

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



حل أوراق عمل مراجعة عامة

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الرابع ← علوم ← الفصل الثاني ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11:29:04 2025-02-27

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات و تقارير ا مذكرات و بنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الثاني

أوراق عمل مراجعة عامة

1

حل مراجعة للاختبار المركزي وفق الهيكل الوزاري

2

نموذج إجابة تجميعية أسئلة شاملة وفق الهيكل الوزاري

3

تجميعية أسئلة شاملة وفق الهيكل الوزاري

4

الهيكل الوزاري الامتحاني الجديد منهج بريدج

5

أسئلة مراجعة للدرس

أولاً : املأ كل فراغ بالمصطلح المناسب:

الحرارة النوعية - الماء - بخار الماء - التوتر السطحي - الجزيء

- 1 -**الماء**..... هو جزيء يحتوي على جسيمين هيدروجين وجسيم أكسجين.
- 2 -**التوتر السطحي**.... هو غشاء يوجد على سطح الماء بسبب انجذاب جزيئاته لبعضها البعض.
- 3 -**الحرارة النوعية**.. هي مقدار الطاقة اللازمة لرفع درجة حرارة (g1) من المادة بمقدار (1°C)
- 4 -**الغاز**..... هو الحالة الغازية للماء.
- 5 -**الجزيء**..... هو جسيم من المادة يتكون من أكثر من جسيم صغير واحد مرتبطين معاً H_2O

ثانياً : حوّل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

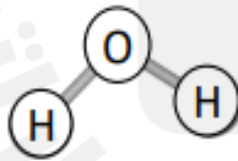
1 - ماذا يحدث لجزيئات الماء عند تبريدها :

- أ - تقترب من بعضها ب - تبتعد عن بعضها ج - تتكاثف د - تتبخر

2 - أي من العبارات التالية تنطبق على بخار الماء :

- أ - ماء في حالة غازية ب - ماء في حالة صلبة ج - ماء في حالة سائلة د - ماء المطر

3 - يمثل جزيء الماء :



أ - HO_2 ب - H_2O

ج - H_2O_2 د - H_2

4 - طرف الهيدروجين في جزيء الماء يحمل شحنة :

- أ - لا توجد عليه شحنات ب - سالبة ج - موجبة د - متعادلة

5 - أي مما يلي يعتبر موصلاً ممتازاً للكهرباء :

- أ - الماء النقي ب - الماء غير النقي ج - ماء المطر د - ماء مقطر

1- أي العبارات التالية صحيحة بشأن خصائص الماء :

- الماء العادي موصل جيد للكهرباء لأن به أملاح في حين الماء النقي لا يوصل الكهرباء
-- الماء النقي موصل جيد للكهرباء في حين الماء العادي لا يوصل الكهرباء لأن به أملاح

2- ينتقل الصوت في السائل بصورة أسرع من انتقاله في :

- الهواء

- المواد السائلة

- المواد الصلبة

3- يسمى الغشاء الذي يتولد نتيجة تجاذب جسيمات الماء ببعضها :

- التماسك

- الحرارة النوعية

- التوتر السطحي

4- الخاصية التي تساعد الحشرة على السير فوق الماء :



- الخاصية الشعرية

- الطفو

- التوتر السطحي

5- الخاصية التي تعمل على تحريك الماء إلى أعلى في النبات :



- الخاصية الشعرية

- الطفو

- التوتر السطحي

ب: رتب حالات الماء الماء الثلاث من حيث الأكثر كثافة إلى الأقل كثافة
(الحالة الغازية - الحالة السائلة - الحالة الصلبة)

الغاز

الصلب

السائل

أسئلة مراجعة للدرس

أولاً : صل بين كل عبارة من العمود الأول وما يناسبها من العمود الثاني :

المحلول	سبيكة من النحاس و الخارصين ، صلب و لئنه مرن و يستخدم في صنع الآلات الموسيقية	1
النحاس الأصفر	مزيج فيزيائي من نوعين أو أكثر من المادة	2
الخليط	خليط يمزج فيه مادتان أو أكثر مزجاً تاماً	3

ثانياً : صل بين كل طريقة فصل للمخاليط مع ما يناسبها في كل مما يلي :

	1 - طريقة تستخدم لفصل الرمل عن الماء.
	2- عملية فصل السوائل عن طريق استخدام التبخير والتكاثف.
	3 - طريقة فصل المواد ذات الكثافة المنخفضة عن الرمل
	4 - يمكن فصل الحديد عن الرمل باستخدام.

ثالثاً : حوِّط الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

1 - كيف يمكن فصل مسامير الحديد عن حبيبات الرمل ؟



- د



- ج



- ب



- أ

2 - كيف يمكن فصل حبيبات الرمل عن الماء ؟



- د



- ج



- ب



- أ

3 - أي مما يلي يعتبر من المحاليل ؟



- د



- ج



- ب



- أ

4 - أي مما يلي يعتبر من المخاليط ؟



- د



- ج



- ب



- أ

5 - عملية فصل السوائل عن طريق استخدام التبخير والتكاثف :

- د - الطفو

- ج - الذوبان

- ب - الترشيح

- أ - التقطير

6 - النحاس الأصفر عبارة عن سبيكة من :

- د - نحاس و كربون

- ج - نحاس و خارصين

- ب - نيكال و كروم

- أ - نحاس و حديد

7 - لفصل نشارة الخشب عن الماء نستخدم خاصية :

- د - التبخير

- ج - الذوبانية

- ب - المغناطيسية

- أ - الكثافة

8 - تعتبر المكسرات و السلطة الخضراء خليط من مواد :

- د - سائل و غاز

- ج - صلبة و غازية

- ب - صلبة و صلبة

- أ - سائلة و صلبة