

مراجعة شاملة لدروس المنهج



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: 2025-05-20 23:32:46

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:

إعداد: شمساء المقبالي

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

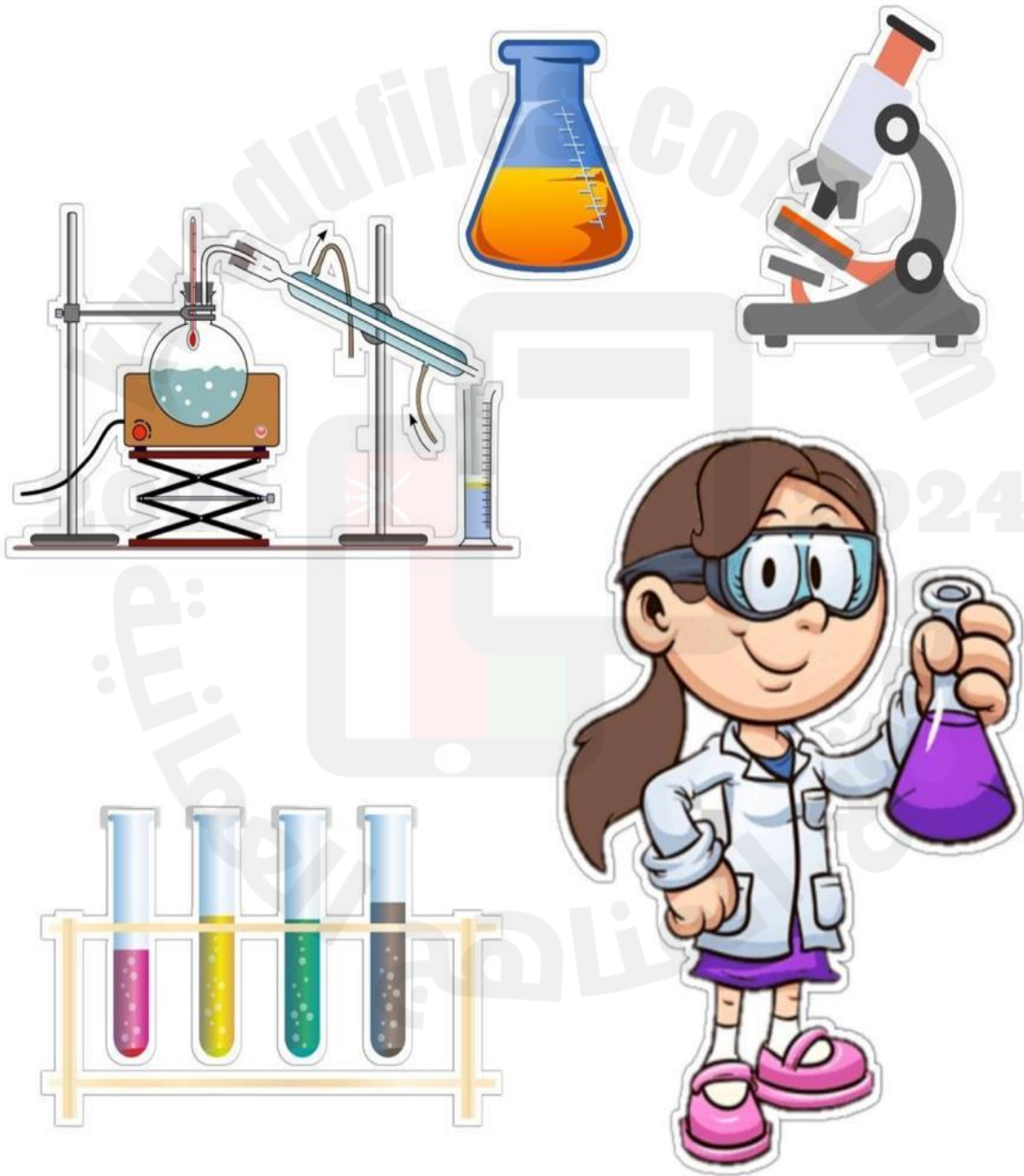
أسئلة قصيرة أولى استقصاء

4

مراجعة شاملة للمادة

5

العلوم

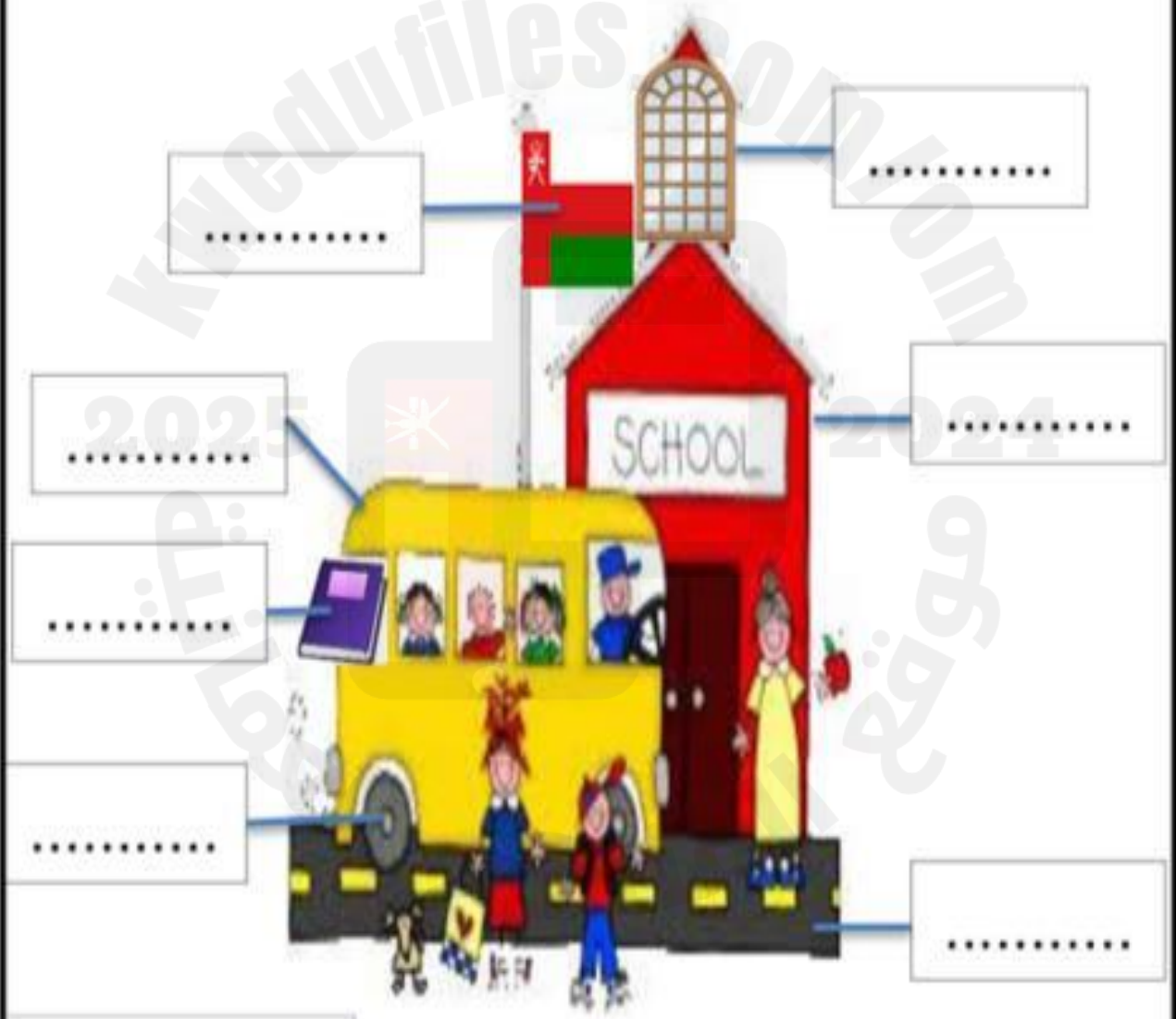


نشاط

الدرس الاول : مما تتكون المواد؟

ضع الكلمات التالية في المكان المناسب

قماش اسمنت معدن مطاط
خشب زجاج ورق



اعداد: نافجة الراسبيّة

مراجعة

الدرس الأول: مما تتكون المواد؟

السؤال الأول: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة .

١ - الملابس مصنوعة من؟

- البلاستيك
- الحديد
- الورق
- القطن

٢ - المعدن يستخدم في صناعة

- المسامير
- السيارة
- الطائرة
- جميع ما ذكر

٣ - تصنع عجلات السيارة من

- الورق
- الحديد
- المطاط
- القماش

السؤال الثاني: ضع علامة صح (✓) أو علامة (X) فيما يلي مع تصحيح الخطأ إن وجد

- ١ - تصنع الملابس من الخشب ()
- ٢ - هيكل السيارة من المعدن ()
- ٣ - زجاجة المياه منوعة من الحديد ()

السؤال الثالث: صل الشيء بالمادة التي صنع منها

المادة

خشب

زجاج

بلاستيك

مطاط

الشيء



الدرس الثاني : استخدام وخصائص المواد

لكل مادة خاصية تميزها عن غيرها وتجعلها مناسبة لصناعة شيء معين
دون غيره ولا تصلح لصناعة أشياء أخرى

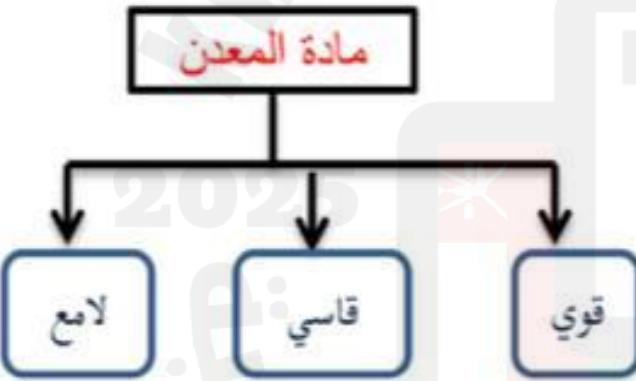
(١) هل يمكن صناعة القارب من
الخشب؟ نعم ، لأنها خفيفة وتطفو

(٢) هل يمكن صناعة الأبواب والنوافذ
من الخشب؟ نعم لأنها قوية وقابلة
للتشكيل



(١) هل يمكن صنع وسادة من المعدن؟ لا
لأنها مادة قاسية وقوية

(٢) لماذا نصنع الطائرات والسيارات من
المعدن؟ لأنها مادة قوية ولا معه



(١) لماذا لا يسمح للزجاج في صناعة
الأدوات المدرسية؟ لأنها سهلة الكسر

(٢) هل تستطيع صناعة المطرقة من
الزجاج؟ لا لأنها سهلة الكسر

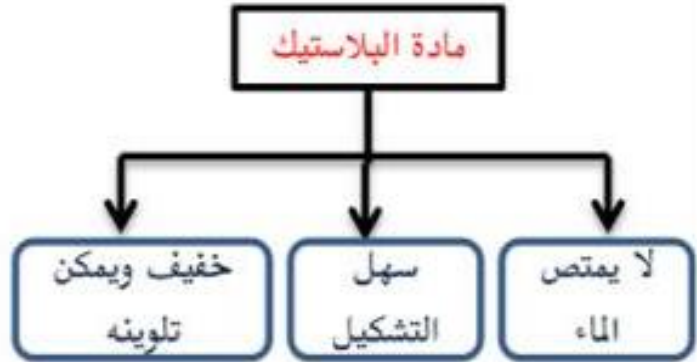
(٣) لماذا نصنع المصباح والنوافذ من

الزجاج؟ لأنها شفافة وتسمح بمرور الضوء

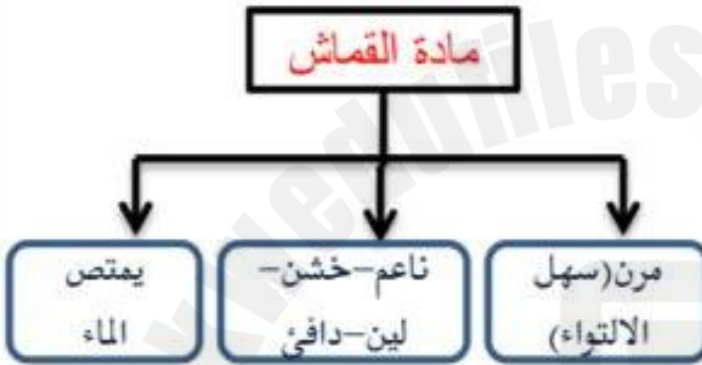


الدرس الثاني : استخدام وخصائص المواد

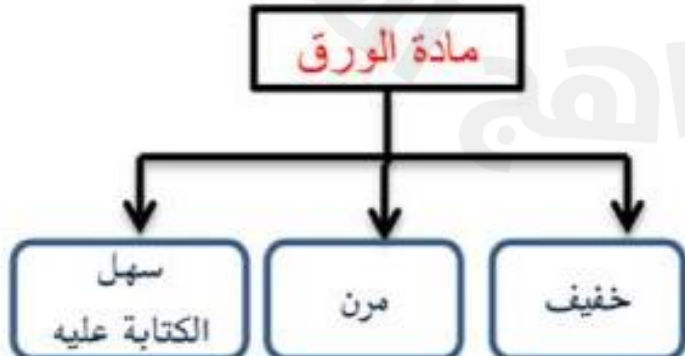
- (١) هل يمكن صناعة بعض الاواني والالعاب من البلاستيك؟ نعم ، لانه خفيف وسهل التشكيل
- (٢) هل يمكن صناعة الفوطة من البلاستيك؟ لا ، لانه لا يمتص الماء



- (١) هل يمكن صناعة القارب من القماش؟ لا ، لانه يمتص الماء ويغوص
- (٢) لماذا نصنع الملابس من القماش؟ لانه مرن ولين وناعم ويمتص الماء

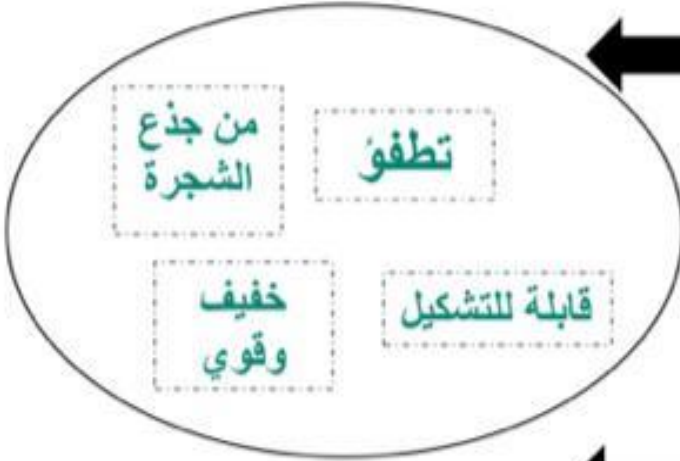


- (١) لماذا تصنع الكرة من المطاط؟ لانيها ترتد ومرونة وغير قابل للتمزق
- (٢) لماذا لاتصنع الفوطة من المطاط؟ لانه لا يمتص الماء



- (١) اذا اردنا صناعة دفتر ، فأي مادة تفضل في صناعته ولماذا؟ الورق ، لانه خفيف وسهل الكتابة عليه

خصائص الخشب



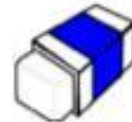
خصائص المعدن



خصائص الزجاج



خصائص المطاط



خصائص البلاستيك



لا يمتص الماء

سهل التشكيل

خفيف ويمكن تلوينه

خصائص الورق



مرن

خفيف

سهل الكتابة
عليه

خصائص القماش



مرن سهل (الالتواء)

يمتص الماء

ناعم -
خشن - لين -
دافئ

قالت مريم: نستخدم الزجاج في صنع المصباح والنوافذ؟
فاجابة لأنها خفيفة ومرنه
لماذا مريم على خطأ؟



سألت المعلمة كلا من سالم وسعاد عن المادة الأفضل لصنع كرة؟
فأجاب سالم من الخشب ولانها قوية.... وأجابة سعاد من المطاط لانها مرنة وتددت
أي منهما توافقه الرأي؟

سعاد ○

سالم ○

برر ذلك



ناقش

برأيك لماذا المعدن مادة غير مناسبة لنعل
الحذاء؟



هل من الممكن صنع الوسادة من
الطابوق؟



فسر

تصنع بعض الاواني من مادة المعدن؟
.....



فسر

تصنع بعض الفوطة من مادة القماش؟
.....



السؤال الرابع: (أ) انظر إلى الصورة التالية واذكر شيئين مختلفين صنعت منها

- ١ -
- ٢ -

(ب) أمامك سيارة انظر إليها جيدا ثم أجب عن السؤال الآتي :

١ - أكتب ثلاثة مواد صنعت منها السيارة

.....،.....،.....



• ما وظيفة السيارة؟.....

الدرس الثاني: استخدام المواد

السؤال الأول: ضع علامة صح (√) أو علامة (X) فيما يلي مع تصحيح الخطأ إن وجد

- ١ - تتكون الملابس من نسيج متماسك ()
- ٢ - المطاط مرن ويصنع منه الحبال المرنة ()
- ٣ - الإسفنج صلب وقوي غير قابل للانضغاط ()

السؤال الثاني: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة

١ - الزجاج.....

- معتم
- شفاف
- لين
- ضعيف

٢ - هي الخيوط الصغيرة التي تكون القماش

- البلاستيك
- الحديد
- الألياف
- ليس مما ذكر

السؤال الثالث: صل كل شيء بخصائصه:

خصائصه

الشيء

صلب وقوي

لين

شفاف

مرن



السؤال الرابع: اذكر خاصية واحدة لكل مادة صنعت منها هذه الأشياء:



الدرس الثالث: تصنيف المواد.

السؤال الأول: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة

١- يوضع..... في مجموعة الزجاج.

- الورق
- البلاستيك
- الزجاج

- المرايا
- ٢- هي أشياء لامعه
- العملات المعدنية
- الأوراق
- الملاعق البلاستيكية
- ورق الكرتون

السؤال الثاني: ضع علامة صح (✓) أو علامة (X) فيما يلي مع تصحيح الخطأ إن وجد

- ١- إعادة التدوير يضر البيئة ()
- ٢- ٢- توضع المسامير والأقمشة في مجموعة واحدة ()
- ٣- توضع أكياس الشيبس في الصناديق البلاستيكية ()

السؤال الثالث: أكمل ما يلي مستعيناً ببعض الكلمات الآتية: (إعادة التدوير - الزجاج - الخشب - تصنيف المواد)

١- وضع المواد المتشابهة في مجموعة واحدة يسمى

٢- إعادة استخدام المواد والاستفادة منها

يسمى

السؤال الرابع: صنف المواد التالية في مجموعات



الورق

الخشب

الزجاج

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....

السؤال الخامس: أكتب أسفل كل مادة من المواد الآتية المادة المصنوع منها:



الوحدة الثانية:

درس الدفع والسحب

السؤال الأول: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة

١- في الملعب.....

- تعمل
- تنام
- تلعب
- نذاكر

٢-الأطفال وهم يلعبون لعبة قفز الحبل

- يقفز
- يجري
- ايزحف
- يدور

٢- يسبح رائد الفضاء في

- الملعب
- الماء
- الجبال
- الفضاء

٢- الدفع والسحب يجعلان الأشياء

- تقف
- تنكسر
- تتحرك
- تطفو

٣- تتحرك عربة نقل مواد البناء

- بالدفع
- بالسحب
- بالضغط
- بالقفز

٤- يعتبر فتح الدرج المكتب

- دفع
- سحب
- ثني
- سحب ودفع

٥- لكي يحرك محمد عجله دراجته يجب عليه

- سحب
- إرجاع
- دفع البدال
- سحب ودفع

السؤال الثاني: ضع علامة صح (√) أو علامة (X) فيما يلي مع تصحيح الخطأ إن وجد

- ١- يمكنني أن أتأرجح في الف ()
- ٢- توجد طرق عديدة للحركة ()
- ٣- التأرجح إحدى طرق الحركة ()
- ٤- تحريك العجلة للأمام يعتبر دفع ()
- ٥- ركل كرة القدم يسمى سحب ()
- ٦- فتح باب الغرفة هو عملية سحب ()
- ٧- السحب يحرك الأشياء قريبا منا ()
- ٨- للكتابة بالقلم الحبر يتم سحب الغطاء ()
- ٩- تعمل جرافة البناء على سحب الأشياء ()

السؤال الثالث: أكمل ما يلي بكلمات مناسبة

- ١- يستطيع محمد أن يركض و.....، و..... ويتأرجح في الحديقة
- ٢- يمكنني أن أجري في

أكمل ما يلي بالاستعانة بالكلمتين الآتيتين:

(السحب- الدفع- ثقيلة - خفيفة)

- ١- يحرك الألعاب بعيدا عنا.....
- ٢- يحرك الألعاب في اتجاهنا
- ٣- الدفع و يجعلان الأشياء تتحرك
- ٤- تحريك الأشياء في اتجاهنا.....
- ٥- تحريك الأشياء بعيدا عنا
- ٦- بعض الأشياء لا نستطيع دفعها لأنها.....

السؤال الرابع : أكتب الحركة التي تشاهدها

(تأرجح، قفز، ركض)



.....

.....

.....

2025

السؤال الخامس: صل الصورة بالحركة المناسبة له في العمود الثاني.

يسبح

يزحف

يركض

يقفز



- حدد أى الألعاب التى تتحرك بالدفع و أيها يتحرك بالسحب:



الدرس الثاني: تغير الحركة.

السؤال الأول: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة.

١- يبطئ من سرعة الدراجة.

- دفع المكابح
- سحب المكابح
- الضغط على البدال
- لا توجد إجابة صحيحة

٢- سحب الفرامل.....

- يبطئ الحركة
- يسرع الحركة
- يغير اتجاه الحركة
- جميع ما سبق

السؤال الثاني: ضع علامة صح (√) أو علامة (X) فيما يلي مع تصحيح الخطأ إن وجد

- ١- تتوقف الكرة بسرعة عند دفعها بقوة كبيرة ()
- ٢- تزداد سرعة الدراجة بالضغط على البدال ()
- ٣- الرياح تدفع البالون في اتجاهات مختلفة في الهواء ()

السؤال الثالث: أكمل بكلمات مناسبة فيما يلي:

- ١ - دفع دواسة وقود السيارة يجعلها.....
٢ - قوة الدفع الكبيرة تحرك الشيء بسرعة ولمسافة.....

السؤال الرابع: ماذا يحدث؟

- ١ - طائرة ورقية في وجود الرياح؟.....
...
٢ - ماذا يحدث عند الضغط على الكابح السيارة بقوة مفاجئة؟.....

السؤال الخامس: انظر إلى الصورة ثم أجب عما يلي:



- ١ - أتمدع الأم العربفة أم تسحبها؟.....
٢ - لماذا توجد عجلات في العربفة؟.....
٣ - وماذا لو أصبحت بدون عجلات؟.....

شكراً



لكل مبدع إنجاز ولكل شكر قصيدة ولكل
مقام مقال، ولكل نجاح شكر وتقدير
فجزيل الشكر نهديه إليكم طلابنا الأعزاء
سألين الله أن يسدد خطاكم لما فيه الخير
ويحفظكم من كل شر. استودعكم الله
الذي لا تضيع ودائعه.

ملخص درس : من أين تصدر الأصوات

مصدر الصوت : هو الشيء الذي يصدر صوتاً.



*الأشياء الساكنة لا تصدر أصوات.

الأصوات اللطيفة : صوت العصافير والطيور – صوت القرآن

الأصوات المزعجة : صوت الصاروخ والمفرقات – صوت المنبه
صوت الطبل – صوت الحمار- صوت بكاء
الطفل.

عنوان الدرس : من أين تصدر الأصوات ؟

(١) مصدر للصوت البشري :

○ القطة ○ الطفل ○ الطائرة ○ الشجرة

(٢) ضع دائرة حول الأشياء التي تصدر منها أصوات :



الشي الذي يصدر صوتا يسمى

(٣) اختر لكل صورة الوصف المناسب لها :



صوت مزعج



صوت لطيف

