

(معروضی طرز)	جم کو جرنالہ بورڈ 2021ء	کیمیستری
کل نمبر: 12	دوسرا گروپ	وقت: 15 منٹ

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیے 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۔

1-1 درج ذیل میں سے کوئی تان میٹل چمکدار ہے؟

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

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

- (A) تحلیل (B) نیوٹرائزیشن
(C) اساس، تیزاب کاری ایشن (D) ریڈاکس ری ایشن

3- کروٹون کی سب سے عام مثال..... ہے۔

- (A) کیمیکل توڑ پھوڑ (B) لوہے کو زنک لگنا
(C) ایلو مینیم کو زنک لگنا (D) ٹن کو زنک لگنا

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

- (A) سلوشن کے ایک کلوگرام (B) سولیوینٹ کے 100 گرام
(C) سولیوینٹ کے 1 kdm³ (D) سلوشن کے 1 dm³

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

- (A) سپورینڈ سلوشن (B) آن سپورینڈ سلوشن
(C) ایوکائس سلوشن (D) سپر سپورینڈ سلوشن

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

- (A) ولیم (B) پریشر
(C) ٹیمپریچر (D) مول

7- درج ذیل میں سے کون سا پور کو ویلنٹ بانڈ رکھتا ہے؟

- (A) O₂ and Cl₂ (B) H₂O and N₂
(C) H₂O and C₂N₂ (D) H₂O and HCl

8- ٹرپل کو ویلنٹ بانڈ میں..... الیکٹران حصہ لیتے ہیں۔

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

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

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

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

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

11- ان میں سے..... ہیلیم نیوکلائی (He³⁺) ہے۔

- (A) بیٹا پارٹیکل (B) الفا پارٹیکل
(C) گیما پارٹیکل (D) نیوٹرون پارٹیکل

12- ہومو جینٹس مکسچر کی ایک اچھی مثال..... ہے۔

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