

مراجعة الفصل التاسع الخصائص الفيزيائية للمادة الماء والمخاليط



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف السادس ← علوم ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 17:24:24 2025-03-17

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثالث

عرض بوربوينت لدرس المركبات والتغيرات الكيميائية

1

نموذج اختبار لمؤشر المادة وتفاعلاتها (اسئلة متوقعة في اختبار ناس)

2

تخطيط درس الماء والمخاليط

3

أوراق عمل الفصل الثالث 1446هـ

4

مراجعة محلولة لدرس الخصائص الفيزيائية للمادة

5

مراجعة الفصل التاسع (الخصائص الفيزيائية للمادة -الماء و المخاليط)- علوم سادس- الفصل الدراسي الثالث
نفكر ... نحلل... ثم نجيب

ضع-ي المصطلح المناسب أمام العبارة المناسبة فيما يأتي :

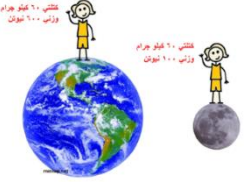
[الحجم- الكتلة-الوزن -مبدأ أرخميدس- الكثافة –النيوتن – الخصائص الفيزيائية-الفلزات-الذائبية-السبيكة-المحلول]

- ١-..... هي مقدار كتلة المادة في الجسم .
- ٢-..... هو مقياس مقدار جذب الأرض للجسم .
- ٣-..... الحيز الذي يشغله الجسم.
- ٤-..... قياس مقدار الكتلة في حجم معين .
- ٥- ينص على أن قوة الطفو تساوي وزن المائع المزاح.
- ٦-..... مواد تسمح بانتقال الكهرباء و الحرارة.
- ٧-..... صفات يمكن ملاحظتها دون أن تغير في طبيعة المادة .
- ٨-..... مخلوط من مادة تذوب في مادة أخرى .
- ٩-..... مخلوط مكون من فلز أو أكثر ممزوج مع صلبة أخرى .
- ١٠-..... أكبر كمية من المذاب يمكن إذابتها في كمية معينة من المحلول.

اختر الإجابة الصحيحة /

يقاس الوزن بوحدة.....		
أ-النيوتن	ب-الجرام	ج-المتر
الحيز الذي يشغل الجسم.....		
أ-الكتلة	ب-الوزن	ج-الحجم
قياس مقدار الكتلة في حجم معين.....		
أ-الكتلة	ب-الكثافة	ج-الحجم
أي مما يأتي ليس من الخصائص الفيزيائية للمادة ؟		
أ-القساوة	ب-الكثافة	ج-القابلية للاشتعال
ما الخاصية التي تحدد إمكانية انغمار جسم صلب في سائل ؟		
أ-الكثافة	ب-الكتلة	ج-اللون
أي مما يأتي غالباً يبطئ عملية الذوبان ؟		
أ-استخدام قطع كبيرة من المذاب	ب-تحريك المذاب	ج-استخدام قطع صغيرة من المذاب
عملية تفصل فيها مكونات مخلوط بالتبخير والتكاثف ؟		
أ-الطفو	ب-التقطير	ج-الترشيح
أي المواد الآتية ينصح باستخدامها لتغليف سلك نحاسي موصول بالكهرباء؟		
أ-المطاط	ب-الحديد	ج-الألمنيوم

وزن الجسم على القمر أقل من وزنه على الأرض، فسر-ي هذه العبارة ؟



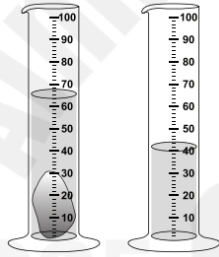
لماذا تطفو السفن الفلاذية على الماء ؟



ضع-ي علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة و علامة (x) أمام العبارات الخاطئة /

١- الصفات الفيزيائية لمادة هي صفات يمكن ملاحظتها دون أن تغير في طبيعة المادة	()
٢- الذائبية أكبر كمية من المذاب يمكن إذابتها في كمية معينة من المحلول	()
٣- وزن الجسم على سطح الأرض يساوي وزنه على سطح القمر	()
٤- المخلوط مادتان أو أكثر تختلطان معاً مع عدم احتفاظ كل مادة بخواصها الأصلية	()

ما حجم الحجر المبين في الشكل ؟



أ- ٢٥ مل ب- ٤٠ مل ج- ٦٥ مل د- ١٠٥ مل

الصورة أمامك توضح لك جزيئات الأجسام الغازية والسائلة والصلبة . في ضوء هذه الصورة قارن-ي بين جزيئات الجسم الصلب والسائل والغازي ؟



قارن-ي بين حالات المادة حسب ما هو مطلوب ؟

الغازية	السائلة	الصلبة	
			الشكل والحجم
			حركة الجزيئات
			طاقاتها

تمرين // جسم طوله (٨ سم و عرضه ٤ سم وارتفاعه اسم) ما حجم هذا الجسم ؟

استخدم-ي قانون الكثافة حل المسألة :

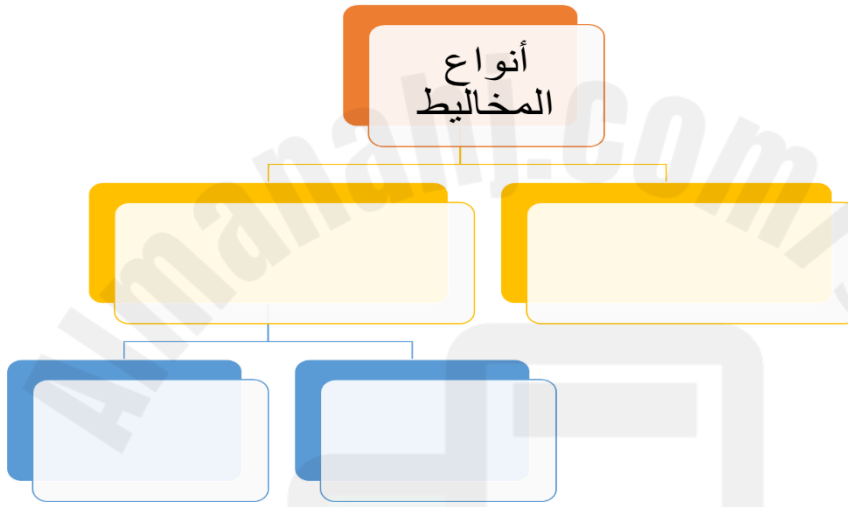
قطعة من الألمونيوم كتلتها (٤٠٠ جرام) وحجمها (٢٠٠ سم ٣) ، أحسب-ي كثافة الألمونيوم ؟

الكثافة = ÷ =

كيف يمكن فصل المخاليط الآتية

المخلوط	طريقة الفصل
الكبريت و الحديد	
الرمل و الماء	
الملح و الماء	

أكمل-ي المخطط التالي :



من الطرق المستخدمة لفصل المخاليط؟



تمنيتاني لكم بدرجات تناسب طموحكم

أ/ عبيد الجناعي