

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. C2H6 B. C6H14 C. C6H6 D. C8H18
2	بانٹروکاربنز کی ولنیٹی میں کمی ہوتی ہے	A. مالیکولر ماس میں کمی سے B. مالیکولر ماس میں اضافہ سے C. ٹبل پا ٹرپل ٹانڈ کے اضافہ سے D. ٹرپل ٹانڈ کی کمی سے
3	:اکٹریٹ مارش گیس ہے	A. ایتھین B. متین C. بیوت D. پروپن
4	الکیز اور الکلنر کی بانٹروجینیشن روم ٹمپریچر اور کیٹالیسٹ کی موجودگی میں بوگی	A. Pd یا Pt B. Ni C. Zn D. Fe2O3
5	بے بوش کرنے کے لئے ان میں سے کوئی چیز استعمال ہوتی ہے	A. کاربن بلیک B. متین C. ایتھین D. کلوروفام
6	:اولی فزر ایک لاطینی لفظ ہے، جس کا مطلب ہے	A. انرٹ B. کم ری ایکٹو C. اتل فارمنگ D. زیادہ ری ایکٹو
7	سلفیورک ایسٹ کی زائد کنسٹریشن 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 اتل کی بانٹروجینیشن سے کیٹالیسٹ کی موجودگی میں بنسلپتی گئی میں تبدیل کیا جاتا ہے	A. Ni دھنک B. Zn دھنات C. Na دھنات D. Fe2O3
9	درج ذیل میں سے کون سا دھونی کے طور پر استعمال ہوتا ہے؟	A. ایتھیل التوحل B. ایتھیل انکسانٹ C. ایتھانول کلائیکول D. ڈائی ایتھیل ایتھر
10	درج ذیل میں سے کسے پولیمر انرڈ کرنے سے بنیں بنتا ہے؟	A. ایتھین B. ایتھین C. متین D. ایتھان
11	جب ایسٹلین پرموواتر کے ساتھ ایکٹ کرتی ہے تو اس کا سرخ بھورا رنگ تبدیل ہوجاتا ہے	A. سرخ B. سیز میں C. والٹ میں D. ختم بوجوتا ہے
12	ان بانٹروجن کاربن مالیکولز میں سے کونسا برمنیں کے ایکوس سلوشن پر کوئی اثر نہیں کر گا؟	A. CH4 B. C10H20 C. C2H4 D. C2H2
13	الکیز کو الكوھڑ سے کس پروسس کے تحت تیار کیا جاتا ہے؟	A. ڈی بانٹروجینیشن B. ڈی بیاٹو جینیشن C. ڈی بانٹریشن D. ڈی بانٹروپیلو جینیشن
14	ایسٹلین کی اکسیڈیشن کا آخری پروڈکٹ کونسا ہے	A. اگر الک ایسٹ B. گلانی کول C. گلانی اکسل D. ان میں سے کوئی نہیں
15	تیادلے کاری ایکشن درج ذیل میں سے کس کی خصوصیت ہے؟	A. الکلنر کا B. گلانی اکسل C. الکیز کا D. ان میں سے کوئی نہیں

- 16 فیٹ اپلائنس کی ڈی پیلو جینشن سے اسٹیلن بتی ہے یہ ری ایکشن مندرجہ ذیل میں سے کس کی موجودگی ہوتی ہے
A. سوٹیم میتل
B. زنک میتل
C. مینیشیم میتل
D. پوٹاشیم میتل
- 17 مندرجہ ذیل میں سے کونسا تبادلہ کاری ایکشن ہے؟
A. الکائنز کی پیلو جینشن
B. الکائنز کی بیلو جینشن
C. الکائنز پیلو جینشن
D. الکائنز کی برومینشن
- 18 الکائنز کے ساتھ پائیروجن کی ریکٹیوی کی ترتیب ہے
A. $\text{HI} > \text{HBr}$
B. $\text{HBr} > \text{HI}$
C. $\text{HCl} > \text{HBr}$
D. $\text{HBr} < \text{HCl}$
- 19 سورج کی مدهم روشنی کی موجودگی میں میتھین کی پیلو جینشن کس طرع ہوتی ہے
A. اچانک صرف ایک مرحلے میں
B. ایک کرہلے میں اسٹگی سے
C. چار مراحل کی سیریز میں
D. نیزی سے دو مراحل میں
- 20 الکائنز کی آکسیٹیشن بتا ہے
A. گلاني آکسل
B. گلاني کول
C. اگر الک ایسٹ
D. فارمک ایسٹ
- 21 الکائنز کے نامکمل جانے سے پیدا ہوتی ہے
A. صرف کاربن ڈائی اکسائیٹ
B. صرف کاربن مونو اکسائیٹ
C. کاربن مونو اکسائیٹ اور کاربن بیلیک
D. کاربن اکسائیٹ اور کاربن بیلیک
- 22 کون سا سیچوریٹھ 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 کاری ایکشن ہے
A. الکائنز کی پیلو جینشن
B. الکائنز کی بیلو جینشن
C. الکائنز کی برومینشن
D. الکائنز کی پیلو جینشن
- 24 مارش گیس زیادہ تر مشتمل ہوتی ہے
A. بیوٹن
B. برومین
C. اینٹھین
D. میتھین
- 25 کون سا پائیرو کاربن برومین کے ایکوشن سلوشن پر اثر نہیں کرے گا.
A. CH_4
B. $\text{C}_{10}\text{H}_{20}$
C. C_2H_2
D. C_2H_4
- 26 تبادلے کاری ایکشن مندرجہ ذیل میں سے کس کی خاصیت ہے؟
A. الکائنز
B. الکائنز
C. الکائنز
D. ان میں سے کوئی نہیں
- 27 سورج کی مدهم روشنی میں میتھین کی پیلو جینشن ہوتی ہے
A. صرف ایک مرحلے میں
B. ایک مرحلے میں اسٹگی سے
C. نیزی سے دو مراحل میں
D. چار مراحل کی سیریز میں
- 28 میتھین کی پیلو جینشن سے کون سا کمپاؤنڈ نہیں بتا ہے
A. کلورو فارم
B. کاربن ٹیٹرا کلورائیٹ
C. کلورو میتھین
D. کاربن بیلیک
- 29 ڈائی کلورو میتھین سورج کی مدهم روشنی میں پیلو جینز کے ساتھ ری ایکٹ کر کے بناتی ہے
A. کاربن ٹیٹرا کلورائیٹ
B. کلورو فارم
C. کلورو میتھین
D. ری ایکشن نہیں کرتی
- 30 کلورو فارم کا کیمیائی فارمولہ ہے
A. CCl_4
B. CHCl_3
C. CH_2Cl_2
D. CH_4Cl
- 31 ان پائیرو کاربنز میں سے کون سا برومین کے ایکوسلوشن پر کوئی اثر نہیں کرے گا؟
A. CH_4
B. $\text{C}_{10}\text{H}_{20}$
C. C_2H_4
D. C_2H_2
- 32 پہلوں کو پکانے کے لئے استعمال ہوتا ہے
A. اینٹھین
B. اٹھین
C. اینٹھان
D. پرومین
- 33 الکائنز کے ساتھ پائیرو جن بیلانٹر کی ری ایکٹیوٹی کی ترتیب ہے
A. $\text{HI} > \text{HBr}$
B. $\text{HBr} > \text{HI}$
C. $\text{HCl} > \text{HBr}$

34 الکینز کا جنرل فارمولا ہے:

- A. C_nH_n
- B. C_nH_{2n}
- C. 2+C_nH_{2n}
- D. 2-C₂H_{2n}

35 تقریباً کتنی ایسٹلین کی معمولی مقدار کول گیس میں پائی جاتی ہے

- A. 0.06%
- B. 0.07%
- C. 0.08%
- D. 0.09%

36 ولسینل ڈائی پیلانیٹر کی ڈی پلیٹروپیلوچنیشن کس کی موجودگی میں ہوتی ہے؟

- A. ایکووس NaOH
- B. الکلک KOH
- C. ایکووس KOH
- D. الکohl NaOH

37 نیٹرا پیلانیٹر کی ڈی پلیٹروپیلوچنیشن کس کی موجودگی میں ہوتی ہے؟

- A. K
- B. Mg
- C. Na
- D. Zn dust

38 الکohl کا بواننگ پوانینٹ کتنے درجے سینٹی گریڈ ہے؟

- A. 68
- B. 78
- C. 118
- D. 128