**Pozdravljeni osmošolci, pred vami je nekaj nalog za preverjanje znanja o elementih v periodnem sistemu.**

**Če kakšna naloga ne gre ,si pomagajte z zapiski prejšnjih ur pouka na daljavo, učbenikom,dz,**

**e.učbenikom..** <https://eucbeniki.sio.si/kemija8/index.html>, poglavje, elementi v periodnem sistemu

**Uspešno reševanje vam želim.**

**1. Katerega elementa je v zemeljski skorji največ ? 1T/**

A kisika C ogljika

B silicija D železa

**2. Katerega elementa je največ v zraku ? 1T/**

A Ogljikovega dioksida B Argona

 C Dušika D Kisika

**3. Katera trditev je pravilna 1T/**

A Morska voda je čista snov , zato iz nje ne moremo pridobivati drugih snovi

 B Iz morske vode pridobivamo natrijev klorid

 C Iz morske vode pridobivamo klor

 D Iz morske vode pridobivamo silicij

**4. Neznani element je pri sobnih pogojih v plinastem agregatnem stanju.**

 **Ker je nereaktiven , ne tvori spojin z drugimi elementi. Kateri element je to ? 1T/**

A Dušik B Kalij

C Helij D Vodik

**5. Katera od naštetih snovi ni zlitina ? 1T/**

A jeklo C bron

B medenina D zlato

**6. Kateri od naštetih elementov je polkovina 1T/**

A natrij B silicij

C cink D magnezij

 **7. Katera skupina elementov ne sodi med kovine ? 1T/**

A prehodni elementi B halogeni

C alkalijske kovine D zemeljskoalkalijske kovine

**8. Katera trditev velja za kovine ? 1T/**

A Praviloma imajo nizka tališča

B Prevajajo električni tok

C Vse so zelo reaktivne

D Ne dajo se reciklirati

 **9. Kaj je značilno za večino nekovin ? 1T/**

A zlahka jih oblikujemo B imajo nizka tališča

C dobro prevajajo električni tok D pri sobni temperaturi so v trdnem agregatnemstanju

**10. Element je edina kovina , ki je pri običajnih pogojih v tekočem agregatnem stanju.**

 **Je sestavina zlitin amalgamov, ki se še vedno uporabljajo za zobne zalivke. V Idriji je**

 **500 let deloval rudnik , v katerem so pridobivali ta element. Element in njegove spojine so strupene. Ta element je : 1T/**

A baker B živo srebro

C zlato D natrij

**11. Element je nekovina, rumene barve in je sestavina smodnika.1T/**

A klor B magnezij

C žveplo D fosfor

**12. Element dobimo ,če pijemo veliko mleka . Ojača naše kosti. Element je : 1T/**

A magnezij C kalcij

B kalij D žveplo

**Na koncu še oceni svoje znanje o elementih v periodnem sistemu**

**Moje znanje je: odlično zelo dobro dobro ne preveč dobro**

**Naučiti se še moram :**

**Naloge reši v elektronski obliki in mi ga pošlji do petka, 17.4. 2020, do 13.00, na** **zdenka.velecic@guest.arnes.si**