

## Attempt ..... questions

- 1 Which one of these is a saturated hydrocarbon? کونسا سیچورٹڈ ہائیڈروکاربن ہے؟ 1
- a) C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>                      b) C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>                      a) C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>                      b) C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>  
c) C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>                      d) C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>                      c) C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>                      d) C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>
- 2 The reduction of alkyl halides takes place in the presence of: اکیل ہیلو آئیڈز کی ریڈکشن کس کی موجودگی میں ہوتی ہے؟ 2
- a) Zn/HCl                      b) Na/HCl                      a) Zn/HCl                      b) Na/HCl  
c) Mg/HCl                      d) Cu/HCl                      c) Mg/HCl                      d) Cu/HCl
- 3 Halogenation of methane in the presence of diffused sunlight takes place: سورج کی مدہم روشنی میں میتھین کی ہیلوجنیشن ہوتی ہے۔ 3
- a) Only in one step      b) Slowly in one step      a) صرف ایک مرحلے میں      b) ایک مرحلے میں آہستگی سے  
c) Fastly in two steps      d) In a series of four steps      c) تیزی سے دو مراحل میں      d) چار مراحل کی سیریز میں
- 4 Which one is also called olefines: ان میں سے کونسا اولی فنز بھی کہلاتا ہے۔ 4
- a) Alkanes                      b) Alkenes                      a) الکینز                      b) الکینز Alkenes  
c) Alkynes                      d) Alcohols                      c) الکنز                      d) الکوہلز
- 5 Which one of the following compounds is not produced by the halogenation of methane? میتھین کی ہیلوجنیشن سے مندرجہ ذیل میں سے کونسا کمپاؤنڈ نہیں بنتا؟ 5
- a) CCl<sub>4</sub>                      b) CHCl<sub>3</sub>                      a) CCl<sub>4</sub>                      b) CHCl<sub>3</sub>  
c) CO<sub>2</sub>                      d) CH<sub>3</sub>Cl                      c) CO<sub>2</sub>                      d) CH<sub>3</sub>Cl
- 6 Which hydrocarbon has no effect on an aqueous solution of bromine: کونسا ہائیڈروکاربن برومین کے ایکوئس سلوشن پر اثر نہیں کرے گا 6
- a) CH<sub>4</sub>                      b) C<sub>10</sub>H<sub>20</sub>                      a) CH<sub>4</sub>                      b) C<sub>10</sub>H<sub>20</sub>  
c) C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>                      d) C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>                      c) C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>                      d) C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>
- 7 Boiling point of alcohol in centigrade is: الکوہل کا بوائیٹنگ 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 is the substitution reaction in the following? مندرجہ ذیل میں سے کونسا تبادلے کاری ایکشن ہے؟ 8
- a) Halogenation of alkenes      a) الکینز کی ہیلوجنیشن  
b) Halogenation alkynes      b) الکنز کی ہیلوجنیشن  
c) Bromination of alkene      c) الکینز کی برومی نیشن  
d) Halogenation of alkanes.      d) الکینز کی ہیلوجنیشن