

10th Class Chemistry Chapter 12 Hydrocarbons Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	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
2	ہائڈروکاربنز 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
3	اکثریت مارش گیس ہے:	A. ایتھین B. میتھین C. بیوٹن D. پروپین
4	الکینز اور الکائنز کی ہائڈروجنیشن روم ٹمپریچر اور کیتالیسٹ کی موجودگی میں ہوگی:	A. Pd یا Pt B. Ni C. Zn D. Fe ₂ O ₃
5	بے ہوش کرنے کے لیے ان میں سے کونسی چیز استعمال ہوتی ہے:	A. کاربن بلیک B. میتھین C. ایتھین D. کلوروفام
6	اولی فنز ایک لاطینی لفظ ہے، جس کا مطلب ہے:	A. انرٹ B. کم ری ایکٹو C. آئل فارمنگ D. زیادہ ری ایکٹو
7	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
8	ویجیٹیل آئل کی ہائڈروجنیشن سے کیتالیسٹ کی موجودگی میں بناسپتی گھی میں تبدیل کیا جاتا ہے:	A. Ni دھات B. Zn دھات C. Na دھات D. Fe ₂ O ₃
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	درج ذیل میں سے کسے پولیمرائزڈ کرنے سے بنزین بنتا ہے؟	A. ایتھین B. ایتھین C. میتھین D. ایتھین
11	جب ایسٹیلین پروموواتر کے ساتھ ایکٹ کرتی ہے تو اس کا سرخ بھورا رنگ تبدیل ہو جاتا ہے:	A. سرخ B. سبز میں C. وائلٹ میں D. ختم ہو جوتا ہے
12	ان ہائڈروجن کاربن مالیکیولز میں سے کونسا برمین کے ایکوس سلوشن پر کوئی اثر نہیں کر گا؟	A. CH ₄ B. C ₁₀ H ₂₀ C. C ₂ H ₄ D. C ₂ H ₂
13	الکیز کو الکوحلز سے کس پروسس کے تحت تیار کیا جاتا ہے؟	A. ڈی ہائڈروجنیشن B. ڈی ہیلو جینیشن C. ڈی ہائڈریشن D. ڈی ہائڈروہیلو جینیشن
14	ایسٹیلین کی آکسیڈیشن کا آخری پروڈکٹ کونسا ہے:	A. آکز الک ایسڈ B. گلائیکول C. گلائیکل D. ان میں سے کوئی نہیں
15	تبادلے کا ری ایکشن درج ذیل میں سے کس کی خصوصیت ہے؟	A. الکائنز کا B. گلائیکل C. الکینز کا D. ان میں سے کوئی نہیں

16	ٹیڑا ہیلانڈز کی ڈی ہیلوجینیشن سے اسٹیلین بنتی ہے یہ ری ایکشن مندرجہ ذیل میں سے کس کی موجودگی ہوتا ہے	A. سوڈیم متیل B. زنک میٹل C. مینٹنیم میٹل D. پوٹاشیم میٹل
17	مندرجہ ذیل میں سے کونسا تبادلہ کا ری ایکشن ہے؟	A. الکالائز کی ہیلوجینیشن B. الکینز کی ہیلوجینیشن C. الکینز ہیلوجینیشن D. الکز کی برومینیشن
18	الکینز کے ساتھ ہائڈروجن کی ریگٹیویٹی کی ترتیب ہے	A. $HI > HBr$ B. $HBr > HI$ C. $HCl > HBr$ D. $HBr < HCl$
19	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
20	الکینز کی آکسیڈیشن بنتا ہے	A. گلابی آکسڈ B. گلابی کول C. آگڑ الک ایسڈ D. فارمک ایسڈ
21	-الکینز کے نامکمل جلتے 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
22	-کون سا سیچوریٹڈ کاربن ہے	A. C_2H_4 B. C_2H_6 C. C_4H_8 D. C_3H_{12}
23	-مندرجہ ذیل میں سے کون سا تبادلہ کا ری ایکشن ہے	A. الکینز کی ہیلوجینیشن B. الکائینز کی ہیلوجینیشن C. الکینز کی برومینیشن D. الکینز کی ہیلوجینیشن
24	-مارش گیس زیادہ تر مشتمل ہوتی ہے	A. بیوٹین B. پروپین C. ایٹھین D. میتھین
25	کون سا ہائیڈروکاربن برومین کے ایکونس سلوشن پر اثر نہیں کرے گا	A. CH_4 B. $C_{10}H_{20}$ C. C_2H_2 D. C_2H_4
26	تبادلے کا ری ایکشن مندرجہ ذیل میں سے کس کی خاصیت ہے؟	A. الکینز B. الکینز C. الکائیز D. ان میں سے کوئی نہیں
27	-سورج کی مدہم 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
28	:میتھین کی ہیلوجینیشن سے کون سا کمپاؤنڈ نہیں بنتا ہے	A. کلوروفارم B. کاربن ٹیڑا کلورائیڈ C. کلورومیتھین D. کاربن بلیک
29	-ڈائی کلورو میتھین سورج کی مدہم روشنی میں ہیلوجینز کے ساتھ ری ایکٹ کر کے بنتی ہے	A. کاربن ٹیڑا کلورائیڈ B. کلوروفارم C. کلورومیتھین D. ری ایکشن نہیں کرتی
30	-کلوروفارم کا کیمیائی فارمولا ہے	A. CCl_4 B. $CHCl_3$ C. CH_2Cl_2 D. CH_4Cl
31	ان ہائیڈروکاربنز میں سے کون سا برومین کے ایکوسلوشن پر کوئی اثر نہیں کرے گا؟	A. CH_4 B. $C_{10}H_{20}$ C. C_2H_4 D. C_2H_2
32	پھلوں کو پکاتے کے لیے استعمال ہوتا ہے	A. ایٹھین B. اتھین C. ایٹھان D. پروپین
33	الکینز کے ساتھ ہائڈروجن ہیلانڈز کی ری ایکٹیویٹی کی ترتیب ہے	A. $HI > HBr$ B. $HBr > HI$ C. $HCl > HBr$

		C. $\text{HCl} > \text{HBr}$ D. $\text{HBr} > \text{HCl}$
34	الکینز کا جنرل فارمولا ہے:	A. C_nH_n B. C_nH_{2n} C. $2 + \text{C}_n\text{H}_{2n}$ D. $2 - \text{C}_2\text{H}_{2n}$
35	تقریباً کتنی ایسٹیلین کی معمولی مقدار کول گیس میں پائی جاتی ہے	A. 0.06% B. 0.07% C. 0.08% D. 0.09%
36	ولسینل ڈائی ہیلائیڈز کی ڈی ہائیڈروہیلوجنیشن کس کی موجودگی میں ہوتی ہے؟	A. NaOH ایکوس B. KOH الکولک C. KOH ایکوس D. NaOH الکوحل
37	ٹیٹرا ہیلائیڈز کی ڈی ہیلوجنیشن کس کی موجودگی میں ہوتی ہے؟	A. K B. Mg C. Na D. Zn dust
38	الکوحل کا بوائلنگ پوائنٹ کتنے درجے سینٹی گریڈ ہے؟	A. 68 B. 78 C. 118 D. 128