

Attempt ..... questions

- 1 Complete reaction is one in which: 1 ایک مکمل ری ایکشن وہ ہے جس میں:
- a) All the reactants convert into products a) تمام ری ایکٹنٹس پراڈکٹس میں تبدیل ہو جاتے ہیں
- b) All the reactants do not convert into products b) تمام ری ایکٹنٹس پراڈکٹس میں تبدیل نہیں ہوتے
- c) Half reactant convert into products c) آدھے ری ایکٹنٹس پراڈکٹس میں تبدیل ہوتے ہیں
- d) Only 10% reactants convert into products. d) صرف 10% ری ایکٹنٹس پراڈکٹس میں تبدیل ہوتے ہیں۔
- 2 The substances formed during chemical reaction are called: 2 ایسی اشیاء جو کیمیکل ری ایکشن کے دوران بنتی ہیں کہلاتی ہیں۔
- a) Products a) پراڈکٹس
- b) Reactants b) ری ایکٹنٹس
- c) Radicals c) ریڈیکلز
- d) Elements d) ایلیمنٹس
- 3  $N_2 + O_4 \rightleftharpoons 2NO$  reaction has  $K_c$  value: 3  $N_2 + O_4 \rightleftharpoons 2NO$  ری ایکشن کی  $K_c$  ویلیو ہے۔
- a)  $[NO_2]^2 / [N_2O_4]$  a)  $[NO_2]^2 / [N_2O_4]$
- b)  $[NO_2] / [N_2O_4]$  b)  $[NO_2] / [N_2O_4]$
- c)  $[NO]^2 / [N_2O_4]^2$  c)  $[NO]^2 / [N_2O_4]^2$
- d)  $[N_2O_4] / [NO_2]^2$  d)  $[N_2O_4] / [NO_2]^2$
- 4 When Bronsted and Lowry put forward acid base concept: 4 برونسٹڈ اور لوری نے ایسڈ اور بیسز کا نظریہ کب پیش کیا؟
- a) 1913 a) 1913
- b) 1923 b) 1923
- c) 1933 c) 1933
- d) 1943 d) 1943
- 5 ..... Acid is used in lead storage batteries: 5 لیڈ اسٹوریج بیٹریوں میں جو تیزاب استعمال ہوتا ہے۔
- a)  $CH_3COOH$  a)  $CH_3COOH$
- b)  $HCl$  b)  $HCl$
- c)  $HNO_3$  c)  $HNO_3$
- d)  $H_2SO_4$  d)  $H_2SO_4$
- 6 Acids turn: 6 تیزاب تبدیل کر دیتے ہیں
- a) Blue litmus red a) نیلے لٹمس کو سرخ
- b) Red litmus blue b) سرخ لٹمس کو نیلا
- c) Blue litmus green c) نیلے لٹمس کو سبز
- d) Blue litmus blue d) نیلے لٹمس کو نیلا
- 7 Class formula of tertiary alcohol is : 7 ٹریشری الکوہلز کا کلاس فارمولہ ہے۔
- a)  $R-CH_2-OH$  a)  $R-CH_2-OH$
- b)  $\begin{array}{c} R \\ | \\ CH-OH \end{array}$  b)  $\begin{array}{c} | \\ CH-OH \end{array}$
- c)  $\begin{array}{c} R \\ | \\ R-CH-OH \\ | \\ R \end{array}$  c)  $\begin{array}{c} | \\ R-CH-OH \\ | \\ R \end{array}$
- d)  $R-O-R$  d)  $R-O-R$
- 8 General formula of alkane is: 8 (Alkanes) الکیئرز کا جنرل فارمولہ ہے۔
- a)  $C_nH_{2n+2}$  a)  $C_nH_{2n+2}$
- b)  $C_nH_{2n}$  b)  $C_nH_{2n}$
- c)  $C_nH_{2n-2}$  c)  $C_nH_{2n-2}$
- d)  $C_nH_{2n-1}$  d)  $C_nH_{2n-1}$
- 9 The general formula of saturated hydrocarbons is: 9 سیچورٹڈ ہائیڈروکاربنز کا جنرل فارمولہ ہے۔
- a)  $C_nH_{2n-2}$  a)  $C_nH_{2n-2}$
- b)  $C_nH_{2n+2}$  b)  $C_nH_{2n+2}$
- c)  $C_nH_{2n}$  c)  $C_nH_{2n}$
- d)  $C_nH_n$  d)  $C_nH_n$
- 10 Which hydrocarbon decolorizes the pink colour of acidic solution of potassium permanganate? 10 کونسی ہائیڈروکاربن پوٹاشیم پرمینگنیٹ کے ایسڈک سلوشن کے گلابی رنگ کو ختم کر دیتی ہے۔
- a)  $CH_4$  a)  $CH_4$
- b)  $C_2H_4$  b)  $C_2H_4$
- c)  $C_2H_6$  c)  $C_2H_6$
- d)  $C_2H_8$  d)  $C_2H_8$