

Hydrocarbons

Sr	Questions	Answers Choice
1	اکثریت مارش گیس ہے:	A. ایتھین B. میتھین C. بیوٹین D. پروپین
2	-الکیز 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
3	الکیز اور الکائز کی ہائڈروجنیشن روم ٹمپریچر اور کیتالیسٹ کی موجودگی میں ہوگی:	A. Pd یا Pt B. Ni C. Zn D. Fe ₂ O ₃
4	بے ہوش کرنے کے لیے ان میں سے کونسی چیز استعمال ہوتی ہے	A. کاربن بلیک B. میتھین C. ایتھین D. کلوروفام
5	جب ایسٹیلین پروموواتر 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
6	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
7	ایسٹیلین کی آکسیڈیشن کا آخری پروڈکٹ کونسا ہے	A. آگڑ الک ایسڈ B. گلائی کول C. گلائی آکسل D. ان میں سے کوئی نہیں
8	-مارش گیس زیادہ تر مشتمل ہوتی ہے	A. بیوٹین B. پروپین C. ایتھین D. میتھین
9	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
10	ٹیڑا ہیلانڈز کی ڈی ہیلوجینیشن سے اسٹیلین بنتی ہے یہ ری ایکشن مندرجہ ذیل میں سے کس کی موجودگی ہوتاہے	A. سوڈیم منٹل B. زنک میٹل C. مینٹیم میٹل D. پوٹاشیم میٹل
11	تبادلے کا ری ایکشن مندرجہ ذیل میں سے کس کی خاصیت ہے؟	A. الکیز B. الکیز C. الکائز D. ان میں سے کوئی نہیں
12	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
13	الکیز کے ساتھ ہائڈروجن کی ری ایکٹیویٹی کی ترتیب ہے	A. HI > HBr B. HBr > HI C. HCl > HBr D. HBr < HCl
14	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
15	میتھین کی ہیلوجینیشن سے کون سا کمپاؤنڈ نہیں بنتا ہے؟	A. کلوروفام B. کاربن ٹیڑا کلورائیڈ C. کلورومیتھین D. کاربن بلیک

16	الکوحل کا بوائلنگ پوائنٹ کتنے درجے سینٹی گریڈ ہے؟	A. 68 B. 78 C. 118 D. 128
17	کون سا ہائیڈروکاربن برومین کے ایکونس سلوشن پر اثر نہیں کرے گا۔	A. CH ₄ B. C ₁₀ H ₂₀ C. C ₂ H ₂ D. C ₂ H ₄
18	ویجیٹیل آئل کی ہائڈروجنیشن سے کیٹالسٹ کی موجودگی میں بناسپتی گھی میں تبدیل کیا جاتا ہے:	A. Ni دھات B. Zn دھات C. Na دھات D. Fe ₂ O ₃
19	الکیز کے ساتھ ہائیڈروجن ہیلائیڈز کی ری ایکٹیویٹی کی ترتیب ہے	A. HI > HBr B. HBr > HI C. HCl > HBr D. HBr > HCl
20	سورج کی منہم روشنی میں میتھین کی ہیلوجنیشن 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