

المادة:	العلوم
الصف:	الخامس الابتدائي
الاسم:	.....
الفصل:	.....



إدارة التعليم
المدرسة:

العنصر

الدرس:

المادة

الوحدة:

أكمل ما يأتي :-

- 1- مادة لا يمكن تجزئتها الى مواد اصغر عن طريق التفاعلات الكيميائية
- 2- اصغر وحدة في العنصر تحمل صفاته
- 3- هي جسيمات سالبة الشحنة وهي تدور حول النواة في فراغ يمثل معظم حجم الذرة
- 4- هو العدد الذي يحدد نوع العنصر
- 1- هي دقائق تتكون من اتحاد ذرتين او اكثر معا

الفلزات	اللا فلزات

اي العناصر التالية اكثر شيوعا على الارض ؟

ب- الهيليوم
د- الحديد

ا- النيتروجين
ج- الكربون

متفوق	متقدم	متمكن	غير مجتاز
<input type="checkbox"/> متفوق المعيار 100%	<input type="checkbox"/> متفوق المعيار من 90% إلى أقل من 100%	<input type="checkbox"/> متفوق المعيار من 80% إلى أقل من 90%	<input type="checkbox"/> غير متفوق أقل من 80%
معلم المادة/			

المادة:	العلوم
الصف:	الخامس الابتدائي
الاسم:	.....
الفصل:	.....



إدارة التعليم
المدرسة:

الفلزات واللافلزات واشباه الفلزات

الدرس:

المادة

الوحدة:

أكمل مما يأتي

- أ- من اشهر الفلزات ، ، ، ، ،
- ب- من اشهر اللافلزات ، ، ، ، ،
- ت- من خصائص الفلزات ، ، ، ، ،
- ث- من خصائص اللافلزات ، ، ، ، ،

كيف نستفيد من الفلزات ؟

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

كيف نستفيد من اللافلزات ؟

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

أختار الاجابة الصحيحة :-

أ- اى المواد التالية من اشباه الفلزات ؟

- ا- النحاس الاصفر
ب- الحديد
ج- البورون
د- النيتروجين السائل

ب- اى المواد التالية تستعمل عادة للقضاء على البكتريا ؟

- ا- اكسيد الكالسيوم
ب- الصوديوم
ج- الكلور
د- النيتروجين

تغيرات حالة المادة

الدرس:

المادة

الوحدة:

متفوق	متقدم	متمكن	غير مجتاز
<input type="checkbox"/> متفوق المعيار 100%	<input type="checkbox"/> متفوق المعيار من 90% إلى أقل من 100%	<input type="checkbox"/> متمكن المعيار من 80% إلى أقل من 90%	<input type="checkbox"/> غير متمكن أقل من 80%
معلم المادة/			

المادة:	العلوم
الصف:	الخامس الابتدائي
الاسم:	.....
الفصل:	.....



إدارة التعليم
المدرسة:

أكمل

- 1- حالات المادة هي ، ،
- 2- التغير الفيزيائي هو
- 3- التسامي هو
- 4- درجة الانصهار هي
- 5- درجة الغليان هي

الانكماش الحراري	التمدد الحراري

أختار الاجابة الصحيحة

- 1- تكون حالة المادة التي لها اعلى طاقة :
 ا- صلبة
 ب- سائلة
 ج- غازية
 د- غير ذلك
- 2- ما الذي يحدث عند ارتفاع درجة حرارة جسم ما ؟
 ا- تمدد
 ب- انكماش
 ج- تكثف
 د- تجمد

متفوق	متقدم	متمكن	غير مجتاز
<input type="checkbox"/> متفوق المعيار 100%	<input type="checkbox"/> متفوق المعيار من 90% إلى أقل من 100%	<input type="checkbox"/> متفوق المعيار من 80% إلى أقل من 90%	<input type="checkbox"/> غير متفوق أقل من 80%
معلم المادة/			

المادة:	العلوم
الصف:	الخامس الابتدائي
الاسم:	.....
الفصل:	.....



إدارة التعليم
المدرسة:

المركبات والتغيرات الكيميائية

الدرس:

المادة

الوحدة:

اكتب المفهوم العلمي :-

- ()
()
()

- 1- مادة نقية تتألف من عنصرين او أكثر هي
- 2- مجموع كتل المواد المتفاعلة يساوى دائما مجموع كتل المواد الناتجة
- 3- تسمى المواد فى الجانب الايمن من المعادلة الكيميائية

أختار الإجابة الصحيحة :-

اي التغيرات التالية تغيرا كيميائيا ؟

- ا- انصهار الجليد
ب- ذوبان الملح
ج- حرق الخشب
د- هطول المطر

ما المركب الى يشوه الفلز :-

- ا- ثانى أكسيد الكربون
ب- السكر
ج- الحمض
د- اكسيد الفلز

أكمل مما ياتى ؟

- 1- التغير الذي ينتجه صدا الحديد يسمى
- 2- عندما تزداد حركة دقائق جسم ما بفعل الحرارة وتبدأ دقائقه بالتباعد يحدث له
- 3- المادة الكيميائية التي تنتج عن تفاعل كيميائي تسمى

متفوق	متقدم	متمكن	غير مجتاز
<input type="checkbox"/> متفوق المعيار 100%	<input type="checkbox"/> متفوق المعيار من 90% إلى أقل من 100%	<input type="checkbox"/> متفوق المعيار من 80% إلى أقل من 90%	<input type="checkbox"/> غير متفوق أقل من 80%
معلم المادة/			

المادة:	العلوم
الصف:	الخامس الابتدائي
الاسم:	.....
الفصل:	.....



إدارة التعليم
المدرسة:

الشغل والطاقة

الدرس:

القوى والطاقة

الوحدة:

أختار الإجابة الصحيحة :-

1- في أثناء سقوط كرة راسيا الى اسفل تكسب طاقة

- ا- كيميائية
ب- حركية
ج- حركية
د- وضع

2- يقاس كل من الشغل والطاقة بوحدة :-

- ا- النيوتن
ب- م / ث
ج- الجول
د- نيوتن . م / ث

2- الشغل هو

3- ووحدة قياس الشغل هي

4- الطاقة هي

5- تسمى الطاقة الناتجة عن موضع الجسم هي

6- قانون حفظ الطاقة هو

متفوق	متقدم	متمكن	غير مجتاز
<input type="checkbox"/> متقن المعيار 100%	<input type="checkbox"/> متقن المعيار من 90% إلى أقل من 100%	<input type="checkbox"/> متقن المعيار من 80% إلى أقل من 90%	<input type="checkbox"/> غير متقن أقل من 80%
معلم المادة/			

المادة:	العلوم
الصف:	الخامس الابتدائي
الاسم:	.....
الفصل:	.....

الآلات البسيطة

الدرس:

القوى والطاقة

الوحدة:

أكمل مما يأتي

- 1- يطلق على النقطة المحورية في الرافعة اسم
- 2- أداة تعمل على تغيير مقدار القوة واتجاهها
- 3- من أشكال الطاقة شكل يسمى
- 4- جزء الآلة البسيطة الذي تؤثر فيه القوة المبذولة هو
- 5- عندما نجمع التين أو أكثر من الآلات البسيطة معا فإننا نحصل على

اكتب المفهوم العلمي

- 1- أداة تستخدم لتغيير مقدار القوة واتجاهها هي ()
- 2- القوة التي تبذلها عند استعمال الآلة البسيطة هي ()

عملها	الآلة البسيطة
	الرافعة
	البكرة
	المستوى المائل
	الإسفين
	البرغى

متفوق	متقدم	متمكن	غير مجتاز
<input type="checkbox"/> متفوق المعيار 100%	<input type="checkbox"/> متفوق المعيار من 90% إلى أقل من 100%	<input type="checkbox"/> متفوق المعيار من 80% إلى أقل من 90%	<input type="checkbox"/> غير متفوق أقل من 80%
معلم المادة/			

المادة:	العلوم
الصف:	الخامس الابتدائي
الاسم:	.....
الفصل:	.....



إدارة التعليم
المدرسة:

الصوت

الدرس:

القوى والطاقة

الوحدة:

1- أضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات الخاطئة

- 1- الامتصاص هو عملية نقل الطاقة الى سطح ما عند اختفاء موجة فية ()
 2- الانعكاس هو تكرار سماع الصوت بسبب انعكاس الموجات الصوتية ()
 3- التردد هو عدد مرات اهتزاز جسم ما خلال ثانية واحدة ()

أختار الإجابة الصحيحة :-

- أ- في اي مما يلي تكون سرعة الصوت اكبر ؟
 ا- الماء
 ب- الهواء
 ج- الزيت
 د- الحديد

- ب- يعتبر الصدى مثالا على ان موجات الصوت :-
 ا- تتحول
 ب- تمتص
 ج- تنعكس
 د- تنكسر

- ت- صفة للصوت تحدد ما اذا كان رقيقا ام غليظا
 ا- التردد
 ب- الحدة
 ج- الانعكاس
 د- الصدى

- ث- هو ارتداد الموجات الصوتية عن سطح ما
 ا- الامتصاص
 ب- الحدة
 ج- الانعكاس
 د- الصدى

ما هي فوائد صدى الصوت ؟

.....

.....

.....

متفوق	متقدم	متمكن	غير مجتاز
<input type="checkbox"/> متقن المعيار 100%	<input type="checkbox"/> متقن المعيار من 90% إلى أقل من 100%	<input type="checkbox"/> متقن المعيار من 80% إلى أقل من 90%	<input type="checkbox"/> غير متقن أقل من 80%
معلم المادة/			

المادة:	العلوم
الصف:	الخامس الابتدائي
الاسم:	.....
الفصل:	.....

الضوء

الدرس:

القوى والطاقة

الوحدة:

أكمل مما يأتي

- 1- طول الموجة هو
- 2- فوتونات هي
- 3- انعكاس الضوء هو
- 4- انكسار الضوء هو

أختار الإجابة الصحيحة

- 1- لا يستطيع الضوء المرور خلال جسم
 ا- شفاف
 ب- معتم
 ج- شبة شفاف
 د- محدب
- 2- اى ألوان الضوء له طول موجي اكبر ؟
 ا- الأحمر
 ب- البنفسجي
 ج- الأصفر
 د- الأزرق
- 3- اى العبارات الآتية خاطئة ؟
 أ- تعتمد النظارات الطبية على مبدأ انعكاس الضوء
 ب- زاوية سقوط الأشعة تساوى زاوية الانعكاس
 ت- الألوان الفاتحة تعكس الضوء أكثر من الألوان القاتمة
 ث- الانعكاس يشبه الانتشار المنظم للضوء

- 4- تتكون من سلسلة التضاعطات والتخلخلات خلال انتقالها فى الاوساط المادية
- 5- نشاهد خيالنا فى المرآة بسبب

متفوق	متقدم	متمكن	غير مجتاز
<input type="checkbox"/> متقن المعيار 100%	<input type="checkbox"/> متقن المعيار من 90% إلى أقل من 100%	<input type="checkbox"/> متقن المعيار من 80% إلى أقل من 90%	<input type="checkbox"/> غير متقن أقل من 80%
معلم المادة/			