La arderea unei cantitati de grafit cu aer in exces si trecerea amestecului gazos prin solutie de potasa caustica(KOH) se observa:

a)cresterea volumului amestecului gazos;

b)scaderea concentratiei N2 din aer;

c)cresterea fractiei molare a potasei caustice in solutie;

d)cresterea fractiei molare a N2 in amestecul gazos;

e)nu se modifica raportul molar O2:N2 in aer.

Justificati alegerea facuta prin rezolvarea completa a problemei.