

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 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 - The Halogen which exists as solid at room temperature is:
 - iodine (D) آیوڈین
 - fluorine (C) فلورین
 - bromine (B) برومین
 - chlorine (A) کلورین
- 2 - Which one of the following is non-electrolyte?
 - solution of sugar (B) شوگر کا سلوشن
 - solution of acid (A) ایسڈ سلوشن
 - solution of NaOH (C) NaOH کا سلوشن
 - solution of Ca(OH)₂ (D) Ca(OH)₂ کا سلوشن
- 3 - Which one of the following is liquid in solid solution?
 - sugar in water (D) پانی میں شکر
 - opal (C) اوپل
 - fog (B) کھر
 - butter (A) مکھن
- 4 - The number of electrons in valence shell of chlorine is:
 - 8 (D)
 - 7 (C)
 - 6 (B)
 - 1 (A)
- 5 - In periods from left to right which one decreases?
 - ionization energy (B) آئیونائزیشن انرجی
 - atomic radius (A) ایٹمک ریڈیئس
 - electronegativity (D) الیکٹرونگیٹیوٹی
 - electron affinity (C) الیکٹران آفینٹی
- 6 - The maximum number of electrons that L-shell can accommodate is:
 - 18 (D)
 - 14 (C)
 - 8 (B)
 - 6 (A)
- 7 - Empirical formula of Benzene is:
 - CH₂O (D)
 - HO (C)
 - C₂H₂ (B)
 - CH (A)
- 8 - The elements of group 1 and group 2 are called:
 - f block (D) f بلاک
 - d block (C) d بلاک
 - p block (B) p بلاک
 - s block (A) s بلاک
- 9 - The type of bond in which bond pair is donated by one bonded atom is called ____ bond.
 - co-ordinate covalent (D) کوآرڈینیٹ کوویلنٹ
 - metallic (C) میٹلک
 - covalent (B) کوویلنٹ
 - ionic (A) آئیونک
- 10 - How many times are the liquids denser than gases?
 - 10000 times (D) گنا 10000
 - 1000 times (C) گنا 1000
 - 100 times (B) گنا 100
 - 10 times (A) گنا 10
- 11 - Number of grams of solute dissolved in 100 grams of solution is called.
 - % $\frac{m}{m}$ (A)
 - % $\frac{m}{v}$ (B)
 - % $\frac{v}{m}$ (C)
 - % $\frac{v}{v}$ (D)
- 12 - Loss of electron from an atom is called:
 - reduction (D) ریڈکشن
 - molarity (C) مولیریٹی
 - solubility (B) سولیوبیلیٹی
 - oxidation (A) آکسیدیشن