

## Hydrocarbons

Sr	Questions	Answers Choice
1	مندرجہ ذیل میں سے کونسا تبادلہ کا ری ایکشن ہے؟	A. الکانٹز کی ہیلوجینیشن B. الکنیز کی ہیلوجینیشن C. الکنیز ہیلوجینیشن D. الکنز کی برومینیشن
2	الکنیز کا جنرل فارمولا ہے:	A. C <sub>n</sub> H <sub>n</sub> B. C <sub>n</sub> H <sub>2n</sub> C. 2+C <sub>n</sub> H <sub>2n</sub> D. 2-C <sub>2</sub> H <sub>2n</sub>
3	بے ہوش کرنے کے لیے ان میں سے کونسی چیز استعمال ہوتی ہے:	A. کاربن بلیک B. میتھین C. ایٹھین D. کلوروفام
4	ایسٹیلین کی آکسیڈیشن کا آخری پروڈکٹ کونسا ہے	A. آگڑ الک ایسڈ B. گلانی کول C. گلانی آکسل D. ان میں سے کوئی نہیں
5	ہائیڈروکاربنز کی ولٹیٹیٹی میں کمی ہوتی ہے	A. مالیکیولر ماس میں کمی سے B. مالیکیولر ماس میں اضافہ سے C. ڈبل یا ٹریپل بانڈ کے اضافہ سے D. ٹریپل بانڈ کی کمی سے
6	ولسینل ڈائی ہیلانیڈز کی ڈی ہائیڈروہیلوجینیشن کس کی موجودگی میں ہوتی ہے؟	A. NaOH ایکوس B. KOH الکلک C. KOH ایکوس D. NaOH الکلک
7	-کلوروفارم کا کیمیائی فارمولا ہے	A. CCl <sub>4</sub> B. CHCl <sub>3</sub> C. CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> D. CH <sub>4</sub> Cl
8	تبادلے کا ری ایکشن مندرجہ ذیل میں سے کس کی خاصیت ہے؟	A. الکنیز B. الکنیز C. الکنٹز D. ان میں سے کوئی نہیں
9	الکنیز کے ساتھ ہائیڈروجن ہیلانیڈز کی ری ایکٹیویٹی کی ترتیب ہے	A. HI > HBr B. HBr > HI C. HCl > HBr D. HBr > HCl
10	سورج کی منہم روشنی میں میتھین کی ہیلوجینیشن ہوتی ہے	A. صرف ایک مرحلے میں B. ایک مرحلے میں آہستگی سے C. تیزی سے دو مراحل میں D. چار مراحل کی سیریز میں
11	ان ہائیڈروکاربنز میں سے کون سا برومین کے ایکوسلویشن پر کوئی اثر نہیں کرے گا؟	A. CH <sub>4</sub> B. C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> C. C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> D. C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>
12	میتھین کی ہیلوجینیشن سے کون سا کمپاؤنڈ نہیں بنتا ہے؟	A. کلوروفارم B. کاربن ٹیٹرا کلورائیڈ C. کلورومیتھین D. کاربن بلیک
13	تقریباً کتنی ایسٹیلین کی معمولی مقدار کول گیس میں پائی جاتی ہے	A. 0.06% B. 0.07% C. 0.08% D. 0.09%
14	درج ذیل میں سے کون سی روم ٹمپریچر پر گیس ہے؟	A. C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> B. C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> C. C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> D. C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>
15	اولی فنز ایک لاطینی لفظ ہے، جس کا مطلب ہے	A. انرٹ B. کم ری ایکٹو C. نل فارمنگ D. زیادہ ری ایکٹو

16	الکیز کو الکوحلز سے کس پروسس کے تحت تیار کیا جاتاہے؟	A. ڈی ہائڈروجنیشن B. ڈی ہیلو جینیشن C. ڈی ہائڈریشن D. ڈی ہائڈروہیلو جینیشن
17	سورج کی مدہم روشنی کی موجودگی میں میتھین کی ہیلوجینیشن کس طرح ہوتی ہے	A. اچانک صرف ایک مرحلے میں B. ایک کڑھلے میں آہستگی سے C. چار مراحل کی سیریز میں D. تیزی سے دو مراحل میں
18	الکوحل کا ہوائلنگ پوائنٹ کتنے درجے سینٹی گریڈ ہے؟	A. 68 B. 78 C. 118 D. 128
19	تبادلے کا ری ایکشن درج ذیل میں سے کس کی خصوصیت ہے؟	A. الکلائز کا B. گلائس آکس C. الکلائز کا D. ان میں سے کوئی نہیں
20	-کون سا سیچوریٹیڈ کاربن ہے	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>3</sub> H <sub>12</sub>