

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

1-1 ----- کو طبعی طریقوں سے علیحدہ کیا جاسکتا ہے۔

(B) مکیچر

(A) ریڈیکل

(C) کمپاؤنڈ

(D) ایلیمنٹ

2- بینزین کا مالیکیولر فارمولا ہے

(B) $C_{12}H_{22}O_{11}$

(A) $C_6H_{12}O_6$

(D) $CaCO_3$

(C) C_6H_6

3- ان میں سے جو شیل تین سب شیلز پر مشتمل ہے

(B) N Shell

(A) O Shell

(D) M Shell

(C) L Shell

4- ٹرانزیشن ایلیمنٹس ہوتے ہیں

(B) تمام گیسز

(A) تمام میٹلز

(D) تمام میٹلائیڈز

(C) تمام نان میٹلز

5- برف پانی پر تیرتی ہے کیونکہ

(B) برف کی ساخت کرسٹلائن ہے

(A) برف پانی سے کثیف ہے

(D) پانی کے مالیکیولز کی بے ترتیب حرکت ہوتی ہے

(C) پانی برف سے کثیف ہے

6- سوڈیم کلورائیڈ (NaCl) کا میلنگ پوائنٹ ہوتا ہے

(B) $780^\circ C$

(A) $1413^\circ C$

(D) $180^\circ C$

(C) $800^\circ C$

7- لوہے کی ڈینسٹی ہے

(B) 19.3 g cm^{-3}

(A) 2.70 g cm^{-3}

(D) 7.86 g cm^{-3}

(C) 0.917 g cm^{-3}

8- جب ایک سچورےڈ سلوشن کو ڈائلوٹ کیا جاتا ہے تو یہ بن جاتا ہے

(B) سچورےڈ سلوشن

(A) سپرسچورےڈ سلوشن

(D) ان سچورےڈ سلوشن

(C) کنسنٹریٹڈ سلوشن

9- مولیرٹی سولیوٹ کے مولز کی وہ تعداد ہے جو حل شدہ ہو

(B) 100 g سلوشن میں

(A) سلوشن کے 1kg میں

(D) 1 dm^3 سلوشن میں

(C) 1 dm^3 سالونٹ میں

10- زنگ کا فارمولا ہے

(B) Fe_2O_3

(A) $Fe_2O_3 \cdot nH_2O$

(D) $Fe(OH)_3$

(C) $Fe(OH)_3 \cdot nH_2O$

11- نائٹرک ایسڈ میں نائٹروجن کا آکسیڈیشن نمبر ہوتا ہے:

(B) +5

(A) +1

(D) +12

(C) +6

12- میٹلز آئن والا چارج بنا سکتے ہیں

(B) ڈائی پوزیٹو

(A) یونی پوزیٹو

(D) یہ تمام

(C) ٹرائی پوزیٹو