

وقت = 15 منٹ

کل نمبر = 12

## حصہ معروضی

کیمسٹری گروپ دومرا  
تعلیمی سیشن: 2007 - 2009, 2008-2010

## ہدایات

- ۱۔ اوپر دیے گئے کالم احتیاط سے پڑھیے
- ۲۔ تمام سوالات حل کرنا ضروری ہے
- ۳۔ تمام سوالات کے جوابات اسی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دی گئی جگہ پر لکھیے۔
- ۴۔ کات کریا متا کر لکھا گیا جواب غلط تصور ہوگا۔
- ۱۔ مندرجہ ذیل میں سے ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات دیے گئے ہیں۔ درست جواب کے نمبر کے گرد دائرہ لگائیے
- ۱۲
- (i) حاصر کے سہلوکس نے تجویز کئے (الف) سوزلے (ب) اس (ج) برڈیلیس (د) حاصر
- (ii) ایجوگینڈہ نمبر ظاہر کرنے کیلئے علامت استعمال ہوتی ہے (الف) AV (ب) N (ج) Na (د) NA
- (iii) نیوٹران کو سب سے پہلے دریافت کیا (الف) پارلس (ب) ہیزوک (ج) ہیکورل (د) کولڈن
- (iv) دوری جدول کو مختلف بلاک میں تقسیم کیا گیا ان کی تعداد ہے (الف) دو (ب) تین (ج) چار (د) پانچ
- (v) دوری جدول میں پہلی ٹرانزیشن سیریز شروع ہوتی ہے (الف) SC سے (ب) Y سے (ج) La سے (د) AC سے
- (vi) کس باڈ میں آئیوٹا ٹریشن انرجی کم ہوتی ہے
- (الف) پارکوریٹ باڈ (ب) ٹان پارکوریٹ باڈ (ج) کوآرڈی نیٹ کوریٹ باڈ (د) ٹیلک باڈ
- (vii) پانی کا اپنے جیسے مرکبات سے نقطہ گھولاؤ زیادہ ہوتا ہے کیونکہ اس میں باڈ ہوتا ہے
- (الف) آئیوٹک (ب) کوریٹ (ج) کوآرڈی نیٹ کوریٹ (د) ہائیڈروجن
- (viii) دھندھنوں کی مثال ہے (الف) مائع گیس میں (ب) ٹھوس گیس میں (ج) گیس گیس میں (د) گیس ٹھوس میں
- (ix) سوڈیم دھات کی تیاری میں ڈائون سل کے نام پر طور کیسٹرو استعمال ہوتا ہے
- (الف) زنک (ب) کارب (ج) گریٹھٹ (د) نٹیل
- (x) کونسا کمزور اساس ہے
- (الف)  $NH_4OH$  (ب)  $NaOH$  (ج)  $KOH$  (د)  $Ca(OH)_2$
- (xi) لٹک ایسٹ کی اساسیت ہوتی ہے
- (الف) 4 (ب) 3 (ج) 2 (د) 1
- (xii) حرارت گیر تعاملات میں ماسات کی توانائی
- (الف) کم ہوتی ہے (ب) کم ہوتی ہے (ج) پہلے بڑھتی ہے پھر کم ہوتی ہے (د) پہلے کم ہوتی ہے پھر بڑھتی ہے