Test z Układu Okresowego Pierwiastków

Chemia

Poziom trudności: Średni

1. W który bloku mieszczą się gazy szlachetne za wyjątkiem helu?
   - A - s
   - B - d
   - C - p
   - D - f

---

2. Liczba atomowa neonu to...
   - A - 2
   - B - 10
   - C - 20
   - D - 36

---

3. Który pierwiastek leży w tej samej grupie co węgiel?
   - A - magnez
   - B - selen
   - C - krzem
   - D - tlen

---

4. Która odpowiedź zawiera nazwy samych halogenków?
   - A - arsen, azot , krypton , jod
   - B - jod, chlor , glin , argon
   - C - fluor , brom , jod , chlor
   - D - gal , polon , astat , fosfor

---

5. Do bloku d nie należy...
   - A - chrom
   - B - złoto
   - C - stront
   - D - miedź

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska

6. Jądro atomu którego pierwiastka jest najbardziej naładowane dodatnio?
   - A - magnezu
   - B - siarki
   - C - helu
   - D - glinu

---

7. Ile istnieje okresów bez pierwiastków bloku d?
   - A - 1
   - B - 2
   - C - 3
   - D - wszystkie okresy mają pierwiastki bloku d

---

8. Aktywność metali alkalicznych wzrasta wraz z...
   - A - rosnącym numerem grupy
   - B - rosnącym numerem okresu
   - C - malejącą liczbą atomową
   - D - malejącym numerem grupy

---

9. Ile elektronów walencyjnych posiada atom węgla?
   - A - 4
   - B - 8
   - D - 2

---

10. Pierwiastkiem nie jest...
   - A - srebro
   - B - złoto
   - C - brąz
   - D - rtęć

---

11. Która odpowiedź zawiera nazwy samych metali?
   - A - mangan , krzem , brom , nikiel
   - B - żelazo , cynk , cyna , wapń
   - C - jod , selen , tlen , wodór
   - D - lit , beryl, potas , węgiel

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska

12. Atom którego pierwiastka nie może wystąpić w postaci anionu?
- A - tlenu
- B - chloru
- C - sodu
- D - siarki

13. Jaki jest symbol wapnia?
- A - W
- B - C
- C - Ca
- D - Cu

14. P to symbol...
- A - potasu
- B - polonu
- C - fosforu
- D - fluoru

15. Liczba atomowa pierwiastka to liczba _____ w jednym atomie.
- A - elektonów
- B - protonów
- C - neutronów
- D - nukleonów(suma protonów i neutronów)

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska

Test z Układu Okresowego Pierwiastków

Chemia

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. C
2. B
3. C
4. C
5. C
6. B
7. C
8. B
9. A
10. C
11. B
12. C
13. C
14. C
15. B

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska