کیمسٹری	نہم گوجرانوالہ بورڈ 2021ء	(معروضی طرز)
وقت: 15 منٹ	دوسرا گروپ	کل نمبر: 12

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے 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- درج ذیل میں سے کونسی نان میٹل چمکدار ہے؟

(A) آیوڈین (B) فاسفورس
(C) سلفر (D) ہائیڈروجن

2- ہائیڈروجن اور آکسیجن سے پانی بننے کا عمل ..... ہے۔

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

3- کروزن کی سب سے عام مثال ..... ہے۔

(A) کیمیکل توڑ پھوڑ (B) لوہے کو زنگ لگنا
(C) ایلومینیم کو زنگ لگنا (D) ٹن کو زنگ لگنا

4- ..... میں مولیرٹی سولیوٹ کے مولز کی وہ تعداد ہے جو حل شدہ ہو۔

(A) سلوشن کے ایک کلوگرام (B) سولوینٹ کے 100 گرام
(C) سولوینٹ کے $1\ kdm^3$ (D) سلوشن کے $1\ dm^3$

5- ایسا سلوشن جو کسی شے کو پانی میں حل کرنے سے بنتا ہے ..... کہلاتا ہے۔

(A) سچوریٹڈ سلوشن (B) اَن سچوریٹڈ سلوشن
(C) ایوکائس سلوشن (D) سپر سچوریٹڈ سلوشن

6- بوائل کے قانون میں مستقل رکھنے والا فیکٹر ..... ہے۔

(A) والیم (B) پریشر
(C) ٹمپریچر (D) مول

7- درج ذیل میں سے کونسا پی، پی کوویلنٹ بانڈ رکھتا ہے؟

(A) O_2 and Cl_2 (B) H_2O and N_2
(C) H_2O and C_2N_2 (D) H_2O and HCl

8- ٹرپل کوویلنٹ بانڈ میں ..... الیکٹران حصہ لیتے ہیں۔

(A) 8 (B) 6
(C) 4 (D) 3

9- گروپ I اور گروپ II کے ایلیمنٹس ..... کہلاتا ہے۔

(A) s-بلاک (B) p-بلاک
(C) d-بلاک (D) f-بلاک

10- فلورین کی الیکٹران افینٹی ..... ہے۔

(A) -328 KJ/mole (B) -398 KJ/mole
(C) -330 KJ/mole (D) -325 KJ/mole

11- ان میں سے ..... ہیلیم نیوکلیائی (He^{++}) ہے۔

(A) بیٹا پارٹیکل (B) الفا پارٹیکل
(C) گیما پارٹیکل (D) نیوٹران پارٹیکل

12- ہوموجینس مکسچر کی ایک اچھی مثال ..... ہے۔

(A) مٹی (B) چٹان
(C) لکڑی (D) آئس کریم

www.ilmkidunya.com