



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. يتتحول 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 ومظاهرها 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 ما سبق صحيح**

8. التغير الفيزيائي مما يلي هو:

- **انصهار الشمعة**
- احتراق الخشب
- كل ما 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. ينبع عن الغير الكيميائي مواد لها خاصيات :
- مطابقة تماماً 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

