

1. Častica chemickej látky zložená z jadra a obalu sa nazýva?

- a) atóm
- b) prvok
- c) molekula
- d) zlúčenina

2. V obale atómu sa nachádza častica:

- a) protón
- b) elektrón
- c) neutrón
- d) protón a neutrón

3. Ako sa nazýva kladne nabitá častica atómu?

- a) protón
- b) elektrón
- c) neutrón
- d) orbitál

4. Ktorá látka je chemickou zlúčeninou?

- a) kyslík
- b) vodík
- c) chlór
- d) voda

5. Čo patrí medzi chemické prvky?

- a) vzduch
- b) voda
- c) kyselina sírová
- d) dusík

6. Uved'te chemickú značku prvku: kyslík

- a) O
- b) K
- c) Ky
- d) Ks

7. Uved'te chemickú značku prvku: síra

- a) Si
- b) Na
- c) Sa
- d) S

8. Uved'te, čo znamená názov chemickej zlúčeniny „AQUA“

- a) voda
- b) vzduch
- c) kyselina
- d) drevo

9. Sírany sú soli akej kyseliny?

- a) uhličitej
- b) fosforečnej
- c) draselnej
- d) sírovej

10. Halogenidy majú oxidačné číslo:

- a) -I
- b) -II
- c) -III
- d) -IV

11. Čím je charakteristická rovnorodá (homogénna) zmes?

- a) možno v nej rozoznať jednotlivé zložky
- b) nemožno v nej rozoznať jednotlivé zložky
- c) obsahuje minimálne 5 zložiek
- d) je bezfarebná

12. Aké dva prvky sa nachádzajú v UHL'OVODÍKoch?

- a) kyslík a vodík
- b) uhlík a vodík
- c) dusík a kyslík
- d) vápnik a vodík

13. Rastlinné bielkoviny sa nachádzajú:

- a) v mäse
- b) v mlieku
- c) v obilninách
- d) vo vajciach

14. Ktorý vitamín sa v ľudskom tele tvorí v pokožke pri ožiarení UV lúčmi?

- a) A
- b) B
- c) C
- d) D

15. Vitamín C sa nachádza vo veľkom množstve hlavne:

- a) v cukrovinkách
- b) v ovocí
- c) v obilninách
- d) v nápojoch

Vyhodnotenie:

Za každú správnu odpoveď 1 bod

Celkový max. počet bodov: 15

15 -13 bodov	známka 1
12 -10 bodov	známka 2
9 - 7 bodov	známka 3
6 - 4 bodov	známka 4
3 - 0 bodov	známka 5