

أَكْمِلْ كُلًّا مِنْ الْجُمْلِ الْآتِيَةِ بِالْمُفْرَدَةِ الْمُنَاسِبَةِ :

القاعدة

التغير الكيميائي

الخصائص الكيميائية

تفاعلات طاردة للطاقة

تفاعل الاتحاد

المواد المتفاعلة

الكواشف

البناء الضوئي

الاسم /

المعلمة / فوز القرني

١. تَكُونُ الصَّدَأُ عَلَى مَسَامِيرِ حَدِيدٍ مِثَالُ
٢. تَعْتَمِدُ الطَّرِيقَةُ الَّتِي تَتَفَاعَلُ بِهَا الْمَادَّةُ مَعَ مَادَّةٍ أُخْرَى عَلَى لِلْمَادَّةِ.
٣. تُسَمَّى الْمَوَادُّ الَّتِي تُوجَدُ قَبْلَ حَدُوثِ التَّغْيِيرِ الْكِيمِيَاءِيِّ
٤. الْمَادَّةُ الَّتِي تَحْوِلُ لَوْنَهَا وَرَقَةً تَبَاعِ الشَّمْسِ مِنَ اللَّوْنِ الْأَحْمَرِ إِلَى اللَّوْنِ الْأَزْرَقِ هِيَ
٥. تُسَمَّى الْمَوَادُّ الَّتِي يَتَغَيَّرُ لَوْنُهَا عِنْدَ وَجُودِ الْحَمْضِ أَوْ الْقَاعِدَةِ
٦. يَحْدُثُ عِنْدَمَا تَرْتَبِطُ عُنَاصِرٌ أَوْ مَرَكَّبَاتٌ لِتَكُونِ مَرَكَّبَاتٍ أَكْثَرَ تَعْقِيدًا.
٧. تُسَمَّى التَّفَاعِلَاتُ الَّتِي تُطْلَقُ طَاقَةٌ
٨. مِثَالُ عَلَى تَفَاعُلٍ كِيمِيَاءِيِّ مَا صَرَ لِلطَّاقَةِ.