



امتحان شهري الكتروني- الصف الرابع - العلوم - الوحدة الرابعة - الفصل الثاني -
منهاج سوريا

1. عندما ينحل الملح الصلب في الماء
 - يبقى كما هو
 - ينحل
2. لا يتغير طعم الملح إذا تحول من الصلب إلى السائل :
 - صح
 - خطأ
3. يتحول الثلج إلى الماء السائل :
 - باكتساب الحرارة
 - بفقدان الحرارة
4. الخصائص الفيزيائية للماء السائل والثلج :
 - مختلفة
 - متماثلة
5. عندما يذوب الثلج يعطينا :
 - ماء سائل
 - مواد أخرى
 - دخان
6. تغير في حالة المادة (شكلها ومظهرها الخارجي) دون أي تغير في تركيبها هو :
 - التغير الكيميائي
 - التغير الفيزيائي
7. أي مما يلي تغير فيزيائي :
 - ذوبان السكر في الماء
 - تبخر الماء
 - تقطيع الورق
 - كل مما سبق صحيح
8. التغير الفيزيائي مما يلي هو :
 - انصهار الشمعة
 - احتراق الخشب
 - كل مما سبق
9. تغير في تركيب المادة ينتج عنه مادة جديدة ذات خصائص مختلفة هو :
 - التغير الفيزيائي
 - التغير الكيميائي

• التغير الطبيعي
10. التغير الفيزيائي من بين التغيرات الآتية هو :

- صدأ الحديد
- احتراق الخشب
- ذوبان الثلج

11. التغير الكيميائي من بين ما يلي هو :

- انصهار الشمع
- طحن الملح
- احتراق الوقود

12. أي مما يلي تغير كيميائي:

- ثني الورقة
- تقطيع الورقة
- حرق الورقة

13. ينتج عن الغير الكيميائي مواد لها خصائص :

- مطابقة تماما للمادة الأصلية
- مختلفة عن المادة الأصلية

14. يقوم بنقل الغذاء إلى كافة أجزاء النبات

- الورقة
- اللحاء
- الماء

15. أي مما يلي تغيرات فيزيائية

- تبخر الماء
- ذوبان الشوكولا

• كل مما سبق صحيح

16. احتراق الورقة وطهي الطعام أمثلة على :

- التغير الفيزيائي
- التغير الكيميائي
- التغير الطبيعي

نلهمك لتبدع....!