

## Hydrocarbons

Sr	Questions	Answers Choice
1	تبادلے کا ری ایکشن درج ذیل میں سے کس کی خصوصیت ہے؟	A. الکانز کا B. گلانی آکسل C. الکانز کا D. ان میں سے کوئی نہیں
2	اولی فز ایک لاطینی لفظ ہے، جس کا مطلب ہے	A. انرٹ B. کم ری ایکٹو C. آئل فارمنگ D. زیادہ ری ایکٹو
3	الکانز کے ساتھ ہائڈروجن کی ری ایکٹیویٹی کی ترتیب ہے	A. $HI > HBr$ B. $HBr > HI$ C. $HCl > HBr$ D. $HBr < HCl$
4	ویجیٹیل آئل کی ہائڈروجنیشن سے کیٹالسٹ کی موجودگی میں بناسپتی گھی میں تبدیل کیا جاتا ہے	A. دھلت Ni B. دھلت Zn C. دھلت Na D. $Fe_2O_3$
5	ان ہائڈروجن کاربن مالیکیولز میں سے کونسا برمین کے ایکوس سلوشن پر کوئی اثر نہیں کرے گا؟	A. $CH_4$ B. $C_{10}H_{20}$ C. $C_2H_4$ D. $C_2H_2$
6	تقریباً کتنی ایسٹیلین کی معمولی مقدار کول گیس میں پائی جاتی ہے	A. 0.06% B. 0.07% C. 0.08% D. 0.09%
7	درج ذیل میں سے کسے پولیمرائزڈ کرنے سے بنزین بنتا ہے؟	A. ایٹھین B. ایٹھین C. میتھین D. ایٹھین
8	-کون سا سیچوریٹڈ کاربن ہے	A. $C_2H_4$ B. $C_2H_6$ C. $C_4H_8$ D. $C_3H_{12}$
9	درج ذیل میں سے کون سی روم ٹمپریچر پر گیس ہے؟	A. $C_2H_6$ B. $C_6H_{14}$ C. $C_6H_6$ D. $C_8H_{18}$
10	-مندرجہ ذیل میں سے کون سا تبادلہ کا ری ایکشن ہے	A. الکانز کی ہیلوجنیشن B. الکانیز کی ہیلوجنیشن C. الکانز کی برومینیشن D. الکانز کی ہیلوجنیشن
11	ایسٹیلین کی آکسیڈیشن کا آخری پروڈکٹ کونسا ہے	A. آکزا الک ایسڈ B. گلانی کول C. گلانی آکسل D. ان میں سے کوئی نہیں
12	سلفیورک ایسڈ کی زائد کنسنٹریشن پر ایٹھانول کے آمیزہ کو حرارت پر گرم کرنے سے ایٹھین تیار ہوتی ہے	A. $150^\circ C$ B. $180^\circ C$ C. $300^\circ C - 250^\circ C$ D. $450^\circ C - 400^\circ C$
13	ولسینل ڈائی ہیلانڈز کی ڈی ہائڈروہیلوجنیشن کس کی موجودگی میں ہوتی ہے؟	A. NaOH ایکوس B. KOH الکلک C. KOH ایکوس D. NaOH الکلک
14	تبادلے کا ری ایکشن مندرجہ ذیل میں سے کس کی خاصیت ہے؟	A. الکانز B. الکانز C. الکانز D. ان میں سے کوئی نہیں
15	الکانز کا جنرل فارمولا ہے	A. $C_nH_n$ B. $C_nH_{2n}$ C. $2+C_nH_{2n}$ D. $2-C_2H_{2n}$

16	سورج کی مدہم روشنی میں میتھین کی ہیلوجنیشن ہوتی ہے	<p>A. صرف ایک مرحلے میں</p> <p>B. ایک مرحلے میں آہستگی سے</p> <p>C. تیزی سے دو مراحل میں</p> <p>D. چار مراحل کی سیریز میں</p>
17	الکینز اور الکائنز کی ہائٹروجنیشن روم ٹمپریچر اور کیتالیسٹ کی موجودگی میں ہوگی:	<p>A. Pd یا Pt</p> <p>B. Ni</p> <p>C. Zn</p> <p>D. Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></p>
18	ڈائی کلورو میتھین سورج کی مدہم روشنی میں ہیلوجینز کے ساتھ ری ایکٹ کر کے بناتی ہے	<p>A. کاربن ٹیٹرا کلورائیڈ</p> <p>B. کلوروفارم</p> <p>C. کلورومیتھین</p> <p>D. ری ایکشن نہیں کرتی</p>
19	مندرجہ ذیل میں سے کونسا تبادلہ کا ری ایکشن ہے؟	<p>A. الکائنز کی ہیلوجنیشن</p> <p>B. الکینز کی ہیلوجنیشن</p> <p>C. الکینز ہیلوجنیشن</p> <p>D. الکوز کی ہرومینیشن</p>
20	جب ایسٹیلین پروموواتر کے ساتھ ایکٹ کرتی ہے تو اس کا سرخ بھورا رنگ تبدیل ہوجاتا ہے	<p>A. سرخ</p> <p>B. سبز میں</p> <p>C. وائلٹ میں</p> <p>D. ختم ہوجاتا ہے</p>