

# 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 التَّفَاعُلَاتُ الَّتِي تُطْلِقُ طَاقَةً ..... .
٨. مِثَالُ عَلَى تَفَاعُلٍ كِيمِيَاءِيِّ مَا صَرَ لِلطَّاقَةِ.