

اعداد المدرس
نشأت القرقي



مدرسة منارة الشارقة
ورقة عمل المركبات والتغيرات
الكيميائية و الفيزيائية

املاً كُلِّ فَرَاغٍ مِمَّا يَلِي بِالْمُصْطَلَحِ الْأَنْسَبِ مِنَ الْقَائِمَةِ.

النواتج

الحمض

المادة المتفاعلة

السبيكة

مذاب

إلكتروليت

المحلول

الأيون

قاعدية

الراسب

1. يَتَحَوَّلُ تَبَاعُ الشَّمْسِ مِنَ اللَّوْنِ الْأَزْرَقِ إِلَى الْأَحْمَرِ عِنْدَمَا يَلَامِسُ ____ .
2. المادَّةُ الكِيمِيائِيَّةُ عَلَى الْجَانِبِ الْأَيْسَرِ مِنَ الْمُعَادَلَةِ الكِيمِيائِيَّةِ هِيَ ____ .
3. عِنْدَمَا تَمْتَزَجُ مُكَوَّنَاتُ خَلِيطٍ مَعًا، بَحِثْ تَبَدُّو هِيَ نَفْسُهَا فِي كُلِّ مَكَانٍ، فَهِيَ تُشَكِّلُ ____ .
4. المادَّةُ الَّتِي تَذَوِبُ لِتُشَكِّلَ أَيُونَاتٍ هِيَ ____ .
5. تُسَمَّى المادَّةُ الَّتِي تَذَوِبُ عَنْ طَرِيقِ مادَّةٍ أُخْرَى لِتُكُونُ مَحْلُولًا ____ .
6. مَحْلُولٌ يَحْتَوِي عَلَى فِلْزٍ وَاحِدٍ عَلَى الْأَقْلَّ وَمَادَّةٍ صُلْبَةٍ أُخْرَى هُوَ ____ .
7. نَتِيجَةُ التَّفَاعُلِ الكِيمِيائِيِّ هِيَ ____ .
8. المادَّةُ الصُّلْبَةُ الَّتِي تُشَكِّلُ نَتِيجَةَ التَّفَاعُلِ الكِيمِيائِيِّ لِمَحْلُولَيْنِ تُسَمَّى ____ .
9. دَرَّةٌ أَوْ جُزْيَةٌ يَحْمِلُ شَحْنَةً مُوجِبَةً أَوْ سَالِبَةً تُسَمَّى ____ .
10. المادَّةُ الَّتِي تَكُونُ pH لها أكبر من 10 هِيَ مادَّةٌ ____ .