



1- املأ الفراغ بالكلمة الصحيحة لإكمال الجملة:

بنك الكلمات			
الأحماض	الماء	القواعد	الإلكتروليت

يُغيَّرُ الفينولُ فتالين للون الأزرقِ الرُّهْيِ بوجودِ ، ويصْبِحُ شَقَافًا عِنْدَ وجودِ

2- اختر الإجابة الصحيحة من القائمة المنسدلة:

تُسمَّى الموادُّ التي تُغيَّرُ لونها بوجودِ الأحماضِ والقواعدِ .

3- أيٌّ من العباراتِ التالية يَصِفُ كَيْفَ يُساعدُ الكاشِفُ العامُّ على تمييزِ الأحماضِ والقواعدِ؟

☐ يتحوَّلُ للونِ الأزرقِ عِنْدَ إضافتيهِ للأحماضِ، والأخضرِ عِنْدَ إضافتيهِ للقواعدِ.

☐ يتحوَّلُ للونِ الأخضرِ عِنْدَ إضافتيهِ للماءِ النقيِّ.

☐ يُصْبِحُ شَقَافًا في المحاليلِ الحمضيَّةِ، وزهريًّا في المحاليلِ القاعديَّةِ.

☐ يتغيَّرُ لَأنَّه مُختلِفٌ بناءً على قُوَّةِ الحمضِ أو القاعدةِ.