

Hydrocarbons

Sr	Questions	Answers Choice
1	-الکینز کے نامکمل جلنے سے پیدا ہوتی ہے	A. صرف کاربن ڈائی آکسائیڈ B. صرف کاربن مونو آکسائیڈ C. کاربن مونو آکسائیڈ اور کاربن بلیک D. کاربن آکسائیڈ اور کاربن بلیک
2	میتھین کی بیولوجیشن سے کون سا کمپاؤنڈ نہیں بنتا ہے؟	A. کلوروفارم B. کاربن ٹیٹرا کلورائیڈ C. کلورومیتھین D. کاربن بلیک
3	ٹیڑا پلانٹز کی ڈی بیولوجیشن سے اسٹیلین بنتی ہے یہ ری ایکشن مندرجہ ذیل میں سے کس کی موجودگی ہوتی ہے	A. سوڈیم میتھیل B. زنک میتھیل C. مہلنیشیم میتھیل D. پوٹاشیم میتھیل
4	تبادلے کا ری ایکشن درج ذیل میں سے کس کی خصوصیت ہے؟	A. الکلنز کا B. گلانی آکسل C. الکینز کا D. ان میں سے کوئی نہیں
5	اکثریت مارش گیس ہے	A. ایتھین B. میتھین C. بیوٹن D. پروپین
6	درج ذیل میں سے کون سی روم ٹمپریچر پر گیس ہے؟	A. C ₂ H ₆ B. C ₆ H ₁₄ C. C ₆ H ₆ D. C ₈ H ₁₈
7	الکینز کا جنرل فارمولا ہے	A. C _n H _n B. C _n H _{2n} C. 2+C _n H _{2n} D. 2-C ₂ H _{2n}
8	الکیز کو الکوہلز سے کس پروسس کے تحت تیار کیا جاتا ہے؟	A. ڈی ہائیڈروجنیشن B. ڈی ہیلو جینیشن C. ڈی ہائیڈرو جینیشن D. ڈی ہائیڈرو ہیلو جینیشن
9	سورج کی مدہم روشنی کی موجودگی میں میتھین کی بیولوجیشن کس طرح ہوتی ہے	A. اچانک صرف ایک مرحلے میں B. ایک کرہلے میں آہستگی سے C. چار مراحل کی سیریز میں D. تیزی سے دو مراحل میں
10	الکینز کی آکسیڈیشن بنتا ہے	A. گلانی آکسل B. گلانی کول C. آگڑ الک ایسڈ D. فارمک ایسڈ
11	الکینز اور الکلنز کی ہائیڈروجنیشن روم ٹمپریچر اور کیتالیسٹ کی موجودگی میں ہوگی	A. Pd یا Pt B. Ni C. Zn D. Fe ₂ O ₃
12	درج ذیل میں سے کسے پولیمرائزڈ کرنے سے بنزین بنتا ہے؟	A. ایتھین B. ایتھین C. میتھین D. ایتھین
13	ان ہائیڈروکاربنز میں سے کون سا برومین کے ایکوسلوٹن پر کوئی اثر نہیں کرے گا؟	A. CH ₄ B. C ₁₀ H ₂₀ C. C ₂ H ₄ D. C ₂ H ₂
14	تبادلے کا ری ایکشن مندرجہ ذیل میں سے کس کی خاصیت ہے؟	A. الکینز B. الکینز C. الکلنز D. ان میں سے کوئی نہیں
15	الکینز کے ساتھ ہائیڈروجن کی ری ایکٹیوی کی ترتیب ہے	A. HI > HBr B. HBr > HI C. HCl > HBr D. HBr < HCl

16	درج ذیل میں سے کون سا دھونی کے طور پر استعمال ہوتا ہے؟	A. ایتھائل الکوحل B. ایتھائلین آکسائیڈ C. ایتھائلین گلائیکول D. ڈائی ایتھائل ایتھر
17	سلفیورک ایسڈ کی زائد کنسنٹریشن پر ایتھانول کے آمیزہ کو حرارت پر گرم کرنے سے ایتھین تیار ہوتی ہے:	A. 150°C B. 180°C C. 300°C - 250°C D. 450°C - 400°C
18	اولی فز ایک لاطینی لفظ ہے، جس کا مطلب ہے:	A. انرٹ B. کم ری ایکٹو C. آئل فارمنگ D. زیادہ ری ایکٹو
19	جب ایسٹیلین پرومووٹر کے ساتھ ایکٹ کرتی ہے تو اس کا سرخ بھورا رنگ تبدیل ہوجاتا ہے:	A. سرخ B. سبز میں C. وائلٹ میں D. ختم ہوجاتا ہے
20	چھلوں کو پکانے کے لیے استعمال ہوتا ہے	A. ایتھین B. اتھین C. ایتھان D. پروپین