DOPOLNILNI POUK – 8. RAZRED 19. 5. 2020

**ELEMENTI V PSE**

**1. Katera trditev o elementih I. skupine je napačna?**

[A](http://www2.arnes.si/~morel/kovne/napacno.htm) Kalij obarva plamen vijolično, natrij pa rumeno.

[B](http://www2.arnes.si/~morel/kovne/napacno.htm) Ker reagirajo z vodo in kisikom, jih hranimo v petroleju.

[C](http://www2.arnes.si/~morel/kovne/f11p.htm) Zelo burno reagirajo že z mrzlo vodo pri tem nastane kisik.

[D](http://www2.arnes.si/~morel/kovne/napacno.htm) Kovine elementov I. skupine periodnega sistema imenujemo alkalijske kovine.

**2. Kateri element, ki ga običajno zapisujemo v prvo skupino periodnega sistema, ne uvrščamo med alkalijske kovine?**

**3. Kako še imenujemo elemente II. skupine periodnega sistema?**

[A](http://www2.arnes.si/~morel/kovne/napacno.htm) kovinogeni.

[B](http://www2.arnes.si/~morel/kovne/napacno.htm) nekovine,

[C](http://www2.arnes.si/~morel/kovne/pravilno.htm) zemeljskoalkalijske kovine,

[D](http://www2.arnes.si/~morel/kovne/napacno.htm) alkalijske kovine,

**4. Napiši vrednost atomske relativne mase za naslednje elemente:**

Ar (Na) =

Ar (O) =

Ar (H) =

**5. Izračunaj molekulsko relativno maso za natrijev hidroksid.**

Mr (NaOH) =

6. Izračunajte masne deleže posameznih elementov v natrijevem hidroksidu.

W (Na/NaOH) =

W (H/NaOH) =

W (O/NaOH) =

Rezultate mi pošljite v pregled na mail [kristina.pust-badovinac@guest.arnes.si](mailto:kristina.pust-badovinac@guest.arnes.si)