

## تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## أوراق عمل مراجعة عامة

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

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

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

حل مراجعة للاختبار المركزي وفق الهيكل الوزاري

1

نموذج إجابة تجميعية أسئلة شاملة وفق الهيكل الوزاري

2

تجميعية أسئلة شاملة وفق الهيكل الوزاري

3

الهيكل الوزاري الامتحاني الجديد منهج بريدج

4

حل أسئلة الاختبار الثاني Energy nonrenewable from Energy منهج انسباير

5

## أسئلة مراجعة للدرس

أولاً : املأ كل فراغ بالمصطلح المناسب:

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

- 1 - ..... هو جزيء يحتوي على جسيمين هيدروجين وجسيم أكسجين.
- 2 - ..... هو غشاء يوجد على سطح الماء بسبب انجذاب جزيئاته لبعضها البعض.
- 3 - ..... هي مقدار الطاقة اللازمة لرفع درجة حرارة (g1) من المادة بمقدار ( $1^{\circ}\text{C}$ )
- 4 - ..... هو الحالة الغازية للماء.
- 5 - ..... هو جسيم من المادة يتكون من أكثر من جسيم صغير واحد مرتبطين معاً  $\text{H}_2\text{O}$

ثانياً : حوّل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

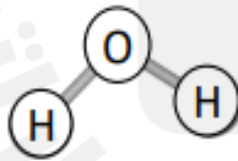
1 - ماذا يحدث لجزيئات الماء عند تبريدها :

- 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 -  $\text{HO}_2$       ب -  $\text{H}_2\text{O}$   
ج -  $\text{H}_2\text{O}_2$       د -  $\text{H}_2$

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 :

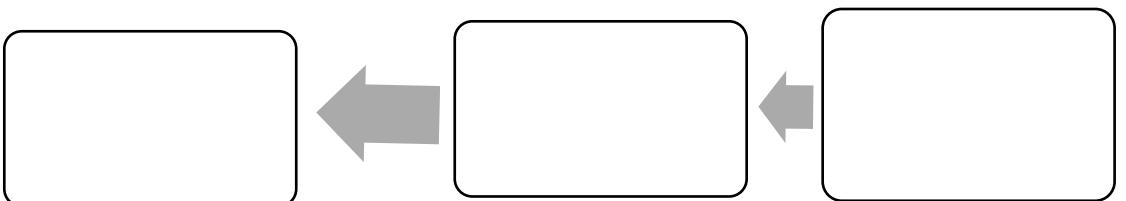


- الخاصية الشعرية

- الطفو

- التوتر السطحي

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



## أسئلة مراجعة للدرس

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

المحلول
النحاس الأصفر
الخليط

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

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 - نيكل 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