شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

مراجعة شاملة دروس الوحدة الثامنة

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث

روابط مواد الصف الثالث على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الثالث

1	أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج
2	حل مراجعة الوحدة الثامنة التغيرات في المادة وفق الهيكل الوزاري اختر الإجابة
3	مراجعة الوحدة الثامنة التغيرات في المادة وفق الهيكل الوزاري اختر الإجابة
4	نموذج أسئلة اختبار

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الثالث	
5	حل أوراق عمل مراجعة وفق الهيكل الوزاري

تعليم

مؤسسة الإمارات
للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS
ESTABLISHMENT

الفصل الدراسي
3

مادة العلوم

الصف الثالث

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية
EmiratiManahj.com/ae

شرطة دبي
DUBAI POLICE

مدرسة حماية بنين

الأستاذ / جمال الشيبة - مدير المدرسة

تعليم

مراجعة علوم الصف الثالث الفصل الدراسي الثالث

الوحدة 8 ـ الدرس 1 (تغيرات الحالة)

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

1- تَغَيُّر المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة ، يسمى .....

A- التبخر B-الانصهار C-التجمد

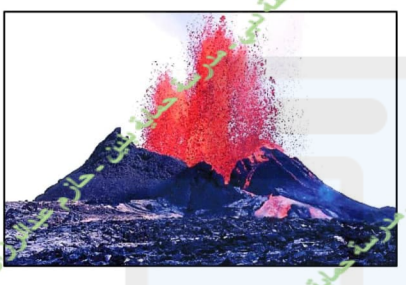
2- ينصهر الثلج عند درجة حرارة .....

A- 0 °C B- 100°C C- 593°C

3- درجة انصهار الصخور هي .....

A- 0 °C B- 100 °C C- 593°C

4- الحمم البركانية هي صخور ..... تحت سطح الأرض.



A- انصهرت B- تجمدت

C- تصلبت D- تبخرت

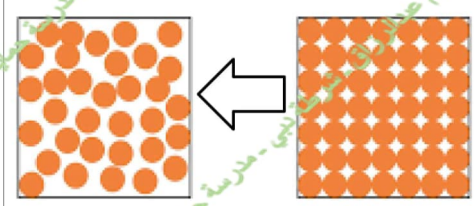
5- في المواد الصلبة تكون الجسيمات .....

A- متماسكة ومتقاربة مع بعضها.

B- متماسكة ومتباعدة عن بعضها.

C- غير متماسكة ومتباعدة عن بعضها.

6- يفقد الجسم الصلب شكله ويصبح سائلاً عند تسخينه لأن .....



A- جسيماته تبدأ بالتحرك بعيداً عن بعضها.

B- جسيماته تبقى متماسكة بقوة مع بعضها.

C- جسيماته لا تتحرك حول بعضها البعض.

7- من الجدول المقابل ،

المادَّةُ	دَرَجَةُ الانصهار
الحَديدُ	1535
الفِضَّةُ	971
البوتاسيومُ	63
البرومُ	−7

أي مادة ستكون **سائلة** في درجة حرارة الغرفة (25 °C) ؟

A- الحديد B- الفضة

C- البوتاسيوم D- البروم

8- تَغَيُّر المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية ، يسمى .....

A- الغليان B- الانصهار C- التبخر

9- يغلي الماء عند درجة حرارة .....

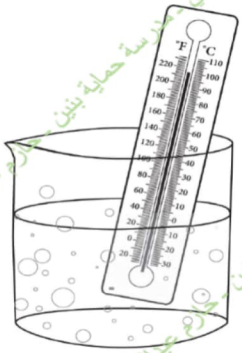
A- 0 °C B- 100 °C C- 593°C

10- عند غليان الماء يتحول السائل إلى غاز حيث يظهر على شكل .....

A- دخان B- بخار ماء C- فقاعات

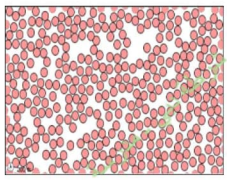
aiManahj.com/ae

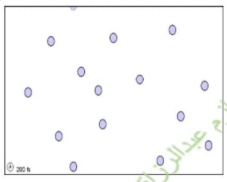
11- ما العملية التي توضحها الصورة المقابلة ؟



A- تكاثف　　B- غليان　　C- تجمد

12- أي صورة تمثل الجسيمات في الحالة الغازية ؟

A- 

B- 

C-

13- يمكن للسوائل أن تتبخر دون أن تغلي.

A- صح　　B- خطأ

14- كيف ستصبح الملابس المبللة والمعلقة في الخارج جافة ؟

A- التبخر　　B- التكاثف　　C- التجمد

15- تَغَيُّر المادة من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة ، يسمى .....

A- الغليان　　B- التكاثف　　C- التبخر

16- عند تبريد مادة معينة فإنها .....

A- تخسر طاقة　　B- تكتسب طاقة　　C- لا تتغير في طاقتها

17- عندما يلامس بخار الماء الموجود في الهواء أجسام باردة فإنه .....

A- يخسر طاقة　　B- يكتسب طاقة

18- عندما يلامس بخار الماء أجسام باردة فإن جسيماته تتقارب ويتحول إلى .....

A- قطرات من الماء السائل　　B- قطع من الثلج الصلب

19- في الصباح البارد ، تظهر قطرات ماء صغيرة على العشب والنوافذ ، تسمى .....

A- العَرَق　　B- البَرَد　　C- النَّدى

20- ماذا يحدث لبخار الماء خلال تنفس هذا الحصان في اليوم البارد ؟

A- يتبخر　　B- يتكاثف　　C- يتجمد

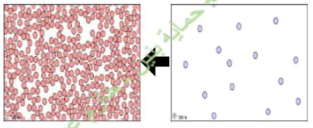
21- ماذا يحدث عندما يبرد بخار الماء في الهواء ويتكاثف ؟

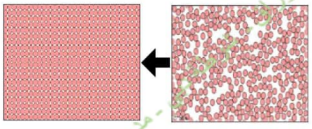
A- يتشكل النَّدى.　　B- يتساقط المطر　　C- يتبخر الماء

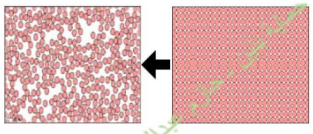
22- تَغَيُّر المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة ، يسمى .....

A- التجمد　　B- التكاثف　　C- الانصهار

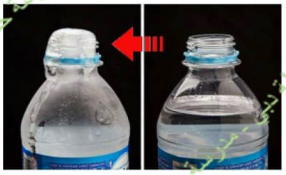
23- أي صورة تعبر عن التجمد ؟

A- 

B- 

C- 

24- كيف يختلف الماء عن بقية السوائل ؟



A- يزداد حجم الماء عندما يتجمد　　B- لا يتجمد الماء أبداً

C- ينقص حجم الماء عندما يتجمد　　D- يبقى حجم الماء على حاله عندما يتجمد

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
https://Manahj.com/ae

25- لماذا يؤدي تجميد كأس من الماء إلى تشققه ؟

A- لأن الماء المتجمد يأخذ مساحة أكـــبر من الماء السائل. B- لأن الماء المتجمد يأخذ مساحة أصغر من الماء السائل.

26- لماذا يطفو الثلج فوق الماء ؟

A- لأن الجسيمات في الثلج موزعة بشكل أكبر من الماء. B- لأن الجسيمات في الماء موزعة بشكل أكبر من الثلج.

27- كيف تتغير معظم أنواع المواد عند تبريدها ؟

A- تفقد كتلة. B- تأخذ حيزاً أصغر من الفراغ

C- تكتسب كتلة. D- تأخذ حيزاً أكـــبر من الفراغ

الوحدة 8 ـ الدرس 2 (التغيرات الفيزيائية)

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

1- التغير الفيزيائي هو .....

A- تَغَيُر في شكل المادة B- تَغَيُر في تركيب المادة C- تَغَيُر يؤدي إلى تكوين مادة جديدة

2- أي من التالي **ليس** تغيراً فيزيائياً ؟

A- تمزيق قطعة من الورق B- تجمد الماء C- حرق قطعة من الخشب

3- أي من التالي يعتبر تغيراً فيزيائياً ؟

A- شد رباط مطاطي B- فساد الأغذية C- صدأ الحديد

4- أي من تغيرات الحالات الأتية يعد من التغيرات الفيزيائية ؟

A- الانصهار والتبخر B- التكاثف والتجمد C - جميع ما سبق

5- لماذا يُعد تغير حالة المادة تغيراً فيزيائياً ؟

A- لأن المادة لا تتلاشى B- لأن المادة تتغير إلى مادة أخرى

C- لأنه يتم بالتسخين أو التبريد D- لأنه لا يؤدي إلى تكوين مواد جديدة

6- طلاء الجسم بمادة كيميائية، يُعد تغيراً فيزيائياً للجسم.

A- صح B- خطأ

7- أي صورة توضح تغيراً فيزيائياً ؟

A-

B-

C-

8- الصورة المقابلة توضح تغيراً فيزيائياً أم كيميائياً ؟

A- فيزيائياً. B- كيميائياً.

9- المزيج من أنواع مختلفة من المواد هو .....

A- الخليط B- المحلول C- الكوكتيل

10- عندما تصب الحليب على الحبوب، فأنت تصنع .....

A- خليطاً B- محلولاً C- كوكتيلاً

11- أي من التالي **لا يعتبر** خليطاً ؟

A- الصلصة B- طبق من شرائح الخيار C- حساء الخضروات

12- الغيوم هي خليط من .....

A- الهواء والغبار B- الغبار وقطرات الماء C - الهواء والغبار وقطرات الماء

13- المحلول هو أحد أنواع المخاليط.

A- صح B- خطأ

14- عندما يمتزج نوع أو أكثر من المادة **بشكل متساو** في نوع أخر من المادة، يتكون .....

A- الخليط B- المحلول C- الكوكتيل

15- أي من هذه المواد تُعَد محلولاً (تمتزج مكوناته بشكل متساوٍ) ؟

A- كأس من عصير العنب B- كأس من حساء الخضار C- طبق من سلطة الفواكه

16- أي من هذه المواد تُعَد محلولاً (تمتزج مكوناته بشكل متساوٍ) ؟

A- الحليب مع الحبوب B- الماء مع الرمل C- الماء مع الملح (ماء المحيط)

17- النحاس الأصفر هو مزيج من عدة فلزات تتضمن .....

A- النحس والحديد B- النحاس والألمنيوم C- النحاس والخارصين

18- يمكن فصل الخضروات في خليط الأرز والخضروات عن طريق .....

A- الانتقاء B- التبخر C- المغناطيس

19- يمكن فصل الملح في محلول الماء والملح عن طريق .....

A- الانتقاء B- التبخر C- المغناطيس

20- يتم فصل التوت البري عن بقية المواد المخلوطة به عن طريق .....

A- الانتقاء B- التبخر C- الطفو

21- يتم الفصل بين مكونات الخليط حسب الحجم عن طريق .....

A- الانتقاء B- المصفاة C- الطفو

22- يمكن فصل المعكرونة عن الحساء عن طريق .....

A- التجميد B- التصفية C- الغليان

23- يمكن فصل المواد الحديدية عن بقية المواد عن طريق .....

A- المغناطيس B- المصفاة C- الطفو

24- يمكن فصل مشبك الورق البلاستيكي عن مشبك الورق الفلزي عن طريق .....

A- المغناطيس B- المصفاة C- التبخر

****

الوحدة 8 ـ الدرس 3 (التغيرات الكيميائية)

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

1- التغير الذي ينتج عنه مواد جديدة هو التغير .....

A- الفيزيائي B- الكيميائي C- كلاهما

2- أي من التالي **ليس** مثالاً للتغيرات الكيميائية .....

A- هضم الغذاء B- البناء الضوئي C- نضج الفاكهة D- تجمد الماء

3- تغير لون الموز في الصورة الصورة المقابلة يمثل .....

A- تغير فيزيائي B- تغير كيميائي

4- يعتبر صدأ الحديد تغيراً .....

A- فيزيائياً B- كيميائياً

5- ما سبب صدأ الحديد في هذا القطار ؟

A- الشمس B- الماء والأكسجين

6- أي من التالي **لا يعتبر** تغيراً كيميائياً ؟

A- انصهار الثلج B- فساد الأغذية C- صدأ الحديد

7- ما أفضل مثال على التغير الكيميائي ؟

A- تقطيع جزرة B- تقليب السلطة C- انصهار الثلج D- صدأ الحديد

8- عود الثقاب المشتعل هو مثال على تغير .....

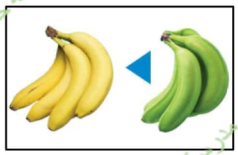
A- فيزيائي B- كيميائي C- تمزيق D- حرق

9- أي من هذه التغيرات **يعد** تغيراً كيميائياً لقطعة الورق ؟

A- طي B- قص

10- أي من التغيرات الكيميائية الآتية تغير " **غير مفيد** " ؟

A-

B- 

C-

11- أي صورة من الصور الآتية **لا تمثل** تغيراً كيميائياً ؟

A-

B-

C-

12- ما هو مؤشر حدوث التغير الكيميائي في الصورة المقابلة ؟

A- الضوء والحرارة B- تكوُّن الغاز C- تَغَيُّر اللون

13- ما هو مؤشر حدوث التغير الكيميائي في الصورة المقابلة ؟

A- الضوء والحرارة B- تكوُّن الغاز C- تَغَيُّر اللون

14- ما هو مؤشر حدوث التغير الكيميائي في الصورة المقابلة ؟

A- الضوء والحرارة B- تكوُّن الغاز C- تَغَيُّر اللون

****

الأستاذ / حازم عبدالرزاق