

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/1>

* للحصول على جميع أوراق الصف الأول في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/1science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الأول في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/1science2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade1>

* لتحميل جميع ملفات المدرس كريم أحمد محمود اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot



مدرسة الطويلة الخاصة
Al Suwaira Private School

Al Suwaira Private School

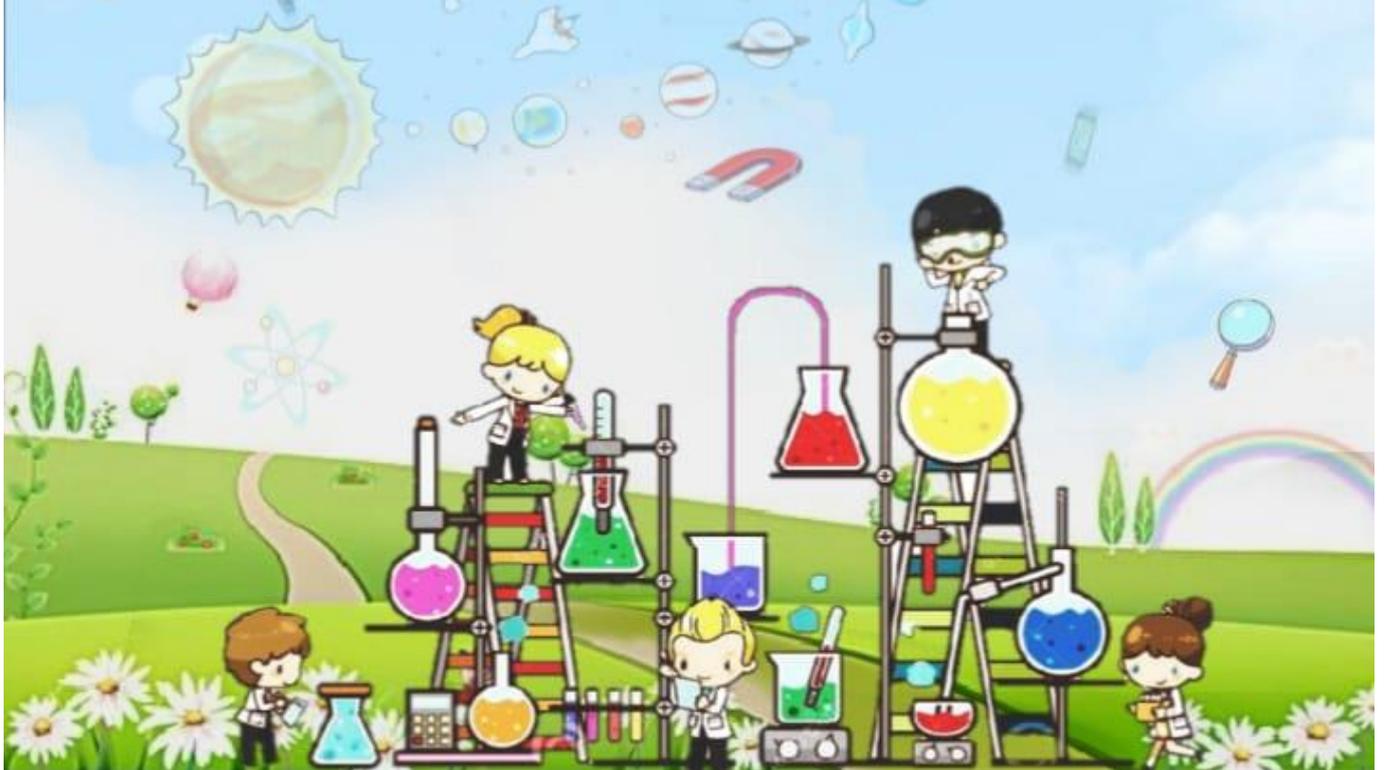
سَلْطَنَةُ عُحْمَانَ
وَزَارَةُ التَّوْرِيثِ وَالسُّلْطَنِيَّةِ
الدُّوْرِيَّةِ وَالسَّامِيَّةِ لِلتَّوْرِيثِ وَالسُّلْطَنِيَّةِ
لِلْمَاثَرَةِ وَاللُّغَةِ وَاللُّغَةِ وَاللُّغَةِ

كِرَاسَةُ الْأَنْشِطَةِ لِمَادَةِ الْعُلُومِ

الصفحة الأولى أساسية

الفصل الدراسي الثاني

أستاذ: كريم أحمد



(١)
الوحدة الأولى : الدرس الأول : (مما تتكون المواد)

واجب منزلي

السؤال الأول : ضع علامة صح على الإجابة الصحيحة بين القوسين

١ - الملابس مصنوعة من

() البلاستيك () الحديد () الورق () القطن

٢- المعدن يستخدم في صناعة

() المسامير () السيارة () الطائرة () جميع مناسب

٣- تصنع عجلات السيارة من

() الورق () الحديد () المطاط () القماش

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

١- تصنع الملابس من الخشب ()

٢- هيكل السيارة يصنع من المعدن ()

٣- زجاجة المياه مصنوعة من الحديد ()

السؤال الثالث : صل الشيء بالمادة التي صنع منها

المادة

خشب

زجاج

بلاستيك

مطاط

الشيء



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



١-

٢-

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

١- أكتب ثلاثة مواد صنعت منها السيارة

.....،.....،.....



• ما وظيفة السيارة ؟

(٢)

الدرس الثانى : استخدم المواد
واجب منزلى

السؤال الثانى : ضع علامة (√) أو علامة (x) فيما يلى مع تصحيح الخطأ إن وجد

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

السؤال الثانى : ظلل الشكل الدائرى على يمين الإجابة الصحيحة

- ١ - الزجاج
○ معتم ○ شفاف ○ لين ○ ضعيف
- ٢- هي الخيوط الصغيرة التى تكون القماش
○ البلاستيك ○ الحديد ○ الألياف ○ بلاستيك

السؤال الثالث : صل كل شىء بخصائصه
الشيء خصائصه

صلب وقوى



لين



شفاف



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



.....



.....



.....



.....

(٣)

الدرس الثالث تصنيف المواد

نشاط منزلي

السؤال الأول : ظلل الشكل الدائري على يمين الإجابة الصحيحة

- ١ - يوضح في مجموعة الزجاج
- الورق ○ البلاستيك ○ الزجاج ○ المرايا
- ٢- هي أشياء لامعة
- العملات المعدنية ○ الأوراق ○ الملاعق البلاستيكية ○ صرق الكرتون

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

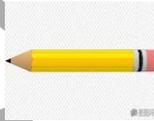
- ١- إعادة التدوير يضر البيئة ()
- ٢- توضع المسامير والأقمشة في مجموعة واحدة ()
- ٣- توضع أكياس الشيبسي في الصناديق البلاستيك ()

السؤال الثالث : أكمل ما يلي مستعينا 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



مجموعة الورق

مجموعة الخشب

مجموعة الزجاج

.....
.....

.....
.....

.....
.....

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



مراجعة عامة على الوحدة الأولى

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

- ١- المطاط قوى غير قابل للثني ()
٢- الزجاج لين وشفاف ()
٣- إعادة التدوير مفيد للبيئة ()

السؤال الثاني : اذكر اسم المادة التي استخدمت في صنع ما يلي :-



.....

.....

.....

.....

السؤال الثالث : أمامك صورة سيارة انظر إليها جيدا مع الاستعانة

بالكلمات الموجودة للإجابة على السؤال الآتي:



(المطاط - الإسفنج - الزجاج - المعدن)

أكمل المواد التي استخدمت في صناعة

(أ) الهيكل

(ب) العجلات

(ج) النوافذ

(د) المقاعد

السؤال الرابع : فسر ما يلي:

أ - تصنع الطائرة الورقية من موا خفيفة؟

ب - تغطي كراسي الأثاث بالإسفنج؟

ج - لماذا نسعى لإعادة تدوير المواد؟

د - تصنع هيكل السيارات من المعادن



الوحدة الثانية

الدرس الأول : الدفع والسحب

السؤال الأول : ظلل الشكل الدائري على يمين الإجابة الصحيحة

١- في الملعب

○ تعمل ○ تنام ○ تلعب ○ نذاكر

٢- الأطفال وهم يلعبون لعبة قفز الحبل

○ يقفز ○ يجري ○ يزحف ○ يدور

٣- يسبح رائد الفضاء في

○ الملعب ○ الماء ○ الحبال ○ الفضاء

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

١- يمكنني أن أتأرجح في الصف ()

٢- توجد طرق عديدة للحركة ()

٣- التآرجح إحدى طرق الحركة ()

السؤال الثالث : أكمل ما يلي بكلمات مناسبة

١- يستطيع محمد أن يركض و و ويتأرجح في الحديقة

٢- يمكنني أن اجري في

السؤال الرابع : أكتب الحركة التي تشاهدها

(تأرجح - قفز - ركض)



.....

.....

.....

السؤال الخامس : صل من العمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني :-

يقفز

يركض

يزحف

تسبح



الدرس الثاني : كيف تتحرك الألعاب

السؤال الأول : ظلل الشكل الدائري على يمين الإجابة الصحيحة



١- الدفع والسحب يجعلان الأشياء

تقف ○ تنكسر ○ تتحرك ○ تطفو ○

٢- تتحرك عربة نقل مواد البناء

بالدفع ○ بالسحب ○ بالضغط ○ بالقفز ○

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

١- تحريك العجلة للأمام يعتبر دفع ()

٢- ركل كرة القدم يسمى سحب ()

٣- فتح باب الغرفة هو عملية سحب ()

السؤال الثالث : أكمل ما يلي بكلمات مناسبة مع الاستعانة بالكلمتين الآتيتين
(السحب - الدفع)

١- يحرك الألعاب بعيدا عنا

٢- يحرك الألعاب في اتجاهنا

٣- الدفع و يجعلان الأشياء تتحرك

السؤال الرابع : حدد أي الألعاب تتحرك عند الدفع وأيها تتحرك عند السحب



.....



.....



.....



.....

السؤال الخامس : ارسم صورة للعبة تدفعها وأخرى للعبة تسحبها
لعبه تدفعها
لعبه تسحبها

الدرس الثالث : الدفع والسحب من حولنا

نشاط منزلي

السؤال الأول: السؤال الأول : ظلل الشكل الدائري على يمين الإجابة الصحيحة

١- يعتبر فتح درج المكتب.....

○ سحب ○ دفع ○ ثني ○ سحب ودفع

٢- تفشير موز يتم عن طريق

○ الدفع ○ بالسحب ○ الضغط ○ لا توجد إجابة صحيحة

٣- لكي يحرك محمد عجله  يجب عليه

○ سحب ○ إرجاع ○ دفع البديل ○ سحب ودفع

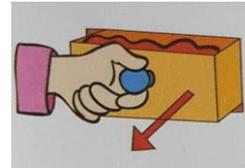
السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (×) فيما يلي مع تصحيح الخطأ إن وجد :

- ١- السحب يحرك الأشياء قريبا منا ()
٢- للكتابة بالقلم الحبر يتم سحب الغطاء ()
٣- تعمل جرافة البناء على سحب الأشياء ()

السؤال الثالث : صل من المجموعة (أ) ما يناسبها من المجموعة (ب)

(أ) (ب)

سحب



دفع

السؤال الرابع : اكتب كلمة دفع أو سحب تحت كل صورة



السؤال الخامس : أجب عن السؤال الآتي :-

- تحريك الأشياء في اتجاهنا (سحب - دفع)
تحريك الأشياء بعيدا عنا (سحب - دفع)
بعض الأشياء لا نستطيع دفعها لأنها (ثقيلة - خفيفة)

الدرس الرابع (تغيير الحركة)

واجب منزلي

السؤال الأول: ظلل الشكل الدائري على يمين الإجابة الصحيحة

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 (√) أو علامة (×) 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  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- لطائرة ورقية  في وجود رياح؟

٢- ماذا يحدث عند الضغط على كابح السيارة بقوة مفاجئة  ؟

السؤال الخامس : أمامك دراجة هوائية انظر إليها جيدا ثم أجب عما يأتي :-

١- لون الدواسات باللون الأزرق؟

٢- لون المكابح باللون الأحمر؟

٣- لون المقبض باللون الأسود؟



٤- إذا كنت تقود هذه الدراجة وأردت أن تزيد من سرعتها ماذا تفعل؟

٥- من المخاطر أثناء قيادة الدراجة على الطريق أن تضغط على المكابح بشكل مفاجئ

والدراجة سريعة من وجهة نظرك لماذا يكون ذلك خطر؟

مراجعة على الوحدة الثانية

السؤال الأول: ظلل الشكل الدائري على يمين الإجابة الصحيحة
١- هذه الفتاة



- تدور ○ تقفز ○ تركض ○ تتدحرج
٢- هذا الولد



- يتسلق ○ يركض ○ يقفز ○ يدور

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

- ١- الحركة لدى الإنسان المشي فقط ()
٢- فتح باب الثلاجة هي عملية سحب ()
٣- يستخدم الولد عملية الدفع عند ركل الكرة  ()

السؤال الثالث: أجب عن السؤال الآتي :-

كيف تتحرك هاتان البنتان



.....



.....

السؤال الرابع: أكمل بكلمات مناسبة فيما يأتي

يستطيع القرد أن يمشى و..... و.....
تحريك عربته التسوق  هي عملية.....

السؤال الخامس: انظر إلى الصورة ثم أجب عما يلي :-



(١) أتدفع الأم العربة أم تسحبها؟

(٢) لماذا توجد عجلات في العربة؟

(٣) وماذا لو أصبحت بدون عجلات؟

السؤال السادس: أكتب بخط جميل مثلك

يدور

.....

يمشى

.....

يقفز

.....

يتدحرج

.....

يتسلق

.....

الدرس الثاني : إذا ننا
الوحدة الثالثة من أين تصدر الأصوات
واجب منزلي

السؤال الأول: ظلل الشكل الدائري على يمين الإجابة الصحيحة

١- يعتبر من مصادر الأصوات

○ صوت الصاروخ ○ صوت الطائرة ○ بكاء الطفل ○ جميع ما ذكر

٢- صوت من الأصوات اللطيفة

○ الصاروخ ○ المفرقات ○ العصفور ○ الحمار

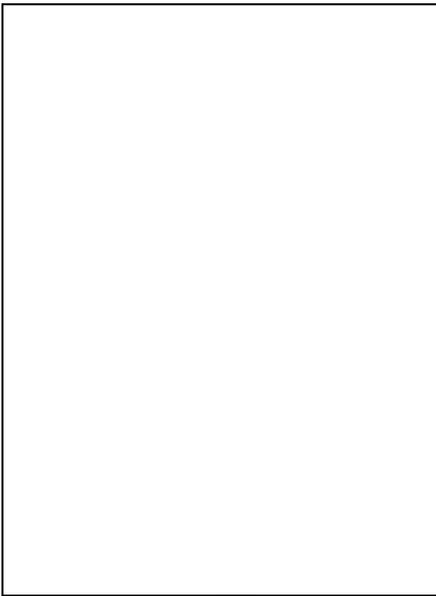
السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (×) فيما يلي

١- صوت الصاروخ من الأصوات اللطيفة

٢- بكاء الطفل صوت لطيف

٣- مصدر الصوت هو الشيء الذي يصدر صوتا

السؤال الثالث : ارسم مصادر الأصوات مزعجة ومصادر لأصوات لطيفة
صوت مزعج صوت لطيف



الدرس الثاني : أذاننا

نشاط منزلي

السؤال الأول : ظلل الشكل الدائري على يمين الإجابة الصحيحة

١- صوت من الأصوات الضعيفة



٢- نحن نسمع بواسطة

لا توجد إجابة صحيحة

أذاننا

أنفنا

أعيننا

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

()

١- أعطى أرنى عند سماعي الأصوات الضعيفة

()

٢- أضع يدي خلف أذني عند سماعي الأصوات العالية

()

٣ - صوت زقزقة العصافير من الأصوات الهادئة

السؤال الثالث :- أجب عن الأسئلة الآتية :-

١- اذكر ثلاثة أمثلة على صوت قوى

..... ، ،

٢- اذكر ثلاثة أمثلة على صوت ضعيف

..... ، ،

السؤال الرابع : أجب عن السؤال الآتي :-



١- ماذا عليك أن تفعل عند سماع الأصوات العالية ؟

٢ - أين تضع يديك لسماع الأصوات الضعيفة ؟

السؤال الخامس : أمامك ثلاثة صور صنفها إلى أصوات قوية وأصوات هادئة



.....



.....



.....

(١٢)

الدرس الثالث : حركة الأصوات

واجب منزلي

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو علامة (×) فيما يلي مع تصحيح الخطأ إن وجد

- ١- كلما ابتعدنا من مصدر الصوت يصبح الصوت أعلى ()
٢- مكبر الصوت يجعل الصوت أعلى ()

السؤال الثانى : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة

- ١- يستخدم لجعل أصواتنا عاليه
٢- يستخدم مكبر الصوت لوصول الأصوات إلى أماكن
٣- كلما ارتفعت الطائرة بعيدا عنا يصبح صوتها

السؤال الثالث : اكتب الكلمه الدالة على ما يلي

- ١- عضو السمع
٢- يحمى الأذن من الأصوات القوية
٣- يجعل الأصوات عالية وتصل إلى أماكن بعيدة

السؤال الرابع : أجب عن السؤال الاتي بعد النظر الى الصورة (١)



(أ) - ماذا تتوقع أن يحدث لاذني الشخص؟ هل تصرف الشخص صحيح؟

(ب) - ما خطورة سماع الاغاني بسماعات الأذن أثناء السير فى الشارع؟

(١)

انظر إلى الصورة ٢

(أ) هل يمكن للبنات أن تسمع صوت أمها؟ ولماذا؟

(ب) - ماذا يجب أن تفعل حتى تسمع أمها



(٢)

مراجعة على الوحدة الثالثة

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

- ١- صوت الهمسة من الأصوات القوية ()
- ٢- تقل قوة الصوت كلما ابتعدنا عنه ()
- ٣- الأصوات العالية قد تؤذي الأذن ()

السؤال الثاني : أكمل ما يلي :-

- ١- نحن نسمع بواسطة
- ٢- الأصوات تؤذي الأذن
- ٣- صوت الطيور من الأصوات

السؤال الثالث : حوِّط على الأشياء التي تصدر صوتاً



السؤال الرابع : حدد من الأصوات الآتية أيها أقوى وأيها ضعيف



.....

.....

.....

.....

السؤال الخامس : انظر الى الصورة التالية ثم أجب



(١)



١. من يمكنه أن يسمع الصوت القوي ؟

٢. من يمكنه أن يسمع الصوت الهادي ؟

(٢)

٣. ما فائدة مكبر الصوت ؟



اختبار قصير على الوحدة الأولى (المواد في عالمي)

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

- ١- الأسمنت يستخدم في البناء ()
- ٢- القوة واللمعان من خصائص المعادن ()
- ٣- يستخدم القماش في تصنيع هيكل السيارات ()
- ٤- يمكن إعادة تدوير الورق لصنع أوراق جديدة ()

السؤال الثاني : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة

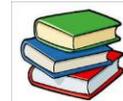
- استعن ببعض الكلمات الآتية

القماش - الدبابيس - الأحذية - الخشب - البلاستيك - المطاط

- ١- قنينة المياه مصنوع من
- ٢- الجلد يستخدم في صناعة
- ٣- عجلات السيارة مصنوعة من
- ٤- يوضع المسمار و..... في مجموعة واحدة

السؤال الثالث : صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود العمود (ب) د)

خشب
ورق
زجاج
مطاط



السؤال الرابع : انظر الى الأشياء التالية واذكر مما صنعت ولماذا صنعت من هذه المواد



٣-.....
لماذا؟.....



٢-.....
لماذا؟.....



١-.....
لماذا؟.....

السؤال الخامس : أكتب أسفل كل صورة المجموعة التي تنتمي إليها



اختبار قصير على الوحدة الثانية (الدفع والسحب)
السؤال الأول : ظلل الشكل الدائري على يمين الإجابة الصحيحة

١. من فوائد الدفع والسحب
 إبطاء حركة الأشياء تسريع حركة الأشياء إيقاف الأشياء جميع ما سبق

- ٢- جر الكرسي للجلوس عليه
 سحب دفع
 لا شيء مما سبق دوران



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

- ١- الضغط على زر جرس المنزل يعتبر دفع ()
٢- جر عربة التسوق للأمام هو سحب ()

السؤال الثالث : - أكتب أسفل كل صورة دفع أم سحب فيما يلي



.....

.....

.....

السؤال الرابع : اكتب أسفل كل صورة نوع الحركة مع الاستعانة ببعض الكلمات الآتية
(انزلاق - قفز - ركض - تدرج)



.....

.....

.....

السؤال الخامس : ألغاز

- أنا رجل أتحرك في الفضاء ()
أنا أحرك الأشياء بعيدا عنك ()

(اختبار قصير على الوحدة الثالثة (سماع الأصوات)

السؤال الأول : ظلل الشكل الدائرى على يمين الإجابة الصحيحة

١- من مصادر الأصوات

١- جميع الصور صحيحة



٢- شىء تستطيع التحكم فى شدة صوته

الصاروخ المدفع الطائرة التلفاز

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

- ١- الهمسة من الأصوات الضعيفة ()
- ٢- سماع الموسيقى الصاخبة فى سماعة الأذن الداخلية لا يؤذى الأذن ()
- ٣- دقائق عقارب الساعة من الأصوات العالية ()



السؤال الثالث : أجب عن السؤال الآتى

وقف محمد أمام التلفاز ليشاهد برنامج تليفزيوني ولكنه انزعج من صوت التلفاز
ماذا عليه أن يفعل ؟

السؤال الرابع : ضع خطا تحت الكلمة الخاطئة وقم بوضع كلمة تجعل الجملة صحيحة

١ - نحن نسمع بواسطة الفم

٢ - الأصوات العالية تفيد الأذن