

نم تحميل وعرض المادة من

موقع حل دروسي

www.hldrwsy.com

موقع حل دروسي هو موقع تعليمي يعمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملخصات والتحضير وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح ومبسط مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين على موقع حل دروسي

اختبار (منتصف الفصل) مادة العلوم للصف الرابع الفصل الدراسي الثالث

السؤال الأول :-

أ) أكمل الفراغات التالية :-

٥

- ١- هي كمية الكتلة في وحدة حجم واحدة .
- ٢- كل عملية دفع أو سحب هي
- ٣- يطفو الجسم عندما تكون كثافته من كثافة السائل .
- ٤- تغير حالة المادة من حالة الى أخرى تغير
- ٥- هو مادة تنتج عن تعرض الحديد إلى الأكسجين .

ب) أكمل الجدول التالي حسب المطلوب :-

٢

الصفة	وحدة القياس	أداة القياس
الطول		
الكتلة		

ج) نضع كلمة صح أو خطأ أمام العبارات الآتية :-

٣

- ١- القوى تسبب حركة الاجسام الساكنة . ()
- ٢- السوائل الأقل كثافة من الماء تطفو على سطحه . ()
- ٣- التجمد هو تحول السائل إلى غاز . ()
- ٤- القصور الذاتي يعني أن الجسم المتحرك يستمر في حركته . ()
- ٥- الطبخ ممكن أن يغير من تركيب المواد تغيرا كيميائي . ()
- ٦- مساحة المستطيل = الطول X العرض . ()

السؤال الثاني :-

نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

٥

١	تغير سرعة الكرة عند ركلها يسمى	(أ) تسارع	(ب) قصور ذاتي	(ج) جاذبية
٢	قوة تعيق حركة الاجسام	(أ) الاحتكاك	(ب) تغير فيزيائي	(ج) السرعة
٣	عدد الوحدات التي تغطي سطح جسم ما تسمى	(أ) المتر	(ب) المساحة	(ج) الجاذبية
٤	هو قياس قوة جذب الأرض للجسم	(أ) الكثافة	(ب) الوزن	(ج) الحجم
٥	من دلائل حدوث التغير الكيميائي	(أ) الحرارة والضوء	(ب) التبريد	(ج) تغير الشكل

ب) نحدد فيما يلي (التغيرات الكيميائية / التغيرات الفيزيائية) مع ذكر مثال لكل منهما

٣

.....

.....

تغير لا ينتج عنه مادة جديدة ، بل تبقى
المادة الاصلية كما هي .

تغير ينتج عنه مادة جديدة لها خواص
تختلف عن المادة الاصلية.

مثال /

مثال /

ج) مثلاً للمطلوب :-

٢

- ١ - تغير فيزيائي . (.....)
- ٢ - حالة من حالات المادة . (.....)
- ٣ - طريقة فصل مخلوط . (.....)
- ٤ - خاصية من خواص المادة يمكن ملاحظتها . (.....)

انتهت الأسئلة

سكركه الشمري ☺

موقع دل دروسي

الاسم :
الصف :
اليوم :
التاريخ :

اختبار (منتصف الفصل) مادة العلوم للصف الرابع الفصل الدراسي الثالث

السؤال الأول :-

أ) اكمل الفراغات التالية :-

٥

- ١- **الكتلة** هي كمية الكتلة في وحدة حجم واحدة .
- ٢- كل عملية دفع أو سحب هي **قوة** .
- ٣- يطفو الجسم عندما تكون كثافته **اقل** من كثافة السائل .
- ٤- تغير حالة المادة من حالة الى أخرى تغير **فيزيائي** .
- ٥- **الصدأ** هو مادة تنتج عن تعرض الحديد إلى الأكسجين .

ب) اكمل الجدول التالي حسب المطلوب :-

٢

الصفة	وحدة القياس	أداة القياس
الطول	المتر	شريط مقترى، مسطره
الكتلة	كيلوجرام	ميزان ذو كفتين

ج) نضع كلمة صح أو خطأ أمام العبارات الآتية :-

٣

- ١- القوى تسبب حركة الاجسام الساكنة . (✓)
- ٢- السوائل الأقل كثافة من الماء تطفو على سطحه . (✓)
- ٣- التجمد هو تحول السائل إلى غاز . (✗)
- ٤- القصور الذاتي يعني أن الجسم المتحرك يستمر في حركته . (✓)
- ٥- الطبخ ممكن أن يغير من تركيب المواد تغيراً كيميائياً . (✓)
- ٦- مساحة المستطيل = الطول X العرض . (✓)

السؤال الثاني :-

نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

٥

١	تغير سرعة الكرة عند ركلها يسمى	(أ) تسارع	(ب) قصور ذاتي	(ج) جاذبية
٢	قوة تعيق حركة الاجسام	(أ) الاحتكاك	(ب) تغير فيزيائي	(ج) السرعه
٣	عدد الوحدات التي تغطي سطح جسم ما تسمى	(أ) المتر	(ب) المساحة	(ج) الجاذبية
٤	هو قياس قوة جذب الأرض للجسم	(أ) الكثافة	(ب) الوزن	(ج) الحجم
٥	من دلائل حدوث التغير الكيميائي	(أ) الحرارة والضوء	(ب) التبريد	(ج) تغير الشكل

(ب) نحدد فيما يلي (التغيرات الكيميائية / التغيرات الفيزيائية) مع ذكر مثال لكل منهما

٣

.....التغير الكيميائي.....

.....التغير الفيزيائي.....

تغير ينتج عنه مادة جديدة لها خواص تختلف عن المادة الاصلية.

تغير لا ينتج عنه مادة جديدة ، بل تبقى المادة الاصلية كما هي .

مثال /احتراق الحطب.....

مثال /قطع الورقه.....

(ج) مثالا للمطلوب :-

٢

- ١- تغير فيزيائي . (.....تجمد الماء،قطع الفاكهه.....)
- ٢- حالة من حالات المادة . (.....الغليان.....)
- ٣- طريقة فصل مخلوط . (.....المغناطيس.....)
- ٤- خاصية من خواص المادة يمكن ملاحظتها . (.....الشكل ،الحجم.....)

انتهت الأسئلة

سكره الشمري ☺

اختبار (منتصف الفصل الدراسي الثالث) مادة العلوم للصف الرابع

السؤال الأول

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

١	النظام المتري هو نظام عالمي لوحدات قياس معيارية	()
٢	كثافة الفلين أقل من كثافة الماء لذلك تطفو على سطح الماء	()
٣	التجمد هو تحول الحالة الغازية إلى حالة سائلة	()
٤	عند تسخين السائل يتمدد ويأخذ حجم أكبر	()
٥	صدا الحديد يعتبر تغير كيميائي	()
٦	عندما يتجمد الماء تتغير حالته يعتبر هذا تغير كيميائي	()
٧	تحافظ كل مادة في المخلوط على صفاتها الكيميائية	()
٨	عند تبريد السائل يتقلص ويقل حجمه	()
٩	التغير الفيزيائي ينتج عنه مواد جديدة	()
١٠	ذوبان الملح في الماء يعتبر محلولاً لأننا لا نرى الملح	()

السؤال الثاني

ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب فيما يلي؟

(الخاصية - الكتلة - الجاذبية - الإنصهار - الصدا)

١	 هي كمية المادة التي تشغل حيزاً ما
٢	 هو تحول الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة
٣	 صفة نستطيع ملاحظتها مثل اللون والشكل
٤	القوة أو الجذب بين الأجسام تسمى
٥	هو مادة تنتج عند تعرض الحديد إلى الأكسجين

السؤال الثالث

أذكر دلائل حدوث التغير الكيميائي :

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

اختبار (منتصف الفصل الدراسي الثالث) مادة العلوم للصف الرابع

السؤال الأول	ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة
١	النظام المتري هو نظام عالمي لوحدات قياس معيارية
٢	كثافة الفلين أقل من كثافة الماء لذلك تطفو على سطح الماء
٣	التجمد هو تحول الحالة الغازية إلى حالة سائلة
٤	عند تسخين السائل يتمدد ويأخذ حجم أكبر
٥	صدا الحديد يعتبر تغير كيميائي
٦	عندما يتجمد الماء تتغير حالته يعتبر هذا تغير كيميائي
٧	تحافظ كل مادة في المخلوط على صفاتها الكيميائية
٨	عند تبريد السائل ينقلص ويقل حجمه
٩	التغير الفيزيائي ينتج عنه مواد جديدة
١٠	ذوبان الملح في الماء يعتبر محلولاً لأننا لا نرى الملح

السؤال الثاني	ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب فيما يلي؟
١	(الخاصة - الكتلة - الجاذبية - الإنصهار - الصدا) الكتلة هي كمية المادة التي تشغل حيزاً ما
٢	الإنصهار هو تحول الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة
٣	الخاصية صفة نستطيع ملاحظتها مثل اللون والشكل
٤	القوة أو الجذب بين الأجسام تسمى الجاذبية
٥	الصدا مادة تنتج عند تعرض الحديد إلى الأكسجين

السؤال الثالث	أذكر دلائل حدوث التغير الكيميائي :
تغير اللون - انبعاث غاز - انبعاث رائحة - انبعاث حراره - صوت	

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني

الصف: رابع	المادة: علوم	الشعبة:	التاريخ:	اليوم:
اسم الطالب/ة:				

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (X) أمام العبارة الخاطئة:	٥
١ تقاس الكتلة بوحدة الجرام أو الكيلو جرام.	()
٢ أسهل طريقة لإيجاد مساحة جسم على شكل مستطيل ضرب الطول X العرض.	()
٣ نوبان مكعب الثلج مثال على التغير الفيزيائي.	()
٤ من دلائل حدوث تغير كيميائي مشاهدة فقاعات من الغاز.	()
٥ من طرق فصل مكونات المخلوط التبخير.	()

السؤال الثاني: أمامك مجموعة من المصطلحات اختار المناسب ثم اكتبه أمام كل تعريف: (المادة - الصدأ - المخلوط)	٣
١ مادتان أو أكثر تختلطان معًا.	
٢ مادة صلبة ذات لون بني داكن نتج عند تعرض الحديد للأكسجين.	
٣ كل شيء له كتلة ويشغل حيزًا.	

السؤال الثالث: اختار الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية.	١٢
١- هي كمية الكتلة في وحدة الحجم	(أ) الكثافة
(أ) الكثافة	(ب) المساحة
(ج) الحجم	(د) الكثافة
٢- من المخاليط.....	(أ) السلطة
(أ) السلطة	(ب) الشاي
(ج) السبائك	(د) السلطة
٣- تحول بطيء للمادة من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية	(أ) التبخر
(أ) التبخر	(ب) التبريد
(ج) الغليان	(د) التبخر
٤- فصل المواد الصلبة عن السوائل بالمرشحات تسمى	(أ) الترسيب
(أ) الترسيب	(ب) الترشيح
(ج) التقطير	(د) الترسيب
٥- تسمى قوة جذب الأرض للجسم بـ	(أ) الجاذبية
(أ) الجاذبية	(ب) الوزن
(ج) الكتلة	(د) الجاذبية
٦- لإيجاد حجم سائل نستخدم.....	(أ) ميزان
(أ) ميزان	(ب) كأس مدرج
(ج) المتر	(د) ميزان

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني

الصف: رابع المادة: علوم الشعبة: التاريخ: اليوم:

اسم الطالب/ة: نموذج الإجابة

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (X) أمام العبارة الخاطئة:	٥
١ تقاس الكتلة بوحدة الجرام أو الكيلو جرام.	(✓)
٢ أسهل طريقة لإيجاد مساحة جسم على شكل مستطيل ضرب الطول X العرض.	(✓)
٣ ذوبان مكعب الثلج مثال على التغير الفيزيائي.	(✓)
٤ من دلائل حدوث تغير كيميائي مشاهدة فقاعات من الغاز.	(✓)
٥ من طرق فصل مكونات المخلوط التبخير.	(×)

السؤال الثاني: أمامك مجموعة من المصطلحات اختار المناسب ثم اكتبه أمام كل تعريف: (المادة - الصدا - المخلوط)	٣
١ مادتان أو أكثر تختلطان معًا.	المخلوط
٢ مادة صلبة ذات لون بني داكن نتج عند تعرض الحديد للأكسجين.	الصدا
٣ كل شيء له كتلة ويشغل حيزًا.	المادة

السؤال الثالث: اختار الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية.	١٢
١- هي كمية الكتلة في وحدة الحجم	(أ) الكثافة
٢- من المخاليط.....	(أ) السلطة
٣- تحول بطيء للمادة من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية	(أ) التبخر
٤- فصل المواد الصلبة عن السوائل بالمرشحات تسمى	(أ) الترسيب
٥- تسمى قوة جذب الأرض للجسم بـ....	(أ) الجاذبية
٦- لإيجاد حجم سائل نستخدم.....	(أ) ميزان