

Hydrocarbons

| Sr | Questions | Answers Choice |
|----|---|---|
| 1 | بیوجیٹل ائل کی بائیو جینیشن سے کیٹالسٹ کی موجودگی میں بنیپتی گئی میں تبدیل کیا جاتا ہے۔ | A. Ni دھات B. Zn دھات C. Na دھات D. Fe2O3 |
| 2 | ڈائی کلورو متیہن سورج کی مدهم روشنی میں پیلو جینز کے ساتھ ری ایکٹ کر کے بناتی ہے۔ | A. کاربن ٹیٹرا کلورائیڈ B. کلورو فلم C. کلورو متیہن D. ری ایکٹ نہیں کرتی |
| 3 | ان بائیو کاربنز میں سے کون سا برومین کے ایکسپلوشن پر کوئی اثر نہیں کرے گا؟ | A. CH4 B. C10H20 C. C2H4 D. C2H2 |
| 4 | : متیہن کی پیلو جینش سے کون سا کمپاؤنڈ نہیں بنتا ہے۔ | A. کلورو فلم B. کاربن ٹیٹرا کلورائیڈ C. کلورو متیہن D. کاربن بیلک |
| 5 | درج ذیل میں سے کسے پولیمر انرڈ کرنے سے بزرگ ہے؟ | A. ایتھین B. ایتھین C. متیہن D. ایتھان |
| 6 | مندرجہ ذیل میں سے کونسا تبادلہ کاری ایکٹ نہیں ہے؟ | A. الکائنز کی پیلو جینش B. الکنیز کی پیلو جینش C. الکنیز پیلو جینش D. الکنیز کی برومیشن |
| 7 | سورج کی مدبم روشنی میں متیہن کی پیلو جینش بوتی ہے۔ | A. صرف ایک مرحلے میں B. ایک مرحلے میں اسٹکی سے C. تیزی سے دو مرحلے میں D. چار مرحلے کی سیریز میں |
| 8 | ٹیٹرا بیلائیٹر کی ڈی پیلو جینش کس کی موجودگی میں بوتی ہے؟ | A. K B. Mg C. Na D. Zn dust |
| 9 | : اولی فزر ایک لاطینی لفظ ہے، جس کا مطلب ہے۔ | A. انرٹ B. کم ری ایکٹو C. اتل فارمنگ D. زیادہ ری ایکٹو |
| 10 | -مارش گیس زیادہ تر مشتمل ہوتی ہے۔ | A. بیوٹین B. پروپین C. ایتھین D. متیہن |
| 11 | تبادلے کاری ایکشن درج ذیل میں سے کس کی خصوصیت ہے؟ | A. الکائنز کا B. گلاني آکسل C. الکنیز کا D. ان میں سے کوئی نہیں |
| 12 | جب ایسٹیلن پرومودائر کے ساتھ ایکٹ کرتی ہے تو اس کا سرخ بھورا رنگ تبدیل ہو جاتا ہے۔ | A. سرخ B. سیز میں C. والٹ میں D. ختم ہو جاتا ہے |
| 13 | الکنیز کے ساتھ بائیو جن پیلو جینز کی ری ایکٹویٹی کی ترتیب ہے۔ | A. HI > HBr B. HBr > HI C. HCl > HBr D. HBr > HCl |
| 14 | کون سا بائیو کاربن برومین کے ایکسپلوشن پر اثر نہیں کرے گا۔ | A. CH4 B. C10H20 C. C2H2 D. C2H4 |
| 15 | مندرجہ ذیل میں سے کون سا تبادلہ کاری ایکشن ہے۔ | A. الکنیز کی پیلو جینش B. الکائنز کی پیلو جینش C. الکنیز کی برومیشن D. الکنیز کی پیلو جینش |

- 16 ان بلٹروجن کاربن مالیکولز میں سے کونسا برمن کے ایکوس سلوشن پر کوئی اثر نہیں کر گا؟
 A. CH4
 B. C10H20
 C. C2H4
 D. C2H2
- 17 الکوحل کا بوانلگ پوائینٹ کتنے درجے سیٹی گریڈ ہے؟
 A. 68
 B. 78
 C. 118
 D. 128
- 18 بے بوش کرنے کے لیے ان میں سے کونسی چیز استعمال ہوتی ہے
 A. کاربن بیلک
 B. میتھین
 C. اپنہن
 D. کلوروفام
- 19 -کلوروفارم کا کیمیائی فارمولہ ہے
 A. CCl4
 B. CHCl3
 C. CH2Cl2
 D. CH4Cl
- 20 تبادلے کا ری ایکشن مندرجہ زیل میں سے کس کی خاصیت ہے؟
 A. الکنیز
 B. الکنیز
 C. الکلنز
 D. ان میں سے کوئی نہیں
- 21 ایسٹلین کی اکسیٹین کا آخری پروڈکٹ کونسا ہے
 A. اگر الک ایسٹ
 B. کلانی کول
 C. کلانی آکسل
 D. ان میں سے کوئی نہیں
- 22 الکنیز کی اکسیٹین بتا ہے
 A. کلانی آکسل
 B. کلانی کول
 C. اگر الک ایسٹ
 D. فارمک ایسٹ
- 23 الکنیز کو الکوحلز سے کس پروسس کے تحت تیار کیا جاتا ہے؟
 A. ڈی بلٹروجینیشن
 B. ڈی بیلو جینیشن
 C. ڈی بلٹریشن
 D. ڈی بلٹرو بیلو جینیشن
- 24 سورج کی مدهم روشنی کی موجودگی میں میتھین کی پیلو جینیشن کس طرع ہوتی ہے
 A. اچانک صرف ایک مرحلے میں
 B. ایک کرہے میں اسٹنگی سے
 C. چار مراحل کی سیریز میں
 D. تیزی سے دو مراحل میں
- 25 اکٹریت مارش گیس ہے:
 A. اپنہن
 B. میتھین
 C. بیوٹن
 D. پروپن
- 26 الکنیز اور الکلنز کی بلٹرو جینیشن روم ٹمپریچر اور کیٹالیسٹ کی موجودگی میں ہوگی
 A. Pd پا Pt
 B. Ni
 C. Zn
 D. Fe2O3
- 27 درج ذیل میں سے کون سی روم ٹمپریچر پر گیس ہے
 A. C2H6
 B. C6H14
 C. C6H6
 D. C8H18
- 28 بلٹرو کاربیز کی ولٹانی میں کمی ہوتی ہے
 A. مالیکولر ماس میں کمی سے
 B. مالیکولر ماس میں اضافہ سے
 C. ثیل پا ثریل بانڈ کے اضافہ سے
 D. ثریل بانڈ کی کمی سے
- 29 ولسینل ڈائی پیلاٹیز کی ڈی بلٹرو بیلو جینیشن کس کی موجودگی میں ہوتی ہے؟
 A. NaOH ایکوس
 B. KOH الکرلک
 C. ایکوس KOH
 D. الکرحل NaOH
- 30 تیڑا بلانٹر کی ڈی پیلو جینیشن سے اسٹلین بتی ہے پہ ری ایکشن مندرجہ ذیل میں سے کس کی موجودگی ہوتی ہے
 A. سوٹیم متھ
 B. زنک میٹل
 C. میتھنیشیم میٹل
 D. پوٹاشیم میٹل
- 31 درج ذیل میں سے کون سا دھونی کے طور پر استعمال ہوتا ہے؟
 A. ایتھائل الکوحل
 B. ایتھائل ان اکسٹن
 C. ایتھائلن کلائیکول
 D. ڈائی ایتھائل ایتمہر
- 32 چہلوں کو پکانے کے لیے استعمال ہوتا ہے
 A. اپنہن
 B. اپنہن
 C. ایتھان
 D. پروپن
- 33 الکنیز کے نامکمل جانے سے پیدا ہوتی ہے
 A. صرف کاربن ڈائی اکسائیٹ
 B. صرف کاربن مونو اکسائیٹ
 C. کاربن مونو اکسائیٹ اور کاربن بلک

- 34 تقریباً کہتی ایشیلن کی معمولی مقدار کوں گیس میں پائی جاتی ہے
A. 0.06%
B. 0.07%
C. 0.08%
D. 0.09%
-
- 35 کون سا سیچوریٹ کاربن ہے
A. C2H4
B. C2H6
C. C4H8
D. C3H12
-
- 36 الکینز کا جنرل فارمولہ ہے:
A. CnHn
B. CnH2n
C. 2+CnH2n
D. 2-C2H2n
-
- 37 الکینز کے ساتھ بالٹروجن کی ریکٹیوی کی ترتیب ہے
A. HI > HBr
B. HBr > HI
C. HCl > HBr
D. HBr < HCl
-
- 38 بسلفیورک ایسٹ کی زائد ہنسٹریشن پر ایٹھانول 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