

سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے ساتھ دیئے گئے جوابوں 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- نڈل ایفیکٹ کا مظاہرہ کرتا ہے:

- (A) شوگر سلوشن  
(B) پینٹس  
(C) جیلی  
(D) چاک سلوشن

2- اس کمپاؤنڈ کی شناخت کیجیے جس میں کوویلنٹ بانڈ پایا جاتا ہے:

- (A) NaCl  
(B) KC  
(C) CaO  
(D) HCl

3- درج ذیل ایلیمینٹس میں سے ایک ایلیمینٹ نان میٹل ہے، اس کی شناخت کیجیے:

- (A) Na  
(B) Ca  
(C) Br  
(D) Cr

4- CO<sub>2</sub> کے 8 گرامز اس کے کتنے مولز کے برابر ہے:

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

5- کروڈن کی سب سے عام مثال ہے:

- (A) نیسیکل توڑ پھوڑ  
(B) لوہے کوڑنگ لگنا  
(C) ایلو مینیم کوڑنگ لگنا  
(D) ٹن کوڑنگ لگنا

6- سوڈیم کا ماس نمبر ہے:

- (A) 19  
(B) 23  
(C) 27  
(D) 31

7- HCl میں ہائیڈروجن کا آکسڈیشن نمبر ہے:

- (A) +1  
(B) -1

8- تیسرے پیریڈ میں ایلیمینٹس کی تعداد ہے:

- (A) 32  
(B) 18  
(C) 8  
(D) 2

9- P سب شیل مشتمل ہے:

- (A) ایک آر بیل  
(B) دو آر بیل  
(C) تین آر بیل  
(D) چار آر بیل

10- سب سے تیز ڈیفیوژ ہونے والی گیس ہے:

- (A) ہائیڈروجن  
(B) ہیلیم  
(C) فلورین  
(D) کلورین

11- صفحہ کوویلنٹ بانڈ بنانے میں الیکٹرونز حصہ لیتے ہیں:

- (A) 2  
(B) 4  
(C) 6  
(D) 8

12- ہوا سلوشن کی مثال ہے:

- (A) گیس میں مائع  
(B) گیس میں ٹھوس  
(C) گیس میں گیس  
(D) مائع میں گیس