

ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A 'B' C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی میں ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرے کو مار کر یا پن سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کاٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

1.1 اگر 100 گرام پانی میں 10 cm^3 الکحل حل کیا جائے تو یہ کہلاتا ہے:

(A) $\frac{m}{m} \%$ (B) $\frac{m}{v} \%$

(C) $\frac{m}{v} \%$ (D) $\frac{v}{m} \%$

2 سوڈیم کلورائیڈ کا میلنگ پوائنٹ کیا ہے:

(A) 800°C (B) 1010°C

(C) 1413°C (D) 1502°C

3 درج ذیل میں سے کون سی میٹل ہلکی ترین ہے:

(A) سوڈیم (B) لیتھیم

(C) میگنیشیم (D) کیلشیم

4 پانی کے ایک مالیکیول کا ماس ہے:

(A) 18 amu (B) 18 g

(C) 18 mg (D) 18 kg

5 نان الیکٹرو لائٹ کی مثال ہے:

(A) بنزین (B) لیسٹک ایسڈ

(C) سوڈیم ہائیڈرو آکسائیڈ (D) سوڈیم کلورائیڈ

6 درج ذیل میں سے کونسا ٹرائی اٹاک مالیکیول نہیں ہے:

(A) H_2O (B) H_2

(C) O_3 (D) CO_2

7 سلفیورک ایسڈ میں سلفر کا آکسڈیشن نمبر ہوتا ہے:

(A) +3 (B) +6

(C) +7 (D) +4

8 مینڈلیف کے پیریاڈک ٹیبل کی بنیاد تھی:

(A) الیکٹرانک کنفیگریشن (B) اٹامک ماس

(C) اٹامک نمبر (D) سب شیل کا مکمل ہونا

9 جب یورینیئم - 235 ٹوٹتا ہے تو اس سے پیدا ہوتے ہیں:

(A) الیکٹرونز (B) پروٹونز

(C) نیوٹرونز (D) پوزیٹرونز

10 کس ٹیپریچر پر گیس کا وولیم زیر دہوگا:

(A) 273k (B) 173k

(C) 73k (D) -273°C

11 N_2 کا مالیکیول کتنے کوویلنٹ بانڈز پر مشتمل ہوتا ہے:

(A) دو (B) تین

(C) چار (D) پانچ

12 کون سی ایک کرسٹالائن ٹھوس ہے:

(A) ڈائمنڈ (B) گیس

(C) پلاسٹک (D) ربڑ