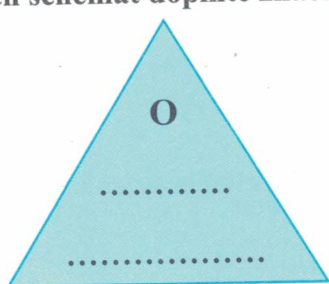
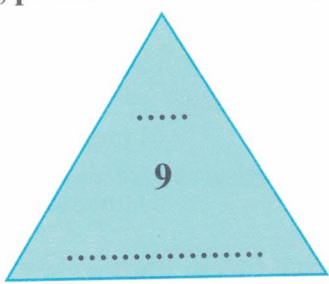
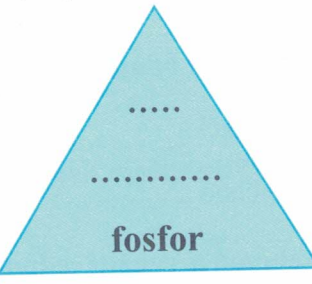
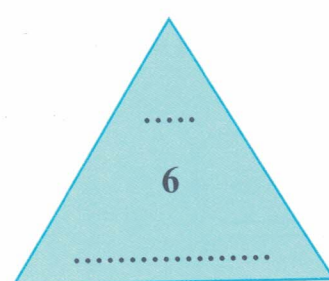
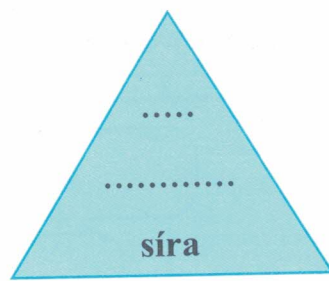
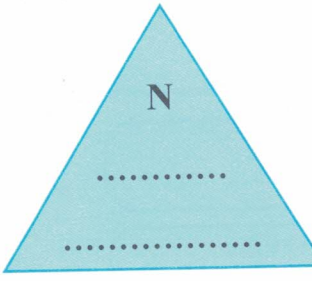


2. Do všech schémat doplňte značku, protonové číslo a český název prvku.

3. Z uvedených hádanek vyvod'te, který nekov je v nich popisován.

- Jmenuji se Petr. Mám zdravé kosti. Pokud zčervenám, znamená to, že jsem v klidu. Jakmile jsem bílý, reaguji velice prudce.
 - Moje jméno je Honza. Ve vodě jsem jako doma. Dbám na hygienu, a proto nikdy nezapáchám. U ohně a na vzduchu jsem hodně výbušný.
 - Já se jmenuji Ivan. Velice obdivuji mořské řasy. Občas mám problémy se štítnou žlázou. Ve svých rozhodnutích jsem pevný jako skála a velice rád pomáhám zraněným při dezinfekci jejich ran.
 - Konečně je mezi námi Sára. Dneska naštěstí není jako sopka a žluté šaty jí opravdu sluší. Má velice ráda rostliny, a proto je chrání. Ve vinařském sklípku často připravuje sudy na víno.
- a) b) c) d)

4. Příslušné výrazy označte stejnou barvou jako prvky, se kterými souvisejí.

21 % v atmosféře	78 % v atmosféře	palivo budoucnosti
tvoří sloučeniny zvané oxidy	mrazení bradavic	je nejvíce zastoupeným prvkem ve vesmíru
podporuje hoření	ozon	tlakové lahve se zeleným pruhem
ochranná atmosféra	chladičí zařízení	tvoří snadno kationty
nejrozšířenější prvek na Zemi	tlakové lahve s modrým pruhem	nejlehčí plyn
kyslík	vodík	dusík

N₂
O₂
H₂

