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

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات C,B,A اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر 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 کونسا نان میٹل چمکدار ہے؟

(A) سلفر　　(B) فاسفورس

(C) آیوڈین　　(D) کاربن

-2 درج ذیل میں سے کونسا کمزور الیکٹرولائٹ ہے؟

(A) NaCl　　(B) $Ca(OH)_2$

(C) H_2SO_4　　(D) NaOH

-3 زنگ کا فارمولا .... ہے۔

(A) $Fe_2O_3.nH_2O$　　(B) Fe_2O_3

(C) $Fe_2(OH)_3.nH_2O$　　(D) $Fe_2(OH)_3$

-4 درج ذیل میں سے .... پرسنٹیج سولیوٹ کے والیم کی cm^3 میں مقدار جو سلوشن کے 100 گرامز میں حل ہونے کو ظاہر کرتی ہے۔

(A) $\%\frac{m}{m}$　　(B) $\%\frac{m}{v}$

(C) $\%\frac{v}{v}$　　(D) $\%\frac{v}{m}$

-5 مولیرٹی سولیوٹ کے مولز کی وہ تعداد ہے جو .... میں حل شدہ ہو۔

(A) سلوشن کے 1 کلوگرام　　(B) سولوینٹ کے 100 گرام

(C) سولوینٹ کے $1dm^3$　　(D) سلوشن کے $1dm^3$

-6 20°C پر پانی کا ویپر پریشر mmHg میں ہے۔

(A) 4.58　　(B) 17.5

(C) 55.3　　(D) 149.4

-7 وہ بانڈ جو ایک ایٹم سے دوسرے ایٹم میں الیکٹران کی مکمل منتقلی کے نتیجے میں بنتا ہے .... کہلاتا ہے۔

(A) کوویلنٹ بانڈ　　(B) آئیونک بانڈ

(C) ڈیٹوکوویلنٹ بانڈ　　(D) میٹیلک بانڈ

8 ٹرپل کوویلنٹ بانڈ میں .... الیکٹرانز حصہ لیتے ہیں۔

(A) آٹھ　　(B) چھ

(C) چار　　(D) صرف تین

-9 لینتھینم کا ایٹمی نمبر .... ہے۔

(A) 89　　(B) 57

(C) 67　　(D) 101

-10 لونگ فارم آف پیریاڈک ٹیبل کی موجودہ شکل میں چوتھا اور پانچواں پیریڈ...... کہلاتا ہیں۔

(A) شرٹ پیریڈز　　(B) نارمل پیریڈز

(C) لونگ پیریڈز　　(D) وری لونگ پیریڈز

-11 ان میں سے کونسا [illegible] مشتمل ہے؟

(A) O شیل　　(B) N شیل

(C) L شیل　　(D) M شیل

-12 CO_2 کے 8 گرامز کے کتنے مولز کے برابر ہیں؟

(A) 0.15　　(B) 0.18

(C) 0.21　　(D) 0.24

www.ilmkidunya.com