تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

almanahj.com/ae

موقع المناهج الإماراتية

الملف تدريبات الوحدة السادسة درس المادة
موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف الرابع ⇦ علوم ⇦ الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع			
روابط مواد الصف الرابع على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الثاني	
1	كل مايخص الاختبار التكويني لمادة العلوم للصف الرابع يوم الثلاثاء 11/2/2020
2	أسئلة الامتحانات التكوينية الأولى
3	تحميل دليل المدرس pdf
4	مطوية الطقس
5	جميع أوراق عمل الفصل الثاني

مدرسة أم القيوين للتعليم الأساسي ح1

إعداد معلمة العلوم .. شمه خاطر

تدريبات الوحدة ال6 (المـــــادة)

الفصل الدراسي الثاني 2019-2020 (مجلس تعليمي 1 نطاق3)

استعداد للاختبار التكويني ال1

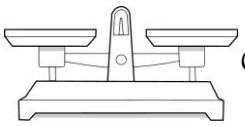
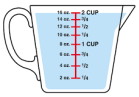
اسم الطالب..... الصف الرابع الاساسي...

السؤال الأول .. ارسم ○حول الإجابة المناسبة

1- كل شيء له كتلة و يشغل حيزاً من الفراغ، هو..؟؟

أ/ الصوت
ج/ حالة المادة
ب/ الكثافة
د / المادة

2- لقياس كتلة المادة نستخدم...

أ/ الترمومتر
ج/ المسطرة
ب/ الميزان ذو الكفتين 
د / كأس مدرج 

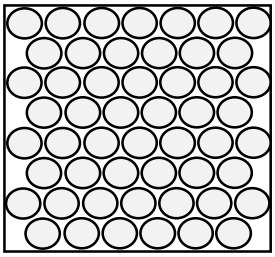
3- مادة من خصائصها (صلبة + تجذب الحديد + تغوص في الماء) هي...

أ/ المغناطيس
ج/ مقص
ب/ خشب
د/ جزر

4- جسم قابل للطفو فوق الماء هو...

أ/ مسمار
ج/ فلين
ب/ تفاح
د/ مفتاح

5- جزيئات المادة المتراصة و المرتبة تمثل،.....



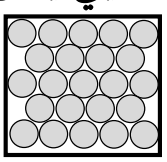
أ/ بخار الماء

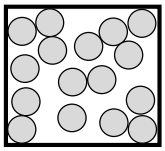
ب/ القلم

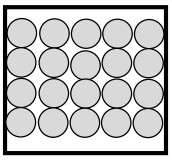
ج/ الحليب

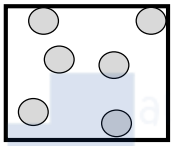
د/ الماء

6- الشاي مادة سائلة ،أي مما يلي يمثل ترتيب جسيماته...

أ/ منظمة 

ج/ تمر فوق بعضها 

ب/ متراصة 

د/ تتحرك بحرية 

7- أداة تستخدم لقياس حجم مادة سائلة بوحدة التر ، هو....

أ/ ترمومتر.

ب/ بخار الماء.

ج/ نيوتن.

د/ كاس مدرج.

8- صندوق طوله (5 سم)،عرضه (2 سم)، ارتفاعه (4 سم)، كم هو حجم الصندوق؟....

الحـل.. (1. درجة)

الحجم = الطول ×العرض×الارتفاع

=.....×.....×..... =.....

أ/ 100 سم^3.

ب/ 40 سم^3.

ج / 10 سم^3.

د/ 5 سم^3.

9- وفق الجدول حدد أي المواد التالية يطفو فوق الماء

المادة	الكثافة
الماء	1 g\cm
الفلين	0.24 g\cm
الكرات الزجاجية	2.5 g\cm
النحاس	8.5 g\cm

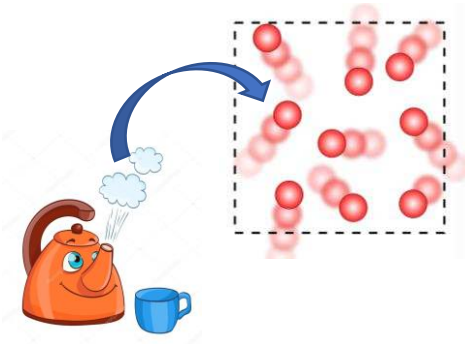
(تذكر أن المادة التي تطفو كثافتها أقل من كثافة الماء)....

أ/ الماء.

ب/ النحاس.

ج/ الكرات الزجاجية.

د/ الفلين.



10- بخار الماء في حالة غازية، حركة الجسيمات..؟؟

أ/ ثابتة و منتظمة

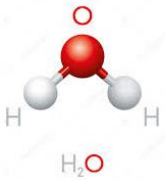
ب/ تتحرك بحرية وبسرعة

ج/ متقاربة و تنزلق فوق بعضها

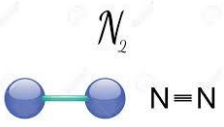
د/ تتحرك حركة اهتزازية حول نفسها

11- أي مما يلي يمثل جزيء الماء؟...

أ/

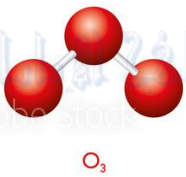


ب/



ج/

د/



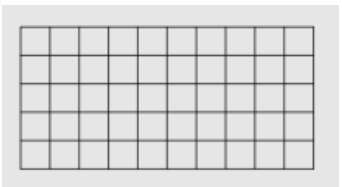
12- احسب مساحة أرضية المسبح (طوله = 10 متر و عرضه = 5 متر)..

أ/ $5\ cm^2$

ب/ $10\ cm^2$

ج/ $15\ cm^2$

د/ $50\ cm^2$



13- أي خصائص الماء، تساعد الحشرة على الوقوف بسهولة فوق الماء؟؟...

أ/ التوتر السطحي

ب/ الخاصية الشعرية

ج/ الجسيمات

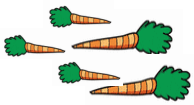
د/ الحرارة النوعية

14- كل ما أمامك خليط، ارسم○ حول المحلول...

أ/ عصير

ج/ سلطة

ب/ فواكة.

د/ الجزر 

15- طاقة الشمس الحرارية تحول المياه المتجمعة على سطح الأرض إلى بخار ماء ، و هذه عملية تسمى .....

أ/ تبخر
ب/ تكاثف
ج/ غليان
د/ هطول

16- عندما يرتفع بخار الماء الدافئ إلى طبقات الهواء العلياء، يبرد مكوناً السحب ، و هذه عملية تسمى.....

أ/ التجمد. ب/ الانصهار. ج/ الترشيح. د/ التكاثف.

17- ماذا تستخدم للبحث عن إبرة خياطة في صندوق الخيوط...

أ/ مفتاح.

ج/ مغناطيس.

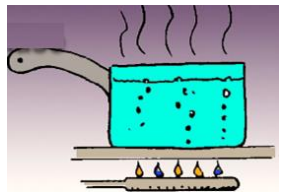
ب/ الطلاء.

د/ مسطرة.

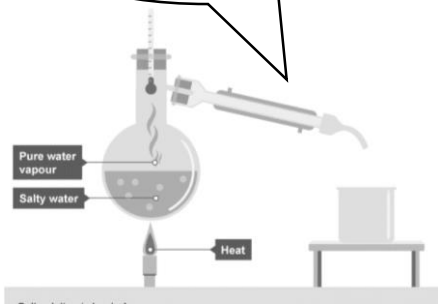
السؤال الثاني .. حدد طريقة فصل المخاليط التالية

الكروماتوجرافيا	التقطير	الغليان	المغناطيسية	الترشيح

18- .....



19- .....



20- .....

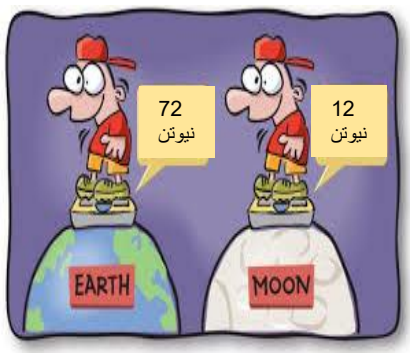
السؤال الثالث .. اكتب تفسيراً علمياً...

21- الثلج يطفو دائماً فوق الماء. و السبب؟ برايك هو أن..

.....

.....

.....



22- وزنك على سطح القمر يختلف عن وزنك على سطح الأرض؟لماذا..

.....

.....

.....

23- شكل العصير في الكأس يختلف عن شكله في الإبريق ؟ لماذا..

.....

.....

.....

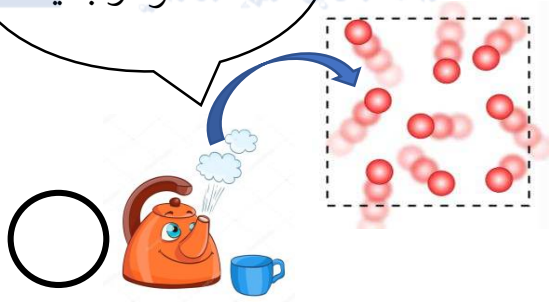
السؤال الرابع .. حدد نوع المادة (سائلة \ صلبة \ غازية) **(6 /)**.

الضباب	الحليب	مفتاح
24- حالة.....	25- حالة.....	26- حالة.....

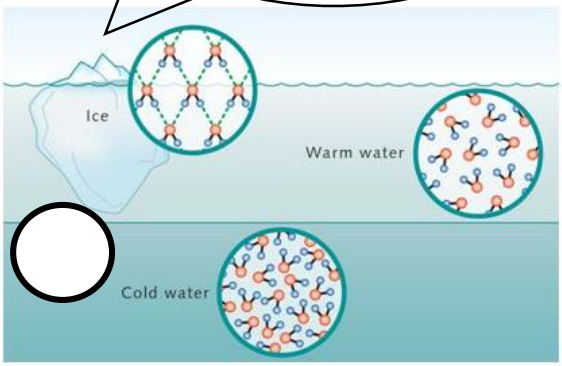
السؤال الخامس .. أضع علامة ✓ أسفل الصور الصحيحة

27- الثلج يغوص في الماء

28-- جسيمات بخار الماء حرة و بعيدة



29- جسيمات الثلج تنتشر، و يزيد حجمها، و تقل كثافته، فيطفو الجليد فوق سطح الماء.



30- من خواص الملح، يترسب في الماء

انتهت الأسئلة