

نوٹ: اس حصے کے لئے علیحدہ شیٹ استعمال کریں۔ مقررہ وقت کے اندر حل کر کے سپرنٹنڈنٹ کے حوالے کر دیں۔  
سوال 1 نیچے دیئے گئے۔ ت کے چار ممکنہ جوابات (A, B, C, D) میں سے درست جواب کا انتخاب کر کے علیحدہ N.C.Q.S شیٹ پر درست جواب کا دائرہ بھریں۔

(i) غیر متشکل ٹھوس کی مثال نہیں ہے۔

(A) ریڈ (B) شیشہ (C) گلوکوز (D) فیبر

(ii) بھرت..... محلول کی مثال ہے۔

(A) مائع میں مائع (B) مائع میں ٹھوس (C) ٹھوس میں ٹھوس (D) ٹھوس میں گیس

(iii)  $KMnO_4$  میں منگنیز (Mn) کا تکسیدی نمبر کیا ہے؟

(A) +7 (B) +3 (C) +4 (D) +2

(iv) الکی کے لفظی معنی ہیں:

(A) اساس (B) اساسی نمک (C) تیزاب (D) نمک

(v) کھانے کے سوڈے کا فارمولا:

(A)  $Na_2CO_3$  (B)  $NaHCO_3$  (C) CaO (D) NaCl

(vi) کونسا ہم جنس آمیزہ ہے؟

(A) دھواں (B) ہوا (C) دھند (D) گیس

(vii) رتھر فورڈ نے سونے کے اوراق پر..... ذرات گرائے۔

(A) الفا (B) بیٹا (C) گاما (D) الیکٹران

(viii) L ٹیل میں سب ٹیل:

(A) S (B) s,p (C) s,p,d (D) s,p,d,f

(ix) جدید دوری جدول پیش کیا:

(A) لوہریز (B) مینڈلیف (C) ڈالٹن (D) موسلے

(x) S بلاک عناصر ہیں:

(A) دھاتیں (B) غیر دھاتیں (C) دھاتیں (D) متعلق کے عنصر

(xi) ایک ایٹم چارج کے ساتھ ہے:

(A) ایک الیٹران (B) مالیکول (C) دھاتی (D) ایک آئن

(xii) کسی سوراخ سے ایسی حالت میں مالیکولز کا ایک ایک کر کے اخراج..... ہے۔

(A) بہاؤ (B) نفوذ (C) بھاپ بننا (D) تبخیر