مدرسة منارة الشارقة ورقة عمل المركبات والتغيرات الكيميائية و الفيزيائية		اعداد المدرس نشأت القرجي

املأ كُلَّ فَراغٍ مِمّا يَلي بالمُصطَلحِ الأَنسبِ مِنَ القائِمَةِ.

الحمض	**الناتج**
السبيكة	**المادة المتفاعلة**
إلكتروليت	**مذاب**
الأيون	**المحلول**
الراسب	**قاعدية**

1. يَتحوَّلُ نَبّاعُ الشَّمسِ مِنَ اللَّونِ الأزرقِ إلى الأحمرِ عِندَما يُلامِسُ _____ .
2. المادَّةُ الكيميائيَّةُ على الجانِبِ الأَيسَرِ مِنَ المُعادَلَةِ الكيميائيَّةِ هي _____ .
3. عِندَما تَمتزِجُ مُكَوِّناتُ خَليطٍ مَعًا، بحيثُ تَبدو هي نَفسُها في كُلِّ مَكانٍ، فَهي تُشَكِّلُ _____
4. المادَّةُ الّتي تَذوبُ لِتُشَكِّلَ أيوناتٍ هي _____ .
5. تُسَمّى المادّةُ الّتي تَذوبُ عَنْ طَريقِ مادَّةٍ أُخرى لِتُكَوِّنَ مَحلولاً _____ .
6. مَحلولٌ يَحتوي على فِلِزٍّ واحِدٍ على الأَقَلِّ وَمادَةٍ صُلبَةٍ أُخرى هو _____ .
7. نَتيجَةُ التَّفاعُلِ الكيميائيِّ هي _____ .
8. المادَّةُ الصُّلبَةُ الّتي تَشَكَّلَتْ نَتيجَةَ التَّفاعُلِ الكيميائيِّ لِمَحلولَيْنِ تُسَمّى _____ .
9. ذَرَّةٌ أَوْ جُزيءٌ يَحمِلُ شُحنَةً مُوجِبَةً أَوْ سالِبَةً تُسَمّى _____ .
10. المادَّةُ الّتي تَكونُ pH لها أكبرَ من 10 هي مادّةٌ _____

LIVEWORKSHEETS