



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....!