

Attempt questions

- 1 Chemical formula of Chloroform: کلوروفارم کا کیمیکل فارمولہ ہے۔ 1
 a) CH_3Cl b) CH_2Cl_2 a) CH_3Cl b) CH_2Cl_2
 c) CHCl_3 d) CCl_4 c) CHCl_3 d) CCl_4
- 2 catalyst is used for the Hydrogenation of vegetable oil ویجی ٹیبل آئل کی ہیلوجنی نیشن کے لیے کونسا کیتالسٹ استعمال ہوتا ہے۔ 2
 a) Al b) Cu a) Al b) Cu
 c) Ni d) Pb c) Ni d) Pb
- 3 The reduction of alkyl halides takes place in the presence of: الکیل ہیلوائڈز کی ریڈکشن کس کی موجودگی میں ہوتی ہے؟ 3
 a) Zn/HCl b) Na/HCl a) Zn/HCl b) Na/HCl
 c) Mg/HCl d) Cu/HCl c) Mg/HCl d) Cu/HCl
- 4 The general formula of saturated hydrocarbons is: سیچورٹڈ ہائیڈروکاربنز کا جنرل فارمولہ ہے۔ 4
 a) $\text{C}_n\text{H}_{2n-2}$ b) $\text{C}_n\text{H}_{2n+2}$ a) $\text{C}_n\text{H}_{2n-2}$ b) $\text{C}_n\text{H}_{2n+2}$
 c) C_nH_{2n} d) C_nH_n c) C_nH_{2n} d) C_nH_n
- 5 Which hydrocarbon decolorizes the pink colour of acidic solution of potassium permanganate? کونسی ہائیڈروکاربن پوٹاشیم پرمینگنیٹ کے ایسڈک سلوشن کے گلابی رنگ کو ختم کر دیتی ہے۔ 5
 a) CH_4 b) C_2H_4 a) CH_4 b) C_2H_4
 c) C_2H_6 d) C_2H_8 c) C_2H_6 d) C_2H_8
- 6 Oxidation of Ethene with KMnO_4 produces: ایٹھین (Ethene) کی KMnO_4 سے آکسیڈیشن سے بنتا ہے۔ 6
 a) Oxalic acid b) Glyoxal a) آگزالک ایسڈ b) گلابی آکسل
 c) Ethene Glycol d) Propene glycol c) ایٹھین گلابی کول d) پروپین گلابی کول
- 7 Boiling point of alcohol in centigrade is: الکوہل کا بوائونگ پوائنٹ کتنے درجے سینٹی گریڈ ہے؟ 7
 a) 68 b) 78 a) 68 b) 78
 c) 118 d) 128 c) 118 d) 128
- 8 Which one of the following compounds is not produced by the halogenation of methane? میتھین کی ہیلوجنی نیشن سے مندرجہ ذیل میں سے کونسا کمپاؤنڈ نہیں بنتا؟ 8
 a) CCl_4 b) CHCl_3 a) CCl_4 b) CHCl_3
 c) CO_2 d) CH_3Cl c) CO_2 d) CH_3Cl