

	A	B	C	D	Write correct option
1	(A)	(B)	(C)	(D)	
2	(A)	(B)	(C)	(D)	
3	(A)	(B)	(C)	(D)	
4	(A)	(B)	(C)	(D)	

	A	B	C	D	Write correct option
5	(A)	(B)	(C)	(D)	
6	(A)	(B)	(C)	(D)	
7	(A)	(B)	(C)	(D)	
8	(A)	(B)	(C)	(D)	

	A	B	C	D	Write correct option
9	(A)	(B)	(C)	(D)	
10	(A)	(B)	(C)	(D)	
11	(A)	(B)	(C)	(D)	
12	(A)	(B)	(C)	(D)	

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

12

سوال 1:

1- کونسا بحر پولر کو وینٹ ہاڈ رکھتا ہے؟

(A) Cl_2 اور O_2 (B) N_2 اور H_2O (C) C_2H_2 اور H_2O (D) HCl اور H_2O

2- مولیرٹی سالیوٹ کے مولز کی وہ تعداد ہے جو حل شدہ ہو:

(A) سولیوٹن کا ایک کلو گرام (B) سولیوٹن کا 100 گرام (C) سولیوٹن کا $1dm^3$ (D) سولیوٹن کا $1dm^3$

3- ٹنڈل الیکٹک روشنی کی شعاعوں کے..... وجہ سے ہے۔

(A) رکنے کی (B) منتشر نہ ہونے کی (C) منتشر ہونے کی (D) گزر جانے کی

4- ہائیڈروجن اور آکسیجن سے پانی کا بننا کونسا کیمیکل ری ایکشن ہے؟

(A) ریڈاکس ری ایکشن (B) اساس تیزاب کاری ایکشن (C) نیوٹرلائزیشن (D) تحلیل

5- کون سا الیکٹرو لیک سیل نہیں ہے؟

(A) ڈاؤنزیل (B) گیلوانک سیل (C) نیلسنزیل (D) ہاف سیل

6- سوڈیم بہت ری ایکٹیو میٹل ہے لیکن یہ..... کے ساتھ ڈائریکٹ ری ایکٹ نہیں کرتی۔

(A) ہائیڈروجن (B) ہائیڈروجن (C) کاربن (D) فاسفورس

7- انڈسٹریل کیمسٹری کا تعلق کپاؤنڈز کی ایسی تیاری سے ہے جو:

(A) لیبارٹری میں ہو (B) مائیکروسکیل پر ہو (C) تجارتی پیمانے پر ہو (D) گھریلو پیمانے پر ہو

8- کون سا پارنیکل سب سے زیادہ سرائیت کرنے والا ہے:

(A) پروٹون (B) الیکٹرون (C) نیوٹرون (D) الفا پارٹیکلز

9- جب ایٹم میں ایک الیکٹران جمع کیا جاتا ہے تو انرجی کی جو مقدار خارج ہوتی ہے کہلاتی ہے:

(A) لیس انرجی (B) آئیونائزیشن انرجی (C) الیکٹرو نیگیٹیوٹی (D) الیکٹرون آفینٹیٹی

10- لائٹ فارم آف ہڈیڈک ٹیبل کی بنیاد ہے:

(A) مینڈلیف پاچولٹ (B) اٹامک نمبر (C) اٹامک ماس (D) ماس نمبر

11- کووینٹ ہاڈ نتیجہ ہے:

(A) الیکٹرونز کے عطیہ کا (B) الیکٹرونز کی ایکسچینج کا (C) الیکٹرونز کی شیئرنگ کا (D) الیکٹرونز کی ریپلشن کا

12- کن ایلیول میں الیکٹرونز کی کمی پائی جاتی ہے؟

(A) NH_3 (B) BF_3 (C) N_2 (D) O_2