

Hydrocarbons

Sr	Questions	Answers Choice
1	چھلوں کو پکانے کے لیے استعمال ہوتا ہے	A. ایتھین B. اتھین C. ایتھان D. پروپین
2	سورج کی مدہم روشنی کی موجودگی میں میتھین کی بیولوجیشن کس طرح ہوتی ہے	A. اچانک صرف ایک مرحلے میں B. ایک کھلے میں آہستگی سے C. چار مراحل کی سیریز میں D. تیزی سے دو مراحل میں
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	-کلوروفارم کا کیمیائی فارمولا ہے	A. CCl ₄ B. CHCl ₃ C. CH ₂ Cl ₂ D. CH ₄ Cl
5	-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
6	-مارش گیس زیادہ تر مشتمل ہوتی ہے	A. بیوٹین B. پروپین C. ایتھین D. میتھین
7	تبادلے کا ری ایکشن مندرجہ ذیل میں سے کس کی خاصیت ہے؟	A. الکیز B. الکائز C. الکائز D. ان میں سے کوئی نہیں
8	ٹیٹرا ہائیڈر کی ڈی بیولوجیشن کس کی موجودگی میں ہوتی ہے؟	A. K B. Mg C. Na D. Zn dust
9	تقریباً کتنی ایسٹیلین کی معمولی مقدار کول گیس میں پائی جاتی ہے	A. 0.06% B. 0.07% C. 0.08% D. 0.09%
10	ہائڈروکاربنز کی ولٹیٹیٹی میں کمی ہوتی ہے	A. مالیکیولر ماس میں کمی سے B. مالیکیولر ماس میں اضافہ سے C. ٹیل یا ٹریپل بانڈ کے اضافہ سے D. ٹریپل بانڈ کی کمی سے
11	الکوحل کا ہوائنگ پوائنٹ کتنے درجے سینٹی گریڈ ہے؟	A. 68 B. 78 C. 118 D. 128
12	میتھین کی بیولوجیشن سے کون سا کمپاؤنڈ نہیں بنتا ہے؟	A. کلوروفارم B. کاربن ٹیٹرا کلورائیڈ C. کلورومیتھین D. کاربن بلیک
13	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
14	-مندرجہ ذیل میں سے کون سا تبادلہ کا ری ایکشن ہے؟	A. الکیز کی بیولوجیشن B. الکائز کی بیولوجیشن C. الکائز کی برومیشن D. الکیز کی بیولوجیشن
15	ڈائی کلورو میتھین سورج کی مدہم روشنی میں بیولوجیز کے ساتھ ری ایکٹ کر کے بنتی ہے	A. کاربن ٹیٹرا کلورائیڈ B. کلوروفارم C. کلورومیتھین D. ری ایکشن نہیں کرتی

16	درج ذیل میں سے کسے پولیمرائزڈ کرنے سے بنزین بنتا ہے؟	A. ایٹھین B. ایٹھین C. میتھین D. ایٹھان
17	ٹیڑا بیلائٹز کی ڈی ہیلوجینیٹیشن سے اسٹیلین بنتی ہے یہ ری ایکشن مندرجہ ذیل میں سے کس کی موجودگی ہوتا ہے	A. سوڈیم متیل B. زنک متیل C. میلنیشیم متیل D. پوٹاشیم متیل
18	سلفیورک ایسڈ کی زائد کنسنٹریشن پر ایٹھانول کے آمیزہ کو حرارت پر گرم کرنے سے ایٹھین تیار ہوتی ہے	A. 150°C B. 180°C C. 300°C - 250°C D. 450°C - 400°C
19	ویجیٹیل آئل کی ہائڈروجنیشن سے کیٹالسٹ کی موجودگی میں بناسپٹی گھی میں تبدیل کیا جاتا ہے	A. Ni دھات B. Zn دھات C. Na دھات D. Fe2O3
20	ان ہائیڈروکاربنز میں سے کون سا برومین کے ایکوسلوٹن پر کوئی اثر نہیں کرے گا؟	A. CH4 B. C10H20 C. C2H4 D. C2H2