



التقويم البنائي 1

3. أيُّ من قيم الرقم الهيدروجيني الآتية تعبّر عن المحلول الأكثر قاعدية؟

a. $pH = 6$

b. $pH = 7$

c. $pH = 8$

d. $pH = 9$

10. أيُّ من التغيّرات الآتية في الرقم الهيدروجيني pH يُظهر أن المحلول يتّجه من قاعديّ ضعيف إلى قاعديّ قويّ؟

a. 8 إلى 1

b. 1 إلى 7

c. 9 إلى 5

d. 8 إلى 14

32. عندما تتغيّر قيمة الرقم الهيدروجيني لمحلول من 9 إلى 6، فهل سيصبح هذا المحلول حمضيًّا أكثر، أم قلويًّا أكثر؟