Chemia klasa 7, 4.01 2022r

Temat: Podsumowanie wiadomości z działu „Atomy i cząsteczki”.

Powtórz materiał z powyższego działu wykonując podany test.

1. Uzupełnij tabelę, skorzystaj z układu okresowego pierwiastków.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa pierwiastka chemicznego | Symbol chemiczny | Liczba porządkowa |
| KRZEM |  |  |
|  |  | 20 |
|  | P |  |

1. Podaj nazwę i symbol chemiczny pierwiastka o liczbie porządkowej (atomowej):
2. 11– nazwa ………………………. , symbol chemiczny …………..
3. 9 - nazwa……………………….., symbol chemiczny ……………
4. 47 – nazwa ……………………….., symbol chemiczny ………….
5. Napisz z jakich pierwiastków chemicznych składają się związki chemiczne o wzorach:
6. ZnS - …………………………………………………………………………………………………………………..
7. CuO - …………………………………………………………………………………………………………………..
8. HF - …………………………………………………………………………………………………………………..
9. Oblicz masę cząsteczkową tlenku węgla(IV) o wzorze CO2.  ( mC=12 u; mO= 16 u).

…………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Narysuj model cząsteczki pierwiastka
2. Określ liczbę protonów( p), elektronów( e), neutronów(n) w atomach:

tlenu O wapnia Ca

p= p=

e= e=

n= n=

***Sprawdzian za tydzień czyli 11 stycznia 2022r (wtorek)***