



## **pierwiastki chemiczne**

test z pierwiastkow chemicznych

Poziom trudności: Średni

### 1. Symbol węgla

- A - Ca
  - B - C
  - C - Cu
  - D - Cf
- 

### 2. Symbol cyny

- A - Ca
  - B - Zn
  - C - C
  - D - Sn
- 

### 3. Symbol neodymu

- A - Ne
  - B - N
  - C - No
  - D - Nd
- 

### 4. Pierwiastek ten rozpoczyna 3 grupe układu okresowego

- A - frans
  - B - azot
  - C - miedz
  - D - skand
- 

### 5. Czerwonobrazowy, kowalny i ciągliwy metal to...

- A - mangan
  - B - miedz
  - C - molibden
  - D - srebro
-



6. Barwi szkło na niebiesko

- A - kobalt
  - B - siarka
  - C - magnez
  - D - cynk
- 

7. Ciekły (w temperaturze pokojowej) niemetal to

- A - chlor
  - B - jod
  - C - brom
  - D - azot
- 

8. Dominuje w atmosferze ziemskiej

- A - wodor
  - B - tlen
  - C - azot
  - D - argon
- 

9. Dawnym symbolem tego metalu był ksiezyc

- A - mangan
  - B - miedz
  - C - antymon
  - D - srebro
- 

10. Jedna z odmian alotropowych tego pierwiastka jest nanorurka

- A - fosfor
  - B - węgiel
  - C - cyna
  - D - siarka
- 

11. Łacinska nazwa tego pierwiastka to plumbum

- A - ołów
  - B - bizmut
  - C - rtec
  - D - polon
-

12. Konczy czwarty okres układu okresowego pierwiastków

- A - hel
  - B - krypton
  - C - azot
  - D - tlen
- 

13. Siarczek tego metalu na drugim stopniu utlenienia to piryt, znany jako złoto głupców

- A - srebro
  - B - żelazo
  - C - złoto
  - D - platyna
- 

14. Nazwa tego fluorowca pochodzi z greckiego i oznacza nietrwały

- A - astat
  - B - fluor
  - C - jod
  - D - chlor
- 

15. Jasnożółty, kruchy, niemetal, znany w starożytności:

- A - węgiel
  - B - fosfor
  - C - tellur
  - D - siarka
- 

16. Pierwiastek używany do pokrywania puszek konserwowych, jak również do lutowania

- A - żelazo
  - B - rtec
  - C - cyna
  - D - mangan
- 

17. Jedną z rud tego pierwiastka jest boksyt

- A - wolfram
-

- B - glin
  - C - wanad
  - D - krzem
- 

18. Został odkryty wcześniej na Słońcu niż na Ziemi

- A - wodor
  - B - hel
  - C - tlen
  - D - azot
- 

19. Srebrzystobiały metal wchodzący w skład chlorofilu

- A - żelazo
  - B - osm
  - C - magnez
  - D - ruten
- 

20. Pierwiastek a zarazem rzeka w Niemczech

- A - lorens
  - B - ren
  - C - osm
  - D - wolfram
- 

21. Odmiana alotropowa tego pierwiastka jest ozon

- A - ksenon
  - B - radon
  - C - tlen
  - D - wodor
- 

22. Ciekły (w temperaturze pokojowej) metal

- A - hafn
  - B - rtec
  - C - brom
  - D - tytan
-



23. Symbol platyny

- A - P
  - B - Pl
  - C - Pt
  - D - Pa
- 

24. Z tlenem tworzy tzw. mieszaninę piorunującą

- A - azot
  - B - wodór
  - C - argon
  - D - chlor
- 

25. Łacinska nazwa tego pierwiastka to nitrogenium

- A - chlor
  - B - fosfor
  - C - niob
  - D - azot
-



## **pierwiastki chemiczne**

test z pierwiastkow chemicznych

Poziom trudności: Średni

### **Karta odpowiedzi**

1. B
2. D
3. D
4. D
5. B
6. A
7. C
8. C
9. D
10. B
11. A
12. B
13. B
14. A
15. D
16. C
17. B
18. B
19. C
20. B
21. C
22. B
23. C
24. B
25. D