



chemia klasa 1 gimnazjum

atomy

Poziom trudności: Średni

1. Jest to najmniejsza część pierwiastka chemicznego?

- A - materia
 - B - atom
 - C - miesznina
-

2. Co twierdził Arystoteles

- A - że, materia jest ciągła i jednolita
 - B - że, wrzechświat zbudowany jest z próżni
 - C - nic nie twierdził
-

3. jaką jednostkę ma masa atomowa

- A - kilogram
 - B - dżul
 - C - gram
 - D - unit
-

4. masa atomowa glinu to

- A - 40u
 - B - 56u
 - C - 27u
 - D - 1u
-

5. jak skrót ma unit

- A - un
 - B - u
 - C - wogóle niema skrótu
-

6. 2MgO ten zapis oznacza

- A - 2 atomy magnezu
 - B - 2 atomy tlenu
-



- C - 2 cząsteczki tlenu magnezu
 - D - 2 cząsteczki magnezu
-

7. z ilu grup jest zbudowany układ okresowy pierwiastków

- A - 20
 - B - 10
 - C - 17
 - D - 18
-

8. z ilu okresów zbudowany jest układ okresowy pierwiastków

- A - 5
 - B - 6
 - C - 7
 - D - 8
-

9. co określa numer okresu

- A - ilość powłok elektronowych
 - B - ilość elektronów walencyjnych
 - C - nic nie określa
-

10. co określa numer grup głównych

- A - ilość powłok elektronowych
 - B - ilość elektronów walencyjnych
 - C - nic nie określa
-

11. jaki jest symbol wapnia

- A - Mg
 - B - Ca
 - C - Na
 - D - Br
-

12. jaki jest symbol magnezu

- A - Mg
-

- B - H
 - C - Al
 - D - Cl
-

13. jaki jest symbol tlenu

- A - K
 - B - N
 - C - H
 - D - O
-

14. jaki jest symbol glinu

- A - Na
 - B - Al
 - C - Br
 - D - Cl
-

15. jaki jest symbol bromu

- A - B
 - B - K
 - C - Br
 - D - Bk
-

16. jak określamy liczbę masową

- A - M
 - B - A
 - C - N
 - D - K
-

17. co nam określa liczba masowa

- A - określa nam liczbę protonów
 - B - określa nam liczbę elektronów
 - C - określa nam liczbę neutronów
 - D - wartość opisująca liczbę nukleonów (czyli protonów i neutronów)
-



18. jak określamy liczbę atomową

- A - A
 - B - F
 - C - Z
 - D - B
-

19. wskaż cząsteczkę

- A - Ca
 - B - NaCl
 - C - Br
 - D - K
-

20. jak naładowany jest proton

- A - dodatnio
 - B - ujemnie
 - C - nie jest wogóle naładowany
-



chemia klasa 1 gimnazjum

atomy

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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