



ہر جگہ کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر جگہ کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب منتخب کرنا ہے۔
دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیکھئے۔ ایک سے زائد دائروں کو بچھرنے یا کٹ کرنے کی صورت میں اس کو جواب دیکھنا ضروری ہے۔

Molecular mass of H₂O is

1 پانی کے ایک مالیکیول کا ماس ہے۔

18 kg (D) 18 mg (C) 18 g (B) 18 amu (A)

Number of moles are equivalent to 8 grams of CO₂ are.2 CO₂ کے 8 گرام میں مولز کے برابر ہوتے ہیں۔

0.24 (D) 0.21 (C) 0.18 (B) 0.15 (A)

Electronic configuration of Fluorine is.

3 فلورین کی الیکٹرانک تنظیم ہے۔

1s², 2s², 2p⁵ (D) 1s², 2s², 2p³ (C) 1s², 2s², 2p⁴ (B) 1s², 2s², 2p¹ (A)

The base of long form of periodic table is.

4 لانگ فارم آف پیریڈک ٹیبل کی بنیاد ہے۔

Atomic number (B) Mendeleev principle (A)
انٹاک نمبر (B) مینڈلیف کا اصول (A)
Mass number (D) Atomic mass (C)
ماس نمبر (D) ایٹم ماس (C)

The result of transfer of electron between atom appear to.

5 ایٹمز کے درمیان الیکٹران کی منتقلی کا نتیجہ ہے۔

Ionic bond (B) Metallic bond (A)
آئیونک بانڈ کی صورت میں (B) میٹالیک بانڈ کی صورت میں (A)
Coordinate covalent bond (D) Covalent bond (C)
کوآرڈینیٹ کوویلنٹ بانڈ کی صورت میں (D) کوویلنٹ بانڈ کی صورت میں (C)

Which of the following has triple covalent bond.

6 مندرجہ ذیل میں سے ٹریپل کوویلنٹ بانڈ پایا جاتا ہے۔

NaCl (D) CH₄ (C) HCl (B) C₂H₂ (A)

One atmospheric pressure is equal to..... pascal

7 1 atm پریشر پاسکلز کے برابر ہوتا ہے۔

10523 Pa (D) 106075 Pa (C) 10325 Pa (B) 101325 Pa (A)

The types of solution are.

8 سلوشن کی اقسام ہیں۔

One example of solution is.

9 سلوشن کی ایک مثال ہے۔

Nitrogen (D) Air (C) CO₂ (B) Oxygen (A)
نائٹروجن (D) ہوا (C) کاربن ڈائی آکسائیڈ (B) آکسیجن (A)

The example of Non electrolyte is.

10 نان الیکٹرولائٹ کی مثال ہے۔

C₆H₆ (D) H₂SO₄ (C) HCl (B) NaOH (A)

Concentrated solution of NaCl is called

11 NaCl کا کنسنٹریٹڈ سلوشن کہلاتا ہے۔

Chloride Solution (B) Starch Solution (A)
کلورائیڈ سلوشن (B) سٹارچ سلوشن (A)Carbonated Solution (D) Brine Solution (C)
کاربونیٹڈ سلوشن (D) برائن سلوشن (C)

Metal which floats on water is.

12 مٹل جو پانی پر تیرتی ہے۔

Potassium (D) Magnesium (C) Sodium (B) Calcium (A)
پوٹاشیم (D) میگنیشیم (C) سوڈیم (B) کیلشیم (A)

Ans. D .A23. G11:1a,2b,3d,4b,5b,6a,7a,8b,9c,10d,11c,12b