

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## مراجعة محلولة قبل الاختبار

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثاني المتوسط ← علوم ← الفصل الأول ← اختبارات ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-11-05 16:38:56

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

المزيد من مادة  
علوم:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني المتوسط



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني المتوسط والمادة علوم في الفصل الأول

ملخص النور لمنهج الفصل الأول كاملاً

1

نموذج الاختبار النهائي مع الإجابة

2

اختبارات نهائية مع الإجابات

3

أسئلة اختبار دوري

4

اختبار الفترة الأولى 1446هـ

5

## مراجعة مادة العلوم ثاني ولا غنى عن الكتاب

الذي يقاس بالتجربة يسمى:

أ) المتغير التابع ب) المتغير المستقل ج) الضابط

الخاصية التي تفسر طفو إبره على سطح الماء هي:

أ) اللزوجة ب) التوتر السطحي ج) قانون باسكال

يسمى تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة الغازية:

أ) التسامي ب) التبخر ج) الانصهار

تُعد السبيكة مثال على محاليل:

أ) سائل-صلب ب) صلب-صلب ج) سائل-سائل

نتاج التفاعل حمض + قاعده هو:

أ) ملح + اكسجين ب) ملح + ماء ج) ملح + هيدروجين

عوامل يعتمد عليها الضغط :

أ) القوه والكتلة ب) القوه والمساحة ج) القوه والكثافة

الطاقة التي يحملها الضوء تسمى :

أ) طاقة الوضع ب) طاقة كهربائية ج) طاقة الاشعاع

مجموع طاقة الوضع وطاقة الحركة لجسيمات جسم ما :

أ) الطاقة الحركية ب) الطاقة الحرارية ج) الطاقة الكيميائية

-أي مما يلي يصف المادة الصلبة:

أ-لها شكل وحجم ثابت ب) لها شكل ثابت وحجم متغير ج) لها خاصية الجريان

الخطوة الأولى في الطريقة العلمية:

أ) جمع العينات ب) تحديد المشكلة ج) ضبط المتغيرات

نوع جزئ الماء:

أ) أيوني ب) قطبي ج) راسب

قوة الطفو المؤثرة في جسم ما تساوي:

أ) حجم الجسم ب) وزن المائع ج) وزن الجسم

ما الخاصية التي تعبر عن مقاومة السائل للجريان أو الانسياب؟

أ التوتر السطحي ب اللزوجة ج التركيب البلوري

أعطيت عينة من مادة صلبة كتلتها ١٠ جم، وحجمها ٤.٦٠ سم<sup>٣</sup>، هل تطفو في الماء الذي كثافته ١ جم/سم<sup>٣</sup> أم تنغمر؟

أ تطفو ب تنغمر ج تعوم

تبين الصورة التالية أن الزيادة في الضغط على سائل محصور والناجمة عن قوة خارجية تنتقل بالتساوي إلى جميع أجزاء السائل. ما المبدأ الذي يظهره ذلك؟



أ مبدأ أرخميدس ب مبدأ باسكال ج مبدأ اللزوجة

أي المواد التالية تطلق أيونات الهيدروجين H<sup>+</sup> وتنتج أيونات الهيدرونيوم عند ذوبانها في الماء؟

أ الأحماض ب القواعد ج المركبات

أي مما يلي يُعد وحدة لقياس الضغط.....

أ نيوتن ب نيوتن/م<sup>٢</sup> ج كجم

أي مما يلي مادة صلبة متبلورة؟

أ الزجاج ب المطاط ج السكر

ما العلم الذي يدرس الأدوات وما خلفته حضارات الإنسان؟

أ التقنية ب علم الآثار ج العلم المختبري

ما تحولات الطاقة التي تحدث في العضلات.....

أ كيميائية=>حركية ب حركية=>كهربائية ج حرارية=>اشعاعية

تعرف بأنها كمية المادة التي يمكن إذابتها في ١٠٠ جرام من المذيب عند درجة حرارة

معينة؟

أ الذائبية ب الراسب ج المحلول

يمكن وصف الطاقة الضوئية بأنها طاقة.....

أ حركية ب نووية ج اشعاعية

ما الخطوة الأولى في الطريقة العلمية؟

أ جمع العينات ب الملاحظة ج تحديد المشكلة

الذي يقاس بالتجربة يسمى.....

أ المتغير التابع ب المتغير المستقل ج الضابط

ما نوع جزيء الماء.....

أ قطبي ب غير قطبي ج أيوني

الخاصية التي تفسر طفو إبره على سطح الماء هي.....

أ اللزوجة ب التوتر السطحي ج قانون باسكال

ما شكل الطاقة في الطعام.....

أ كيميائية ب وضع ج كهربائية

يتغير لون ورقة عباد الشمس الحمراء مع القواعد إلى اللون.....

أ الأصفر ب الأخضر ج الأزرق



أن الطاقة لا تفنى ولا تستحدث - الا بقدره الله تعالى - ولكن تتحول من شكل لآخر،

هو.....

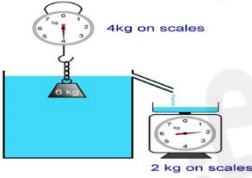
أ قانون حفظ المادة ب قانون حفظ الكتلة ج قانون حفظ الطاقة

ماذا يمثل الماء عند إذابة مركبات الكلور في ماء المسبح(البركة).....

أ السبيكة ب المذيب ج المذاب

في الصورة التي امامك، الماء المزاح الموجود في الإناء الصغير عندما وضع الجسم

في الوعاء الكبير، ما المبدأ الذي يظهر في ذلك.....



أ مبدأ باسكال ب مبدأ أرخميدس ج مبدأ اللزوجة

أكثر طاقة استخدامًا في توليد الطاقة الكهربائية في العالم.....

أ الفحم الحجري ب الغاز الطبيعي ج النفط

استعمال المعرفة العلمية للحصول على منتجات وأدوات جديدة.....

أ النهضة الصناعية ب التنمية المستقبلية ج التقنية (التكنولوجيا)

أي مما يلي محلول؟

أ الماء النقي ب الخل ج كعكة الزبيب

أي الأحماض التالية يستخدم في العمليات الصناعية لتنظيف الفلزات.....

أ الهيدروكلوريك ب الكبريتيك ج النترريك

أي مما يلي يصف المادة الصلبة؟

أ لها شكل وحجم ثابتان ب لها شكل ثابت وحجم متغير ج ليس لها

شكل ثابت وحجم متغير

هو تحول بعض المواد من الحالة الصلبة إلى الحالة الغازية مباشرة دون المرور بالحالة السائلة

أ التبخر ب الغليان ج التسامي

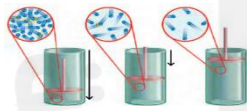
تعتمد الطاقة الحركية على.....

أ سرعة الجسم وكتلته ب كتلة الجسم وارتفاعه ج سرعة

الجسم وموضعة

العصارة الصفراء سائل حمضي يفرزه الجسم للمساعدة على الهضم وتركيز أيونات الهيدروجين فيه عال، ما الرقم الهيدروجيني المتوقع له.....

أ ٧ ب أقل من ٧ ج أكثر من ٧



في الشكل الذي أمامك، إذا تحرك المكبس إلى أسفل

فإنه.....

أ تنخفض درجة الحرارة والغاز ب يقل حجم الغاز ويزداد ضغطه ج تقل التصادمات بين جسيمات الغاز



ترجع قوة القواعد إلى.....

أ تركيز القاعدة ب عدد أيونات الهيدروكسيد في القاعدة

ج سهولة اطلاقها لأيونات الهيدروكسيد

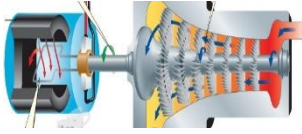
ما الغاز الذي يعد مذيبيًا للهواء الجوي.....

أ الأكسجين ب النيتروجين ج ثاني أكسيد الكربون  
ماذا يحدث لجسم عند زيادة طاقته الحركية.....

أ تزداد كتلته ب تتحرك جسيماته أبطأ ج تتحرك جسيماته أسرع  
تعرف بأنها متوسط الطاقة الحركية للجسيمات المكونة للجسم .....

أ الطاقة ب درجة الحرارة ج الطاقة الحرارية

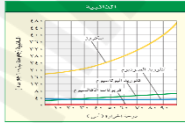
مجموعة من شفرات المراوح يستخدم في تحريك الملف وإنتاج الطاقة الكهربائية.....



أ التوربين ب المحرك الكهربائي ج المولد الكهربائي

يستعمل العلماء الصور والرسوم في عمل خرائط للمواقع الأثرية من أجل:

أ حساب العمر الصحيح للقطع الأثرية ب تسجيل الموقع الدقيق لكل  
ج اكتشاف القطع الأثرية ج قطعة أثرية



ما العبارة الصحيحة مما يأتي؟

أ السكر أكثر ذوباناً في الماء من كلوريد البوتاسيوم ب كلوريد البوتاسيوم  
ج أكثر ذوباناً في الماء من السكر ج لا تؤثر درجة الحرارة في ذائبية المادتين

يمكن تكوين أكثر من فرضية للمشكلة الواحدة. ( )

أ صح ب خطأ

يبقى الماء محتفظاً بتركيبه الكيميائي وبصفاته مهما تعرض للتغيرات الفيزيائية كالغلي والتجمد والضغط ( )

أ صح ب خطأ

يجب إعادة التجربة من أجل، تقليل احتمال حدوث خطأ ( )

أ صح ب خطأ

نوع طاقة الكتاب مستقر على الطاولة، (حركية)، ( )

أ صح ب خطأ

جسيمات المادة الصلبة لا تتحرك لأنها شديدة التلاصق ( )

أ صح ب خطأ