**Nemetali, oksidi nemetala i kiseline**

**1.** Šta je oksidacija?

Kako se nazivaju jedinjenja dobijena oksidacijom?

Kakva može biti oksidacija?

**2**. Napiši formule sledećih oksida:

a) hlor(I)-oksida          b) azot(II)-oksida          c) fosfor(III)-oksida

d) ugljenik(IV)-oksida

**3.** Napiši nazive za sledeće okside:

a) SO3

b) N2O5

v) Cl2O7

**4.** Napiši jednačine reakcija dobijanja sumporne kiseline polazeći od sumpora.

**5.** Napiši jednačinu reakcije dobijanja hlorovodonične kiseline.

**6.** Koliko grama kiseonika je potrebno za oksidaciju 12,8 g sumpora?

**7.** Koliko grama fosfor(V)-oksida nastaje u reakciji oksidacije 6,2 g fosfora?