

Attempt ..... questions

- 1 Number of discovered elements till today are: آج تک معلوم ہونے والے ایلیمنٹس کی تعداد ہے 1
- a)140                      b)118                      a)140                      b)118
- c)90                        d)16                        c)90                        d)16
- 2 Which is the formula of Acetaldehyde? ایٹھ ایلڈی ہائیڈرکفارمولہ کونسا ہے؟ 2
- a)  $\text{CH}_3-\text{CH}_2\text{OH}$                       b)  $\begin{array}{c} \text{O} \\ || \\ \text{CH}_3-\text{C}-\text{OH} \end{array}$                       a)  $\text{CH}_3-\text{CH}_2\text{OH}$                       b)  $\begin{array}{c} \text{O} \\ || \\ \text{CH}_3-\text{C}-\text{OH} \end{array}$
- c)  $\begin{array}{c} || \\ \text{H}-\text{C}-\text{OH} \end{array}$                       d)  $\begin{array}{c} || \\ \text{CH}_2-\text{C}-\text{OH} \end{array}$                       c)  $\begin{array}{c} || \\ \text{H}-\text{C}-\text{OH} \end{array}$                       d)  $\begin{array}{c} || \\ \text{CH}_2-\text{C}-\text{OH} \end{array}$
- 3 Which one of the following is alkyne: ان میں سے کونسا الکلائن ہے۔ 3
- a)  $\text{C}_2\text{H}_6$                       b)  $\text{C}_2\text{H}_4$                       a)  $\text{C}_2\text{H}_6$                       b)  $\text{C}_2\text{H}_4$
- c)  $\text{C}_2\text{H}_2$                       d)  $\text{CH}_3\text{OH}$                       c)  $\text{C}_2\text{H}_2$                       d)  $\text{CH}_3\text{OH}$
- 4 Percentage of methane present in natural gas: قدرتی گیس میں میتھین کتنے فیصد ہوتی ہے؟ 4
- a)75%                      b)80%                      a)75%                      b)80%
- c)85%                      d)90%                      c)85%                      d)90%
- 5 Hydrogen atoms present in pentane are: پینٹین میں ہائیڈروجن ایٹمز ہوتے ہیں۔ 5
- a)10                        b)12                        a)10                        b)12
- c)14                        d)16                        c)14                        d)16
- 6 Molecular formula of Hydrocarbon is  $\text{C}_8\text{H}_{14}$  the molecular formula of the next member of the same homologous series is: ایک ہائیڈروکاربن کا مالیکیولر فارمولہ  $\text{C}_8\text{H}_{14}$  ہے۔ اسی کی ہومولوجس سیریز کے اگلے ممبر کا مالیکیولر فارمولہ ہوگا۔ 6
- a)  $\text{C}_9\text{H}_{18}$                       b)  $\text{C}_9\text{H}_{16}$                       a)  $\text{C}_9\text{H}_{18}$                       b)  $\text{C}_9\text{H}_{16}$
- c)  $\text{C}_9\text{H}_{20}$                       d)  $\text{C}_9\text{H}_{12}$                       c)  $\text{C}_9\text{H}_{20}$                       d)  $\text{C}_9\text{H}_{12}$
- 7 Which one is carboxylic group? ان میں سے کونسا کاربکسک گروپ ہے؟ 7
- a)  $\text{C}=\text{O}$                       b)  $\begin{array}{c} \text{O} \\ || \\ \text{R}-\text{C}-\text{OH} \end{array}$                       a)  $\text{C}=\text{O}$                       b)  $\begin{array}{c} \text{O} \\ || \\ \text{R}-\text{C}-\text{OH} \end{array}$
- c)  $\begin{array}{c} \text{O} \\ || \\ \text{R}-\text{C}-\text{OR}' \end{array}$                       d)  $\begin{array}{c} \text{O} \\ || \\ -\text{C}-\text{OH} \end{array}$                       c)  $\begin{array}{c} \text{O} \\ || \\ \text{R}-\text{C}-\text{OR}' \end{array}$                       d)  $\begin{array}{c} \text{O} \\ || \\ -\text{C}-\text{OH} \end{array}$
- 8 General formula of Alkyne is: الکائینز کا جنرل فارمولہ ہے۔ 8
- a)  $\text{C}_n\text{H}_{2n+2}$                       b)  $\text{C}_n\text{H}_{2n}$                       a)  $\text{C}_n\text{H}_{2n+2}$                       b)  $\text{C}_n\text{H}_{2n}$
- c)  $\text{C}_n\text{H}_{2n-2}$                       d)  $\text{C}_n\text{H}_{2n-1}$                       c)  $\text{C}_n\text{H}_{2n-2}$                       d)  $\text{C}_n\text{H}_{2n-1}$