

الاسم:.....

## ضع المفردات في مكانها المناسب

التغيرات الكيميائية - الخليط - التكاثر - الأنصهار - التغيرات الفيزيائية

1. ....التغير في شكل المادة فقط.
2. .... مزيج لأنواع مختلفة من المواد.
3. .... هو التغير الذي ينتج عنه أنواع مختلفة من المادة.
4. .... التغير من حالة صلبة إلى حالة سائلة
5. .... التحول من حالة غازية إلى حالة سائلة

اختر المصطلح المناسب للجملة من بين باقي الكلمات:

1- أي تغير من التغيرات بعد تغيرا كيميائيا لقطعة الورق.....

طي تمزيق قص حرق

2- أي من هذه المواد تعد محلولاً.....

عصير عن حساء خضار سلطة فواكة وعاء الحبوب مع الحليب

3- تصبح الملابس جافة ب.....

الذوبان الغليان التبخير التكاثر.

4- تكون قطرات الندى على النوافذ صباحا بسبب.....

التبخير التكاثر الغليان انصهار

الاسم:.....

ضع إشارة ( √ ) عند العبارة الصحيحة والصحيحة وإشارة ( × ) عند العبارة الخطأ.

- 1- طاقة التسخين تجعل الجسيمات تتحرك بشكل أبطأ ( )
- 2- الماء يزداد حجمة عندما يبرد ( )
- 3- يعد الماء المالج من المحاليل. ( )
- 4- من علامات التغيرات الكيميائية تكون غاز. ( )
- 5- الماء والأكسجين يسبب في الصدأ وهو من التغيرات الفيزيائية. ( )

اختر ما بين القوسين إجابة واحدة من الإجابتين لكل عبارة:

- 1- أمسكت حفصة بيدها الأرجوحة الحديدية فوجدت مادة بنية. (محلول – صدأ)
- 2- خلط مازن بيكربونات الصوديوم مع الخل في مختر المدرسة. (تغير فيزيائي – تغير كيميائي)
- 3- طهت عائشة حساء الخضار وقدمته للعائلة. (مادة جديدة – نفس المادة)
- 4- ساعدت خديجة أمها في إعداد سلطة خضار للغداء. (خليط – محلول)
- 5- أراد سالم أن يحصل على الملح من ماء البحر. (التكاثف – التبخر)

أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

- 1- توقع في يدك لوح من الشوكولاته في يوم مشمس وكنت تلعب في الحديقة ماذا سيحدث للشوكولاتة.....
- 2- عند حرق جذع يكون ..... وهو من التغيرات.....