

ፕሌቶ- ስኬልን አርጋኒክ ኬሚስትሪን

አሲድን በይዝን

አሲድን በይዝን ሙብዛሕትኡ ጊዜ ኣብ ማይ ድሓቕቕ ኢዮም ፣ ስለዚ ከኣ ሕቃቕ ይበሃል ። መጺጽ ሕቃቕ ዝበሃል አሲድ ኣብ ማይ ክሓቕቕ ከሎ ኢዩ ። በይዝ ሕቃቕ ድበሃል ከኣ በይዝ ኣብ ማይ ክሓቕቕ ከሎ ኢዩ። አሲድ መጺጽ ጣዕሚ ኣለዎ ፣ ገለ አሲድ ከኣ ኅዳኢ ክኸውን ይኸእል ። አሲድ ኅዳኢ ክኸውን ይኸእል ማለት ኣብ ድኹን ድለገቦ ነገር ነጂል ክፈጥር ይኸእል ማለት ኢዩ ። ክልቲኡ ፣ ሓያላትን ድኹማትን አሲዳት ኣለዉ ። እቶም ድኹማት አሲዳት ሓደገኛታት ኣይኮኑን ፣ ኣብ ገለ ፍራታትን ዘርእን ከኣ ይርከቡ። ናይ ለሚን አሲድ ፣ ኣብ ለሚን ድርከብ አሲድ ኮይኑ ሓደ ኣብነት ናይ ድኹማት አሲዳት ኢዩ። መግብና ክምቕረልና ብዙሓት አሲዳት ካብቶም ድኹማት አሲዳት ክንሕውሰሉ ንኸእል ። ኣብነታት ናይ ድኹማት አሲዳት ናይ ለሚን አሲድን ኣቶቶን ኢዮም ። እዞም ክልተ አሲዳት እዚአም ኣብ ምግብና ከነእትዎም ንኸእል። ናይ ጸባ አሲድ'ውን ሓደ ካብ ድኹማት አሲዳት ኢዩ ። ናይ ጸባ አሲድ ካብ ኣብቲ ጸባ ድርከብ ባክተርያ ይሰራሕ። ሓያላት አሲዳት ሃሲይቲ ክኾኑ ይኸእሉ ኢዮም ኣብቲ ተጓዳኝቲ ድኹኡ ጊዜ። ኣብነታት ናይ ሓያላት አሲዳት ሃይድሮክሎሪክ አሲድ (HCl) ፣ ኒትሪክ አሲድን (HNO3) ሳልፊሪክ አሲድን (H2SO4) ኢዮም። ሃይድሮክሎሪክ አሲድ ካብ ድርከብሉ ቦታ ሓደ፡ ከስዐ ኢዩ ። ኣብ ከስዐ መግቢ ዩዳቕቕን ባክተርያታት ይቐትልን።

በይዛት'ውን ክልቲኡ ሓያላትን ድኹማትን ክኾኑ ይኸእሉ ኢዮም ። እቶም ሓያላት በይዛት ብሙልኦም ኅዳኝቲ ክኾኑ ይኸእሉ ኢዮም ። ሓያላት በይዛት ዝለዉዎም ሕቃቕ ከም ልሙድ መሕጸቢ ከሚካል ይበሃሉ። ገለ ኣብነታት ናይ በይዝ ከኣ ናትርዩምሃይድሮክሳይድ (NaOH) ፣ ኣሞኒየም (NH3) ከምኡ'ውን ካልስየም ካርቦኔት (CaCO3) ኢዮም። ናትርዩምሃይድሮክሳይድ ሕብሪ ወይ ቦያ ካብ ኣቕሑት ንምልጋስን ድተዓበሰ ሻምብቆታት ንምክፋትን ክንጥቀመሉ ንኸእል ሓያል በይዝ ኢዩ። ኣሞኒየም ከኣ ኣብ ተፈጥሮ ንረኽቦ ኮይኑ ኣብ ሳልሚያክ (መተሓጸቢ) ንጥቀመሉ ። ሳልሚያክ ኣዝዩ ተሪርን ሰርሳሪን ጨና ኣለዎ። በይዛት ምስ አሲዳት ክወሃሃዱ ይኸእሉ ደይሻራዊ ከኣ ይኾኑ

ፔኤቶ-ስኬል

ፔኤቶ-ስኬል ሓደ ሕቃቕ ክሳብ ክንደይ መጺጽ ወይ ከኣ ዕረመሪር ከምድኹነ የርኢ ። መጺጽ ድበሃል ኣብ መንጎ 1ን 6ን ዓቕን ደለዎ ፣ ናይ በይዝ ወይ ከኣ ድዓርዓሪ ከኣ ኣብ መንጎ 8ን 14ን ዓቕን ደለዎ ኢዩ ። ሓደ ሕቃቕ ናይ 7 ፔኤቶ-ስኬል እንተኾይኑ ከኣ ደይሻራዊ ይበሃል። እዚ ማለት ናይ አሲድ ይኹን በይዝ ጣዕሚ የብሉን ክበሃል ይከኣል ። ጽሩይ ማይ ደይሻራዊ ኢዩ 7 ፔኤቶ-ስኬል ከኣ ኣለዎ። ድተሓተ ዋጋ ፔኤቶ-ስኬል ደለዎ መጺጽ ሕቃቕ ካብቲ ድለዓለ ዋጋ ፔኤቶ-ስኬል ደለዎ ሕቃቕ ይመጽጽ ። ኣብ በይዛት

ግን እቲ ድለዓለ ዋጋ ፕሌት-ስኬል ደለዎ ፈሳሲ ድበርትዐ ይኸውን ። ዋጋ ፕሌት-ስኬል ናይ ሓደ መጻጽ ሕቃቕ ኣብ ነበሲ ወከፍ ናይ ሓደ ፕሌት-ስኬል ዕቤት ዓሰርተ ዕጽፊ ድመጻጸ ይኸውን ። እዚ ማለት ከኣ 4 ፕሌት-ስኬል ደለዎ ሕቃቕ ዓሰርተ ጊዜ ድመጻጸ ካብ ናይ 5 ፕሌት-ስኬል ደለዎ ሕቃቕ ኢዩ። ካብ ናይ 6 ፕሌት-ስኬል ደለዎ ሕቃቕ ድማ ሚእቲ ጊዜ ድመጻጸ ይኸውን ። 12 ፕሌት ደለዎ ናይ በይዝ ሕቃቕ ካብ ናይ 11 ፕሌት-ስኬል ደለዎ ሕቃቕ ዓሰርተ ጊዜ ድመረረ ኢዩ። ካብ ናይ 10 ፕሌት-ስኬል ደለዎ ከኣ ብሚእቲ ጊዜ ዝያዳ ናይ በይዝ ባህሪ ይህልዎ። ኢንዲካተር ድበሃል ወረቐት ብምጥቃም ዋጋ ፕሌት-ስኬል ናይ ሓደ ፈሳሲ ከንደይ ዓቕን ከምደለዎ ከንፈልጥ ንክእል ። እታ ኢንዲካተር ወረቐት ብመጠን ትሕዝቶ ዋጋ ፕሌት-ስኬል ናይቲ ሕቃቕ ሕብሪ ትቐያይር ።

