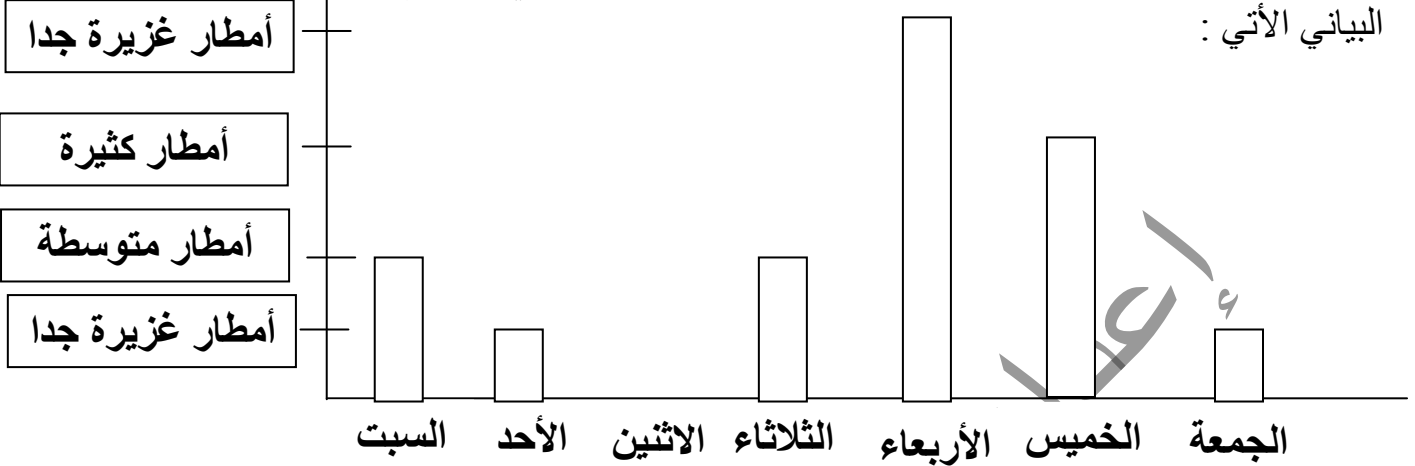
(أ)

- 1- ما هو الضرر في كل صورة
في (أ) :
في (ب) :
- 1- هل هذا سلوك صحيح ؟
- 2- ما هي الاقتراحات لحماية البيئة في كل صورة
في (أ) :
في (ب) :

مراجعة علي الوحدة الأولى استقصاء علمي

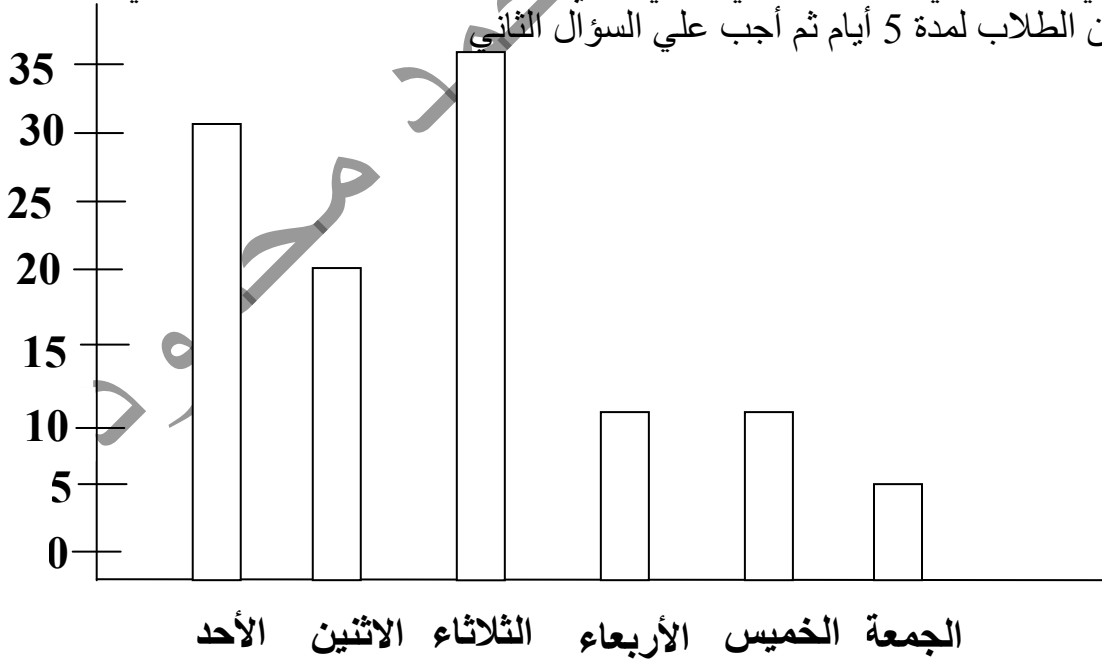
اجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول : قامت مجموعة من الطلاب بقياس كمية الأمطار في كل يوم لمدة أسبوع مثلوها بالرسم البياني الآتي :



- 1- في أي أيام تساقطت كمية متوسطة من الأمطار ؟
- 2- ما اليوم الذي لم تتساقط فيه الأمطار ؟
- 3- في أي يوم تساقطت أمطار بغزارة ؟
- 4- اختر أي درجة حرارة تتوقع عند سقوط الأمطار
☐ 15 سليزي ☐ 40 سليزي ☐ 45 سليزي ☐ 50 سليزي

السؤال الثاني : انظر إلي التمثيل البياني الآتي الذي يتحدث عن درجة الحرارة التي سجلها مجموعة من الطلاب لمدة 5 أيام ثم أجب علي السؤال الثاني



- 1- ما اليوم الذي كانت فيه درجة الحرارة 30 سليزي ؟
- 2- ما اليومان اللذان تساوت فيهما درجة الحرارة ؟
- 3- ما اليوم الذي يمثل أقصى درجة حرارة في التمثيل البياني ؟

الوحدة الثانية

الدرس الأول : ما هي الصخور

السؤال الأول : ظلل الشكل الدائري علي يمين الإجابة الصحيحة

- 1- توجد الصخور علي
- سطح البحر ○ سطح الأرض ○ الهواء
- 2- المكان الذي يتم فيه انتزاع الصخور من الأرض هو
- المحجر ○ المحيط ○ البحر ○ النهر
- 3- من أمثلة الصخور اللينة
- الفحم ○ الجرانيت ○ الحجر الجيري ○ الرخام

السؤال الثاني: ضع الكلمة المناسبة في الجمل الآتية بحيث تكون مناسبة مستعينا بالكلمتين الآتيتين
(جرانيت – حجر رملي)

- 1- حجر صلب
2- حجر مرن
3- الحجر الأكثر ليونة
4- الحجر الأكثر صلابة

السؤال الثالث : تعرف علي الصورة التي أمامك



- 1- ما اسم هذا المكان ؟
2- ما الذي يتم بداخله ؟
3- ما الذي يساعد العمال في أداء مهمتهم ؟

السؤال الرابع : ضع علامة (✓) أو علامة (×) فيما يأتي

- 1- توجد الصخور تحت سطح الأرض فقط ()
2- يتكون القوس البحري من الصخور ()
3- تتكون جزيرة الفحل من الأحجار الكلسية ()

السؤال الخامس : تعرف علي الصخرتين اللتين أمامك مستعينا بالكلمتين
(فحم – حجر جيري)

(ب)



(أ)



- 1- الصخرة أ هي
2- الصخرة ب هي
3- عند استخدام مسمار حديدي لخدش كل صخرة
أ) خدش كان أكثر سهولة
ب) الصخرة الأكثر صلابة هي

الدرس الثاني : استخدامات الصخور واجب منزلي

السؤال الأول : ظلل الشكل الدائري علي يمين الإجابة الصحيحة

- 1- يستخدم في صناعة الأرضيات والأسقف
○ الألماس ○ الإردواز ○ الكوارتز ○ البازلت
- 2- يستخدم الرخام في
○ الديكور والبناء ○ إشعال النار ○ الكتابة ○ صناعة المجوهرات
- 3- يستخدم في صناعة الساعات وآلات القطع
○ الفحم الحجري ○ الجرانيت ○ الكوارتز ○ الحجر الجيري

السؤال الثاني : ضع علامة (√) أو علامة (×) فيما يأتي مع تصحيح الخطأ إن وجد

- 1- الألماس صخر لين جدا ()
- 2- الفحم الحجري أسود اللون ()
- 3- الإردواز ناعم الملمس وصلب ويستخدم في الأرضيات ()



السؤال الرابع : انظر إلي الصورة التي أمامك ثم أجب
يحتوي هذا البناء علي أعمدة مصنوعة من الرخام
لماذا استخدم الرخام في البناء ؟



السؤال الخامس : انظر إلي الصورة التي أمامك

- 1- ماذا يستخدم المعلم في الكتابة ؟
- 2- ما اسم الحجر المصنوع منه ؟

الدرس الثالث : التربة

واجب منزلي

السؤال الأول : ظلل الشكل الدائري علي يمين الإجابة الصحيحة

- 1- التربة الرملية لونها
○ أصفر ○ أسود ○ بني ○ رمادي
- 2- التربة تؤدي إلي تسرب كمية كبيرة من الماء
○ الطينية ○ الرملية ○ الحصى ○ الصخرية
- 3- التربة الطينية لونها
○ أصفر ○ أسود ○ أبيض ○ رمادي

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (×) فيما يأتي مع تصحيح الخطأ إن وجد

- 1- تتكون التربة من كائنات حية فقط ()
- 2- نفاذ المياه في التربة المختلطة متوسط ()
- 3- التربة المختلطة هي خليط من حبيبات صغيرة و حبيبات كبيرة ()
- 4- التربة الطينية هي أكثر نفاذية للماء ()

السؤال الثالث : أكمل ما يلي

- 1- تتكون التربة من ، ،
2- التربة هي أفضل أنواع التربة
3- من أنواع التربة ، ،

السؤال الرابع : أمامك نوعان من التربة

عند وضع الماء في كل تربة

- 1- التربة تؤدي إلي تسرب كمية أكثر م الماء
2- التربة الطينية تؤدي إلي تسرب كمية من الماء (أ) (ب)

3- لماذا نحتاج للتربة ؟

.....



الدرس الرابع : المواد الطبيعية

واجب منزلي

السؤال الأول : ظلل الشكل الدائري علي يمين الإجابة الصحيحة

- 1- من المواد الطبيعية
- | | | | |
|----------------------------|-------------|-----------|----------|
| ○ الخشب | ○ البلاستيك | ○ الملابس | ○ الزجاج |
| 2- نحصل علي من الشجر | ○ الحديد | ○ المطاط | ○ الزجاج |
| 3- تصنيع الزجاج من | ○ الرمل | ○ الخشب | ○ الحصى |
| | | | ○ الشجر |

السؤال الثاني : ضع علامة (√) أو علامة (×) فيما يأتي مع تصحيح الخطأ إن وجد

- 1- المواد الطبيعية هي مواد من صنع الله ()
- 2- القطن من المواد الاصطناعية ()
- 3- معجون الأسنان مادة طبيعية ()

السؤال الثالث : صل من المجموعة (أ) ما يناسبه في المجموعة (ب)

- | | |
|------------|------------|
| (أ) | (ب) |
| ملح الطعام | الخشب |
| الزجاج | الشجر |
| المطاط | مياه البحر |
| الطاولة | الرمل |
| القطن | النباتات |

السؤال الرابع : اكتب اسم المادة الطبيعية التي استخدمت في تصنيع كل واحدة من هذا الأشياء



.....

.....

.....

.....

الدرس الخامس لماذا تكون مياه البحر مالحة

واجب منزلي

السؤال الأول : ظلل الشكل الدائري علي يمين الإجابة الصحيحة

- 1- مياه النهر
☐ مالحة ☐ عذبة ☐ حلوة ☐ لا شيء مما ذكر
- 2- يتم استخراج الملح من الصخور من
☐ تحت الأرض ☐ قاع البحر ☐ تحت الأرض وقاع البحر ☐ لا توجد إجابة صحيحة
- 3- يأتي من الصخور في قاع البحر
☐ السكر ☐ البن ☐ البن ☐ لا توجد إجابة صحيحة

السؤال الثاني : صنف المواد التالية إلي تذوب ولا تذوب في الماء



السؤال الثالث : ضع علامة (✓) أو علامة (×) فيما يأتي

- 1- تذوب القهوة في الماء ()
- 2- يأتي الملح من الصخور الموجودة في قاع البحر فقط ()
- 3- يذوب الملح في الماء ()
- 4- يذوب الملح أسرع في الماء عند حدوث التسخين ()

السؤال الرابع : أمامك جدول يحتوي علي حرارة الماء ووقت الذوبان الملح

الماء افحصه جيدا ثم أجب عن الأسئلة الآتية

الزمن بالثانية	حرارة الماء
55	باردة جدا
45	باردة
30	دافئة
18	ساخنة

- 1- ما حرارة الماء الذي ذاب الملح فيها بشكل أسرع ؟
- 2- صف حرارة الماء الذي ذاب الملح فيها بشكل أبطأ ؟
- 3- ما الذي يحدث إذا وضع الملح في الماء البارد جدا ؟

مراجعة عامة علي الوحدة الثانية

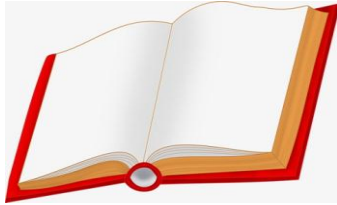
السؤال الأول : ظلل الشكل الدائري علي يمين الإجابة الصحيحة

- 1- يتكون القوس البحري من
 ○ رمل ○ صخور ○ طين ○ رماد
- 2- الحجر الأكثر ليونة فيما يلي هو الحجر
 ○ الرملي ○ الرخامي ○ الكوارتز ○ الماس

السؤال الثاني : اكتب الكلمة الدالة علي كل مما يلي

- 1- مادة يقوم الإنسان بصناعتها ()
- 2- مادة تستخدم في التدفئة والشواء وإشعال النار ()

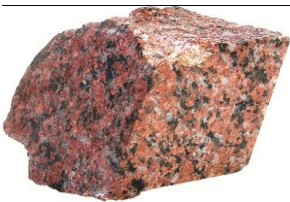
السؤال الثالث : اكتب أسفل كل صورة نوع المادة الطبيعية أم اصطناعية



السؤال الرابع : أكمل ما يلي

- 1- من أمثلة المواد الطبيعية ، ،
- 2- نصنع الورق من والأثاث من

السؤال الخامس استعن بالكلمات الآتية في الإجابة علي السؤال الآتي



لين

الحجر الرملي

صلب

جرانيت

- 1- الحجر الأكثر صلابة هو بينما الأكثر ليونة هو
- 2- تحطمت العصا عند خدش الجرانيت لأنه حجر



الوحدة الثالثة

الدرس الأول : تغيير شكل المواد

السؤال الأول : ضلل الشكل الدائري علي يمين الإجابة الصحيحة

1- يتغير شكل المواد بـ

○ الثاني ○ اللي ○ الضغط ○ جميع ما سبق

2- المادة التي يتغير شكلها عند الضغط عليها هي

○ الإسفنج ○ الحديد ○ الخشب ○ البلاستيك

3- المواد الغير قابلة للضغط تستخدم في صناعة

○ البالونات ○ الأكواب ○ المراتب ○ الصلصال

السؤال الثاني : انظر إلي الصور المقابلة

1- ما نوع المادة التي تستخدم لصناعة كل

من المادتين

2- ما المادة الأكثر صلابة فيهما ؟



السؤال الثالث : فسر

1- لماذا نستطيع تغيير شكل البالونات ؟

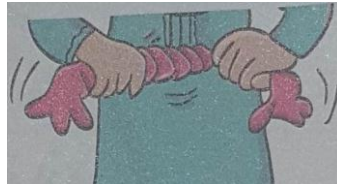
2- لماذا تصنع أبواب المنازل من الحديد ؟

السؤال الرابع : انظر الي الصور التي أمامك ثم أكتب كيفية تغيير كل شكل



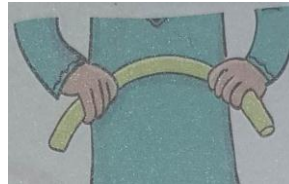
كيف تغيير الشكل ؟

.....



كيف تغيير الشكل ؟

.....



كيف تغيير الشكل ؟

.....



كيف تغيير الشكل ؟

.....

الدرس الثاني : الثاني واللي نشاط صيفي

السؤال الأول : ضلل الشكل الدائري علي يمين الإجابة الصحيحة

- 1- بعض المواد تستطيع ثنيها بالدين مثل
☐ خشب ☐ حديد ☐ صلصال ☐ زجاج
- 2- جميع المواد التالية نستطيع تغيير شكلها باستخدام اليدين ما عدا
☐ البالونات ☐ المفاتيح ☐ الصلصال ☐ العجين
- 3- يتم تشكيل عند تسخينه بواسطة درجات حرارة مرتفعة
☐ الزجاج ☐ العجين ☐ البالون ☐ الإسفنج



السؤال الثاني : أجب عن السؤال الآتي

يتم تصنيع الكأس الزجاجية عن طريق

- 1- تسخين في درجات حرارة مرتفعة
- 2- ثم ثم باستخدام أدوات معينة



السؤال الثالث : انظر إلى الصورة التالية

كيف يتم تصنيع هذا الباب

- 1- 2- 3-

السؤال الرابع : ضع علامة (✓) أو علامة (×) فيما يلي

- 1- يمكن لي المعدن باليدين ()
- 2- يتم تسخين البلاستيك لصنع الحواجز للدرج ()
- 3- المعادن يتم تسخينها في درجات حرارة مرتفعة لصنع الأبواب المعدنية ()

السؤال الخامس : استخدم احدي الكلمتين الآتيتين للإجابة عن السؤال



(ثني - لي)

1- لقد تم الحبل

2- لقد تم الأنبوب



الدرس الرابع : المرونة الرائعة

نشاط منزلي

السؤال الأول : ظلل الدائرة الدالة علي الإجابة الصحيحة

- 1- تصنع أحبال المرنة من
☐ الحديد ☐ الإسفنج ☐ المطاط ☐ المعدن
- 2- يجعل المادة أطول مما كانت
☐ القطع ☐ الني ☐ الضغط ☐ التمدد
- 3- يتم الحصول علي المطاط من
☐ الشجر ☐ التربة ☐ الهواء ☐ الماء

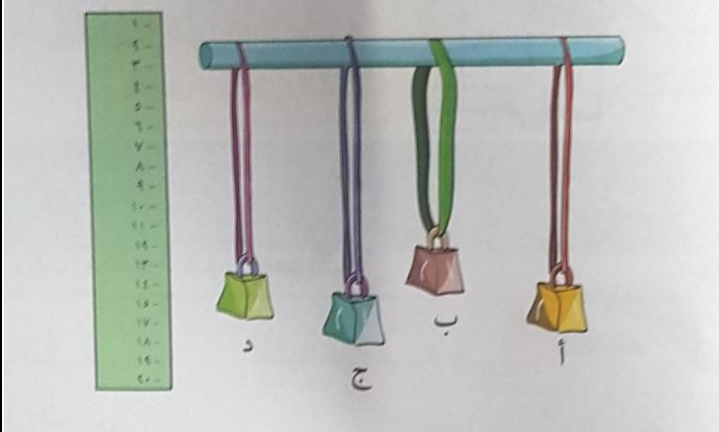
السؤال الثاني : أكمل ما يلي بكلمات مناسبة

- 1- كلما كان الشريط المرن رقيقا كان التمدد
- 2- يستخدم الشخص الرياضي المواد المرنة للقياس ب
- 3- عند شد المطاط من الجانبين فإنه يتمدد ب

السؤال الثالث : صل من المجموعة أ ما يناسبه من المجموعة ب

- | | |
|--------------------------|------------------|
| (أ) | (ب) |
| 1- تستخدم الشرائط المرنة | في رياضة القفز |
| 2- تستخدم الحبال المرنة | في تمرين العضلات |

السؤال الرابع : يوجد أمامك أشربة مرنة معلق بها أثقال مختلفة



1- أي شريط مرن هو الأقوي ؟

2- أي شريط مرن أكثر تمددا ؟

3- أي شريط هو الأضعف ؟

4- من أين نحصل علي هذه المادة ؟

الدرس الرابع : التسخين والتبريد

واجب منزلي

السؤال الأول : ظلل الشكل الدائري علي يمين الإجابة الصحيحة

- 1- يتحول الماء إلي ثلج ب
○ التسخين ○ التبريد ○ الغليان ○ لا توجد إجابة صحيحة
- 2- وضع محمد علبة ايس كريم في الغرفة بعد فترة زمنية يتحول الايس كريم إلي
○ صلب ○ سائل ○ غاز ○ لا شيء مما سبق
- 3- عند تسخين الشمعة فإنها
○ تنصهر ○ تتجمد ○ تتبخر ○ تتغير لونها

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (×) فيما يلي

- 1- يتحول الماء إلي ثلج بالتبريد ()
- 2- تذوب الشيكولاته عند وضعها علي اليد فترة من الزمن ()
- 3- تتحول المادة من الحالة السائلة إلي الغازية بالتبريد ()

السؤال الثالث : انظر إلي الصور التي أمامك

ماذا يحدث لكل مما يلي عند تغير درجة الحرارة

عندما ترتفع درجة الحرارة



.....

عندما تنخفض درجة الحرارة لصففر



.....

عندما ترتفع درجة الحرارة



.....

السؤال الخامس : اكتب الكلمة الدالة علي كل مما يلي

- 1- يحول المادة من الحالة الغازية إلي السائلة ()
- 2- يحول المادة من الحالة الصلبة إلي السائلة ()
- 3- يحول المادة من الحالة السائلة إلي الصلبة ()

اختبار قصير علي الوحدة الأولى

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو علامة (×) فيما يلي

- 1- فصل الربيع هو أحد أنواع الطقس القاسي ()
- 2- صب مخلفات السفن في البحر يؤذي الحياة البحرية ()

السؤال الثاني : ظلل الشكل الدائري علي يمين الإجابة الصحيحة

- 1- حالة الجو تعرف بـ
 - الأقمار الصناعية
 - الطقس
 - البيئة
 - قوس المطر
- 2- تدور في الفضاء لجمع المعلومات عن الأرض
 - الأقمار الصناعية
 - الطائرة
 - الصاروخ
 - المنطاد

السؤال الثالث : اذكر مثالا لحيوان يعيش في البيئات الآتية :

- (أ) الغابة :
- (ب) الجبال :
- (ج) البيئة المائية :
- (د) المزرعة :

السؤال الرابع : قام سعيد ومحمد بمقارنة أعداد النباتات والحشرات التي وجداها في مكانين مختلفين في

المكان	عدد الحشرات	عدد النباتات
أ	10	17
ب	6	4

المدرسة وحصل علي النتائج الآتية

- 1- أي المكانين هو الأفضل لتعيش فيه الحشرات والنباتات ؟
- 2- لماذا تعتقد أن هذا المكان هو الأفضل للحشرات والنباتات ؟



السؤال الخامس : شاهد أحمد تجمعات ألوان بعد سقوط المطر وسطوع الشمس فكان مندهشا من ذلك



- 1- ماذا تسمى هذه الألوان ؟ وكم عددها ؟
- 2- ما هو ترتيب اللون البرتقالي فيها ؟
- 3- عدد بعض الفوائد التي يمكن أن نستفيد بها من مياه الأمطار ؟

..... ،

اختبار قصير علي الوحدة الثانية

السؤال الأول : ظلل الشكل الدائري علي يمين الإجابة الصحيحة

- 1- يعتبر من المواد الطبيعية
 ○ البلاستيك ○ المطاط ○ الملابس ○ أدوات التجميل
- 2- كل ما يلي هي مواد صناعية ما عدا
 ○ الورق ○ الزجاج ○ الروب ○ التلفاز

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (×) فيما يلي

- 1- يتكون القوس البحري من صخور ()
 2- يستخدم الألماس في البناء ()
 3- أقل أنواع التربة تسرباً للماء هي التربة الحصوية ()

السؤال الثالث : أجب عن السؤال الآتي

- 1- اذكر ثلاثة أنواع من الصخور ، ،
 2- ما الصخر الذي يستخدم في صناعة المجوهرات ؟



السؤال الرابع : أمامك تربة بها بعض المكونات

1- تتكون هذه التربة من

- أ -
 ب -
 ج -

2- عدد أهمية التربة بالنسبة للإنسان ؟



السؤال الخامس : أمامك 3 عينات من التربة وبذور نباتات



(ج)



(ب)



(أ)

1- في أي عينة من التربة ستنمو بشكل أفضل ؟

2- فسر إجابتك ؟

اختبار قصير علي الوحدة الثالثة

السؤال الأول : السؤال الأول : ظلل الشكل البيضاوي علي يمين الإجابة الصحيحة

1- من المواد التي لا تتغير شكلها بسهولة

○ العجين ○ الصلصال ○ البالون ○ الزجاج

2- يستخدم الرياضيون الحبال المطاطية للقيام بتمرين

○ السباحة ○ الجري ○ العضلات ○ الوثب العالي

السؤال الثاني : ضع علامة (√) أو علامة (×) فيما يلي

1- تساعد الشمس في تجفيف ملابسنا ()

2- لي المواد لا يغير شكلها ()

3- المطاط مادة طبيعية ()



السؤال الثالث

1- يريد محمد أن يصنع مكعبات ثلج من الماء
ساعد محمد وانصحه ماذا يفعل ؟

2- اذكر مواد تذوب في الماء وأخري لا تذوب

تذوب في الماء	لا تذوب في الماء

السؤال الرابع : قام المعلم بعرض المواد علي الطالب خالد وطلب منه معرفة كل مادة هل تم ثنيها أم ليها (ثني - لي)



لقد تم الخيوط ←



لقد تم المعدن لصنع المغناطيس ←



لقد تم الحبل ←