**Nemetali utvrđivanje**

Pogledati RTS čas koji je bio 8.5.2020.

Odgovoriti na pitanja:

1. Navedi fizička svojstva vodonika, kiseonika i azota.
2. Navedi fizička svojstva ugljenika i sumpora.
3. Navedi primenu:
4. vodonika
5. kiseonika
6. azota i njegovih jedinjenja
7. ugljenika i njegovih jedinjenja
8. sumpora i njegovih jedinjenja
9. Napiši reakcije:
10. laboratorijskog dobijanja vodonika
11. Razlaganja živa (II)oksida
12. Sagorevanja magnezijuma
13. Nastajanja sumpor (VI)oksida
14. Šta se dobija u reakciji kiselih oksida sa vodom? Navedi kisele okside?
15. Napiši reakcije u kojima nastaje:
16. Sulfatna kiselina
17. Karbonatna kiselina
18. Nitratna kiselina
19. sulfitna kiselina

**Imenuj reaktante reakcija**

**Metali – utvrđivanje**

Pogledati RTS čas koji je bio 9.5.2020.

Odgovoriti na pitanja:

1. Navedi fizičke osobine metala (kalcijuma, aluminijuma, gvožđa i bakra).
2. Navedi primenu:
3. kalcijuma i njegovih jedinjenja
4. gvožđa i njegovih jedinjenja
5. aluminijuma i njegovih jedinjenja
6. bakra i njegovih jedinjenja
7. Koji se metali nazivaju alkalni, a koji zemnoalkalni?
8. Šta su legure?
9. Navedi nazive legura, njihov sastav i primenu
10. Napiši reakcje:
11. sagorevanja kalcijuma
12. magnezijum oksida i vode
13. elementarnog natrujuma i vode
14. sagorevanja aluminijuma
15. razlaganja aluminijum hidroksida

**imenuj reaktante i proizvode reakcija**

1. Šta se dobija u reakciji baznih oksida sa vodom? Navedi bazne okside.
2. **Uraditi sledeće zadatke iz zbirke za kombinovani test: 385,396,397,398,400,401,404,417,424,425,426,427,440,441,442,443,**