

Subject:Chemistry(Objective)

Choose the best answer.Cutting overwriting and use of inkremover is not allowed

- 1 For a reaction between PCl_3 and Cl_2 to form PCl_5 K_c میں کے لیے ری ایکشن میں سے PCl_5 اور Cl_2 کے پوچھا ہے۔
 the units of K_c are:
 a) $\text{mol}^{-1} \text{dm}^{-3}$ b) $\text{mol}^{-1} \text{dm}^3$ c) mol dm^{-3} d) mol dm
- 2 If $Q_c < K_c$ the reaction goes in:
 a) Forward b) Reverse a) فارورڈ (Forward) b) ریورس (Reverse)
 c) At equilibrium state d) None c) ایکوئی لمین کی حالت (At equilibrium state) d) ان میں سے کوئی نہیں (None)
- 3 The meaning of latin word acidus:
 a) Sweet b) Tastless a) میٹھا (Sweet) b) بے ذائقہ (Tastless)
 c) Salty d) Sour c) ٹککین (Sour) d) ترش (Tart)
- 4 Malic acid founds in:
 a) Apple b) Fats a) سیب (Apple) b) فیش (Fish)
 c) Rancid butter d) orange c) باسی مکھن (Rancid butter) d) مالٹ (Malta)
- 5 Which is the main component of natural gas:
 a) Methane b) Ethane a) یتھین (Methane) b) ایٹھین (Ethane)
 c) Propane d) Charcoal c) پروپیلن (Propane) d) چارکول (Charcoal)
- 6 Oxidation of Ethene with KMnO_4 produces:
 a) Oxalic acid b) Glyoxal a) آگرالک ایڈ (Oxalic acid) b) گلائی اکسل (Glyoxal)
 c) Ethene Glycol d) Propene glycol c) ایٹھین گلائی کول (Ethene glycol) d) پروپیلن گلائی کول (Propene glycol)
- 7 Glucose is:
 a) Hexahydroxy aldehyde a) ہیگزہ ہائندرو اکسی ایڈیٹ (Hexahydroxy aldehyde)
 b) Hexahydroxy ketone b) ہیگزہ ہائندرو اکسی کیٹون (Hexahydroxy ketone)
 c) Pentahydroxy aldehyde c) پینٹھا ہائندرو اکسی ایڈیٹ (Pentahydroxy aldehyde)
 d) Pentahydroxy ketone d) پینٹھا ہائندرو اکسی کیٹون (Pentahydroxy ketone)
- 8 Bleeding control drugs used to control bleeding are:
 a) Vitamins b) Glycerides a) وٹامن (Vitamins) b) گلیسرائید (Glycerides)
 c) Lipids d) Proteins c) لپڈز (Lipids) d) پروٹینز (Proteins)
- 9 How many percentage of sunlight is absorbed by atmosphere gases:
 a) 12% b) 18% a) 12% b) 18%
 c) 24% d) 30% c) 24% d) 30%
- 10 Temporary hardness of water is removed by adding:
 a) NaOH b) KOH a) NaOH b) KOH
 c) Ca(OH)_2 d) CaSO_4 c) Ca(OH)_2 d) CaSO_4
- 11 Which compound protect teeth from disease?
 a) Flourine b) Chlorine a) فلورین (Fluorine) b) کلورین (Chlorine)
 c) Iodine d) Bromine c) آئیڈین (Iodine) d) برومین (Bromine)
- 12 Composition of carbon in kerosine oil is:
 a) $\text{C}_{10}-\text{C}_{12}$ b) $\text{C}_{13}-\text{C}_{15}$ a) $\text{C}_{10}-\text{C}_{12}$ b) $\text{C}_{13}-\text{C}_{15}$
 c) $\text{C}_{16}-\text{C}_{18}$ d) $\text{C}_{19}-\text{C}_{30}$ c) $\text{C}_{16}-\text{C}_{18}$ d) $\text{C}_{19}-\text{C}_{30}$