

تم تحميل وعرض المادة من :



# موقع واجباتي

## www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر  
حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم  
على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة  
لجميع المراحل التعليمية المختلفة

\* جميع الحقوق محفوظة للقائمين على الموقع \*

بسم الله الرحمن الرحيم

ورقة عمل درس / الغلاف الجوي والطقس

الاسم/ ..... الفصل/ .....

أكمل ما يأتي

- ١- القوة الواقعة على مساحة معينة بفعل وزن عمود الهواء فوقها تسمى.....
- ٢- يستعمل البارومتر لقياس .....
- ٣- طبقات الغلاف الجوي هي .....؛  
.....؛.....؛.....
- ٤- الطقس هو.....

ضع علامة صح إمام الإجابة الصحيحة وعلامة خطأ أمام الإجابة الخاطئة

- ١- توجد طبقة الأوزون داخل طبقة التروبوسفير ( )
- ٢- القوة الواقعة على مساحة معينة بفعل وزن الهواء هي الضغط الجوي)
- ٣- الرياح العالمية هي رياح تهب باستمرار ولمسافات طويلة في اتجاهات معينة معروفة ( )

ما هي أدوات وأجهزة قياس الرياح ؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

غير مجتاز	متمكن	متقدم	متفوق
<input type="checkbox"/> غير متقن أقل من ٨٠ %	<input type="checkbox"/> متقن المعيار من ٨٠% إلى أقل من ٩٠%	<input type="checkbox"/> متقن المعيار من ٩٠% إلى أقل من ١٠٠%	<input type="checkbox"/> متقن المعيار ١٠٠%
معلم المادة/.....			

## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

### ورقة عمل درس / الغيوم والهطول

الاسم/ ..... الفصل/ .....

#### اختر الإجابة الصحيحة

- ١- اى المتغيرات التالية يقيسه علماء الأرصاد الجوية لتوقع حالة الطقس ؟  
 ا- حركة البارومتر  
 ب- ضغط الهواء  
 ج- البارومتر  
 د- عدد السكان

- ٢- اى مما يلي ليس شكلا من أشكال الهطول الصلب :  
 ا- المطر  
 ب- الثلج  
 ج- البرد  
 د- المطر المتجمد

- ٣- عبارة عن غيوم خفيفة ولها حواف غير محددة وتتشكل على ارتفاعات عالية هي  
 ا- الغيوم الركامية  
 ب- الغيوم الريشية  
 ج- الضباب  
 د- الغيوم الطباقية

#### أكمل مما يأتى :-

- ١- الكتلة الهوائية هي

.....

- ٢- تقاس كمية الهطول بواسطة

.....

- ٣- الغيوم الركامية هي

.....

#### ما هي الجبهات الهوائية ؟

.....

.....

متفوق	متقدم	متمكن	غير مجتاز
<input type="checkbox"/> متفوق المعيار ١٠٠%	<input type="checkbox"/> متفوق المعيار من ٩٠% إلى أقل من ١٠٠%	<input type="checkbox"/> متفوق المعيار من ٨٠% إلى أقل من ٩٠%	<input type="checkbox"/> غير متفوق أقل من ٨٠%
معلم المادة/ .....			

بسم الله الرحمن الرحيم

ورقة عمل درس / العواصف

الاسم / ..... الفصل / .....

أكمل مما يأتي :-

١- العاصفة الرعدية هي

.....

٢- البرق هو .....  
٣- العواصف الثلجية العنيفة هي

.....

٤- الإعصار القمعي هو

.....

اختر الإجابة الصحيحة

١- ما الأمواج العاتية ؟

أ- النمط الدوارني للرياح      ب- ارتفاع الماء في المحيط

ج- عاصفة شتوية مع أمطار متجمدة      د- منطقة واسعة من الهواء البارد

٢- أي مما يأتي عاصفة ذات ضغط منخفض في مركزها

أ- العاصفة الرعدية      ب- العاصفة الجليدية

ج- الإعصار القمعي      د- العاصفة الثلجية

٣- هو دوران سحابة على شكل قمعي يصاحبه رياح شديدة تزيد سرعتها على

٥٠٠ كم / ساعة

أ- الأعاصير القمعي      ب- الأعاصير الحلزوني

ج- العواصف الثلجية      د- العواصف الجليدية

ما هي العواصف الثلجية العنيفة ؟

.....

.....

غير مجتاز	متمكن	متقدم	متفوق
<input type="checkbox"/> غير متقن أقل من ٨٠ %	<input type="checkbox"/> متقن المعيار من ٨٠% إلى أقل من ٩٠%	<input type="checkbox"/> متقن المعيار من ٩٠% إلى أقل من ١٠٠%	<input type="checkbox"/> متقن المعيار ١٠٠%
معلم المادة/.....			

## بسم الله الرحمن الرحيم

## ورقة عمل درس / المناخ

الاسم/ ..... الفصل/ .....

ضع علامة صح أمام العبارات الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارات الخاطئة

- ١- المناخ هو متوسط الحالة الجوية في مكان ما خلال فترة زمنية محددة ( )
- ٢- تيارات الهوائية هي حركة مياه المحيط المستمرة ( )
- ٣- التغير المناخي هو أي تغير مؤثر وطويل المدى في معدل حالة الطقس يحدث لمنطقة معينة ( )

٢- اذكر العوامل المختلفة التي تؤثر في المناخ ؟

.....

.....

.....

٣- متوسط الطقس لأي مكان هو .....

٤- اختر الإجابة الصحيحة :

أ- ماذا تسمى الحركة المستمرة لماء المحيط ؟

- ١- هطلا  
٢- اعصارا  
٣- اعلى مد  
٤- تيارا

ب- ابا المتغيرات الاتية ليست من المتغيرات التي تؤثر في مناخ منطقة ما ؟

- ١- المنطقة المعتدلة  
٢- الارتفاع  
٣- خطوط العرض  
٤- تيارات المحيط

غير مجتاز	متمكن	متقدم	متفوق
<input type="checkbox"/> غير متقن أقل من ٨٠ %	<input type="checkbox"/> متقن المعيار من ٨٠% إلى أقل من ٩٠%	<input type="checkbox"/> متقن المعيار من ٩٠% إلى أقل من ١٠٠%	<input type="checkbox"/> متقن المعيار ١٠٠%
معلم المادة/ .....			

## بسم الله الرحمن الرحيم

## ورقة عمل درس /العنصر

الاسم/ ..... الفصل/ .....

## أكمل ما يأتي :-

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

الفلزات	الفلزات

## اي العناصر التالية اكثر شيوعا على الارض ؟

- ا- النيتروجين
- ب- الهيليوم
- ج- الكربون
- د- الحديد

غير مجتاز	متمكن	متقدم	متفوق
<input type="checkbox"/> غير متقن أقل من ٨٠ %	<input type="checkbox"/> متقن المعيار من ٨٠% إلى أقل من ٩٠%	<input type="checkbox"/> متقن المعيار من ٩٠% إلى أقل من ١٠٠%	<input type="checkbox"/> متقن المعيار ١٠٠%
معلم المادة/ .....			



بسم الله الرحمن الرحيم

ورقة عمل درس / تغيرات حالة المادة

الاسم/ ..... الفصل/ .....

- ١- حالات المادة هي ..... ، ..... ، .....
- ٢- التغير الفيزيائي هو .....
- ٣- التسامي هو .....
- ٤- درجة الانصهار هي .....
- ٥- درجة الغليان هي .....

الانكماش الحراري	التمدد الحراري

اختر الاجابة الصحيحة

- ١- تكون حالة المادة التي لها اعلى طاقة :
  - ا- صلبة
  - ب- سائلة
  - ج- غازية
  - د- غير ذلك

- ٢- ما الذي يحدث عند ارتفاع درجة حرارة جسم ما ؟
  - ا- تمدد
  - ب- انكماش
  - ج- تكثف
  - د- تجمد

غير مجتاز	متمكن	متقدم	متفوق
<input type="checkbox"/> غير متقن أقل من ٨٠ %	<input type="checkbox"/> متقن المعيار من ٨٠% إلى أقل من ٩٠%	<input type="checkbox"/> متقن المعيار من ٩٠% إلى أقل من ١٠٠%	<input type="checkbox"/> متقن المعيار ١٠٠%
معلم المادة/ .....			



بسم الله الرحمن الرحيم

ورقة عمل درس / المركبات والتغيرات الكيميائية

الاسم/ ..... الفصل/ .....

اكتب المفهوم العلمي :-

- ١- مادة نقية تتألف من عنصرين او أكثر هي ( )  
 ٢- مجموع كتل المواد المتفاعلة يساوى دائما مجموع كتل المواد الناتجة ( )  
 ٣- تسمى المواد فى الجانب الايمن من المعادلة الكيميائية ( )

اختر 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 ؟

- ١- التغير الذي ينتجة صدا الحديد يسمى .....  
 ٢- عندما تزداد حركة دقائق جسم ما بفعل الحرارة وتبدأ دقائقه بالتباعد يحدث له .....  
 ٣- المادة الكيميائية التي تنتج عن تفاعل كيميائي تسمى .....

غير مجتاز	متمكن	متقدم	متفوق
<input type="checkbox"/> غير متقن أقل من ٨٠ %	<input type="checkbox"/> متقن المعيار من ٨٠% إلى أقل من ٩٠%	<input type="checkbox"/> متقن المعيار من ٩٠% إلى أقل من ١٠٠%	<input type="checkbox"/> متقن المعيار ١٠٠%
معلم المادة/ .....			

بسم الله الرحمن الرحيم

ورقة عمل درس / الشغل والطاقة

الماسو/ ..... الفصل/ .....

اختار الإجابة الصحيحة :-

١- فى اثناء سقوط كرة راسيا الى اسفل تكسب طاقة

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

٢- يقاس كل من الشغل والطاقة بوحدة :-

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

٢- الشغل هو .....

٣- ووحدة قياس الشغل هي .....

٤- الطاقة هي .....

٥- تسمى الطاقة الناتجة عن موضع الجسم هي .....

٦- قانون حفظ الطاقة هو .....

متفوق	متقدم	متمكن	غير مجتاز
<input type="checkbox"/> متقن المعيار ١٠٠%	<input type="checkbox"/> متقن المعيار من ٩٠% إلى أقل من ١٠٠%	<input type="checkbox"/> متقن المعيار من ٨٠% إلى أقل من ٩٠%	<input type="checkbox"/> غير متقن أقل من ٨٠%
معلم المادة/ .....			

بسم الله الرحمن الرحيم

ورقة عمل درس / الآلات البسيطة

الاسم/ ..... الفصل/ .....

أكمل مما يأتي

- ١- يطلق على النقطة المحورية في الرافعة اسم .....
- ٢- أداة تعمل على تغيير مقدار القوة واتجاهها .....
- ٣- من أشكال الطاقة شكل يسمى .....
- ٤- جزء الآلة البسيطة الذي تؤثر فيه القوة المبذولة هو .....
- ٥- عندما نجمع التين أو أكثر من الآلات البسيطة معا فإننا نحصل على .....

اكتب المفهوم العلمي

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

عملها	الآلة البسيطة
	الرافعة
	البكرة
	المستوى المائل
	الإسفين
	البرغي

غير مجتاز	متمكن	متقدم	متفوق
<input type="checkbox"/> غير متقن أقل من ٨٠ %	<input type="checkbox"/> متقن المعيار من ٨٠% إلى أقل من ٩٠%	<input type="checkbox"/> متقن المعيار من ٩٠% إلى أقل من ١٠٠%	<input type="checkbox"/> متقن المعيار ١٠٠%
معلم المادة/ .....			

بسم الله الرحمن الرحيم

ورقة عمل درس / الصوت

الاسم/ ..... الفصل/ .....

ضع علامة صح أمام الإجابة الصحيحة وعلامة خطأ أمام الإجابة الخاطئة

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

اختر الاجابة الصحيحة :-

- أ- فى اى مما يلى 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 رفيعا 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 هى فوائد صدى الصوت ؟

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

متفوق	متقدم	متمكن	غير مجتاز
<input type="checkbox"/> متقن المعيار ١٠٠%	<input type="checkbox"/> متقن المعيار من ٩٠% إلى أقل من ١٠٠%	<input type="checkbox"/> متقن المعيار من ٨٠% إلى أقل من ٩٠%	<input type="checkbox"/> غير متقن أقل من ٨٠%
معلم المادة/ .....			

غير مجتاز	متمكن	متقدم	متفوق
<input type="checkbox"/> غير متقن أقل من ٨٠ %	<input type="checkbox"/> متقن المعيار من ٨٠% إلى أقل من ٩٠%	<input type="checkbox"/> متقن المعيار من ٩٠% إلى أقل من ١٠٠%	<input type="checkbox"/> متقن المعيار ١٠٠%
معلم المادة/.....			

بسم الله الرحمن الرحيم

ورقة عمل درس / الضوء

الاسم/ ..... الفصل/ .....

أكمل مما يأتي

١- طول الموجة هو

.....

٢- فوتونات هي

.....

٣- انعكاس الضوء هو

.....

٤- انكسار الضوء هو

.....

اختر الإجابة الصحيحة

١- لا يستطيع الضوء المرور خلال جسم .....

- أ- شفاف  
ب- معتم  
ج- شبه شفاف  
د- محدب

٢- أي ألوان الضوء له طول موجي أكبر ؟

- أ- الأحمر  
ب- البنفسجي  
ج- الأصفر  
د- الأزرق

٣- أي العبارات الآتية خاطئة ؟

- أ- تعتمد النظارات الطبية على مبدأ انعكاس الضوء  
ب- زاوية سقوط الأشعة تساوي زاوية الانعكاس  
ت- الألوان الفاتحة تعكس الضوء أكثر من الألوان القاتمة  
ث- الانعكاس يشبه الانتشار المنظم للضوء

٤- تتكون ..... من سلسلة التضاعطات والتخلخلات خلال انتقالها في الأوساط المادية

٥- نشاهد خيالنا في المرآة بسبب .....

غير مجتاز	متمكن	متقدم	متفوق
<input type="checkbox"/> غير متقن أقل من ٨٠ %	<input type="checkbox"/> متقن المعيار من ٨٠% إلى أقل من ٩٠%	<input type="checkbox"/> متقن المعيار من ٩٠% إلى أقل من ١٠٠%	<input type="checkbox"/> متقن المعيار ١٠٠%
معلم المادة/ .....			