

Test Chemistry 9th class

Ch # 1+2

Time Allowed: 70Minutes

Marks: 40

Name: _____ Roll. No. _____ Section: _____

Q. no 1: Choose the best answer: (8)

1. Total discovered elements کل دریافت شدہ ایلیمنٹس کی تعداد ہے۔
(a) 89 (b) 98 (c) 92 (d) 118
2. Which is not triatomic. کونسا ذراتی اٹامک مالیکیول ہے۔
(a) H₂ (b) H₂O (c) CO₂ (d) NH₃
3. Human body has oxygen up to انسانی جسم میں کاربن کی مقدار ہے % ---۔
(a) 18 (b) 19 (c) 20 (d) 65
4. Formula mass of sodium chloride is. سوڈیم کلورائیڈ کا فارمولہ ماس
(a) 28.5 (b) 38.5 (c) 48.5 (d) 58.5
5. Atomic no. Of magnesium is. میگنیشیم کا اٹامک نمبر ہے۔
(a) 10 (b) 12 (c) 18 (d) 20
6. Concept of orbit was used by. آر بیٹ کا تصور دیا۔
(a) Thomson تھامسن (b) Bohr بوہر (c) Rutherford رڈرفورڈ (d) Goldstein گولڈسٹین
7. Deuterium is used to make ڈیوٹیریم کیا بنانے کے لئے استعمال ہوتا ہے۔
(a) hard water ہارڈ واٹر (b) heavy water ہیوی واٹر (c) soft water سوفٹ واٹر (d) light water لائٹ واٹر
8. N shell can accommodate electron این شیل کی گنجائش ہے۔
(a) 2 (b) 18 (c) 8 (d) 32

Short Question. (11×2=22)

1. What are defects of Rutherford atomic model? رڈرفورڈ کے ماڈل کے نقائص لکھیں۔
2. Write electronic configuration of aluminum. ایلومینیم کی الیکٹرونک کنفیگریشن لکھیں۔
3. What is the maximum capacity for Shell. شیل کی گنجائش کیا ہے۔
4. Write electronic configuration of chloride ion. کلورائیڈ آئن کی الیکٹرونک کنفیگریشن لکھیں۔
5. Write the name of first four. پہلے چار شیل کے نام لکھیں۔
6. Define electronic configuration. الیکٹرونک کنفیگریشن کی تعریف کریں۔
7. Define substance. شے کی تعریف کریں۔
8. Define formula mass and give example. فارمولہ ماس کی تعریف کریں مثال دیں۔
9. What is relative atomic mass? ریلیٹیو اٹامک ماس کیا ہے۔
10. Define symbol of element. ایلیمنٹ کے سمبل کی تعریف کریں۔
11. Differentiate atomic number and mass number. اٹامک نمبر اور ماس نمبر میں فرق کریں۔

Long Question 1. Discuss empirical formula and Molecular formula 5 -

امپیریکیل اور مالیکیولر فارمولہ کی وضاحت کریں۔

2. Write Bohr's atomic theory 5 -

بوہر کی اٹامک تیوری لکھیں۔

أكبر

AKBAR

EDUCATION