

ورقة عمل ()

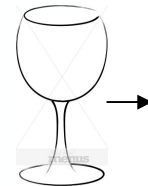
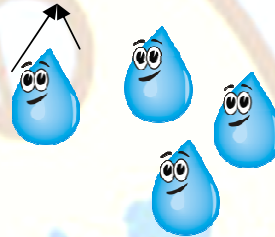
التاريخ :

الاسم: —

العلوم

الصف الثاني الأساسي

س1) أصنف المواد التالية إلى مواد سائلة وصلبة وغازية .



س2) من أنا ؟ "" ""

1- أنا العملية التي يتحول بها الثلج إلى ماء -----

2- أنا العملية التي يتحول بها بخار الماء الى ماء سائل -----

3 - أنا الذي أساعد على تحويل الماء من الحالة الصلبة إلى

السائلة -----

4 - أنا لا طعم ولا لون ولا رائحة لي، تجدني بثلاث حالات -----

س3) أصح الخطأ في العبارات التالية:

1- تحول الماء الى الحالة الصلبة بسبب اكتساب حرارة :

2- الهواء لا كتلة له

3- التكاثف هو تحول الماء من الحالة السائلة الى الغازية

4- المادة هي كل شيء نراه ولا نحس به

س4) أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

1- فقدان الحرارة يؤدي الى:

أ - تجمد ب- تبخر ج- غليان

2- اكتساب الحرارة يؤدي الى :

أ- تجمد ب- تبخر ج- تكاثف

3- اذا سخنا المادة الصلبة فإنها غالباً ما تتحول لمادة :

أ- سائلة ب- غازية ج- تبقى كما هي

4- تتحول المادة السائلة الى غازية بواسطة :

أ- التبريد ب- التسخين ج- فقدان حرارة

س5) أفسر ما يلي:

1- يجف الغسيل عند نشره في يوم مشمس:

1- ما الذي ساعد على تجفيفه ؟ _____

2- أين ذهب هذا الماء؟ _____

3- ماذا نسمي هذه العملية ؟ _____

س6) (بينما كانت أمي تطهو الطعام على النار لينضج ، رفعت الغطاء لأشتم رائحة الأكل اللذيذ ، ووجدت شيئاً غريباً !!!

1- ما الذي تكون على غطاء الطنجرة من الداخل ؟ _____

2- ماذا نسمي هذه العملية؟ _____

دار الصديق للنشر