

Chemistry 10th Class Unit 11 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	کس نے والٹ فورس تھیوری پیش کی؟	A. کولب B. ووبلر C. برزیلین D. جابر بن حیان
2	بیوریا کا کمیکل فارمولہ ہے:	A. <chem>NH4CNO</chem> B. <chem>NH2CN</chem> C. <chem>NH2CONH2</chem> D. <chem>NH4Cl</chem>
3	اوپن چین کمپاؤنڈز بھی کہلاتے ہیں:	A. ایلی فٹک کمپاؤنڈز B. ایلی سائیکل کمپاؤنڈز C. ایرو میٹک کمپاؤنڈز D. بلائٹر و کاربن
4	ایرو میٹک کمپاؤنڈ کا نام یا گیا کیونکہ:	A. سوہ بیبو رکھتے ہیں B. چہونے پر پہلے رکھتے ہیں C. سوہ کڑوا ذائقہ رکھتے ہیں D. سوہ ترش ذائقہ رکھتے ہیں
5	آرگنیک کمپاؤنڈ مشتمل ہوتے ہیں:	A. آئیونک بلائٹ B. کووبلیٹ بلائٹ C. متیلک بلائٹ D. کوارٹینیٹ کووبلیٹ بلائٹ
6	اینٹہرا سائیٹ میں کاربن کی فی صد مقدار کیا ہے؟	A. 60% B. 70% C. 80% D. 90%
7	کول تار کے سیاہ رنگ کا ویسٹ کہلاتا ہے:	A. پیٹ B. لگانیٹ C. پیج D. میٹ
8	الکنیز بھی کہلاتے ہیں:	A. اولفائلنر B. پیرافائلنر C. ایلی فٹک کمپاؤنڈز D. سائیکل کمپاؤنڈز
9	پژولیم کوریفارنڈ کیا جاتا ہے؟	A. ٹیترکو ٹیٹیلیشن B. فریکشن ٹیٹیلیشن C. سیپل ٹیٹیلیشن D. ڈرائی ٹیٹیلیشن
10	الکوحل کا جنرل فارمولہ ہے:	A. <chem>RCHO</chem> B. <chem>ROH</chem> C. <chem>O=R-C-OH</chem> D. <chem>O=R-C-R</chem>
11	ایسی ٹلڈی بلائٹ کا فارمولہ ہے:	A. <chem>CH3COOH</chem> B. <chem>CH3COONa</chem> C. <chem>C2H4O</chem> D. <chem>C2H6O</chem>
12	کاربن ایٹم کی چین بنائے کی صلاحیت کو کہتے ہیں	A. انسومرزم B. کلیٹی بیشن C. ریزو نینس D. کلکتیشن
13	پیج کس کا سیاہ ویسٹ ہے؟	A. کوک کا B. کول تار کا C. کونلہ کا D. کونلہ گیس کا
14	مندرجہ زیل میں سے کس میں سٹارچ موجود نہیں ہوتی؟	A. گا B. مکنی C. جو D. آلو
15	الکلائل ریٹ پکلز کا جنرل فارمولہ ہے:	A. <chem>CnH2n+2</chem> B. <chem>CnH2n-2</chem> C. <chem>CnH2n+1</chem> D. <chem>CnH2n</chem>

- 16 قدرتی گیس میں 85 فی صد میتین موجود بوتی ہے اسے ملسوائے کس کے مختلف چیزوں بنائے میں استعمال کیا جاتا ہے
- A. کاربن بلیک
B. کوک
C. کول تار
D. کول گیس
- 17 مندرجہ ذیل میں سے کون سا سخت ترین کوئلہ ہے
- A. پیٹ
B. لگنلٹ
C. بجیومنیس
D. ایشہر اسٹائیٹ
- 18 مندرجہ ذیل میں سے کون سا سنتھیٹک فلٹر ہے
- A. کٹٹ
B. وول
C. نائلون
D. سلک
- 19 کس تبدیلی کے طریقہ کو کاربوناتریشن کہتے ہیں
- A. کوئلہ کی کول تار میں
B. کوئلہ کی لکڑی میں
C. لکڑی کی کوئلہ میں
D. لکڑی کی کول تار میں
- 20 مندرجہ زیل میں سے کون سا فوسل فیوٹ نہیں ہے
- A. کوئلہ
B. قدرتی گیس
C. بائیو گیس
D. پٹرولیم
- 21 بیکٹیریا اور حرارت کے عمل سے پودوں کو کوئلہ میں تبدیل بونا کیا کہلاتی ہے
- A. کاربوناتریشن
B. کیٹی نیشن
C. پلٹرروجیبیشن
D. کریکنگ
- 22 مندرجہ زیل میں کون سے گروپس میں اکسیجن کے دونوں اطراف میں کاربن ایٹمز جڑے ہوئے ہیں
- A. ایسٹر
B. کلین
C. ایٹھر
D. یاٹھی پانز
- 23 والٹ فورس تھیوری کو غلط ثابت کیا؟
- A. جلبر بن حیان نے
B. ڈارون نے
C. برزیلنس نے
D. ولڈ نے
- 24 کاربن قدرتی طور پر بوتی ہے
- A. ایک دھات
B. ایک غیر دھات
C. دھات نما
D. مرکب
- 25 کیمسٹری کی وہ شاخ جو پلیٹروکاربنز اور ان کے ٹیبرویٹوز کا مطالعہ کرتی ہے کہلاتی ہے
- A. ان ارگنک کیمسٹری
B. ارگنک کیمسٹری
C. فزیکل کیمسٹری
D. نظریاتی کیمسٹری
- 26 پیٹشن کا فارمولہ ہے
- A. C5H12
B. C5H10
C. C5H8
D. C5H14
- 27 پیٹشن میں پلیٹروجن ایٹم ہوتے ہیں
- A. 10
B. 12
C. 14
D. 16
- 28 جیوٹین کا مالیکوولی فارمولہ ہے
- A. C6H6
B. C4H8
C. C4H10
D. C4H12
- 29 جیوٹین کا فارمولہ ہے
- A. C4H12
B. C10H23
C. C10H8
D. C10H6
- 30 جیٹرو سائیکلک کمپاؤنڈ کی مثال ہے
- A. بیٹزین
B. پیسکسین
C. سائیکلو پیسکسین
D. پلریٹن
- 31 آج تک معلوم ہونے والے ایلیمنٹ کی کل تعداد ہے
- A. 140
B. 118
C. 90
D. 10
- 32 کاربن ایٹمز کی دوسرے کاربن ایٹمز کے ساتھ لانگ جیزنز پارنگز بنائے کی صلاحیت کہلاتی ہے
- A. پلٹرروجینشن
B. کلریشن
C. کیٹی نیشن
D. پیلو جیشن
- 33 کاربن ایٹم کی چین بنائے کی صلاحیت کو کہتے ہیں
- A. اسومیرزم
B. کیٹی نیشن
C. ڈنہ ننس

- 34 درج زیل میں سے کس میں پروٹین موجود نہیں ہوتی؟
A. دالوں میں
B. الوف میں
C. پھلیوں میں
D. انڈوں میں
- 35 -لگائیٹ میں کاربن کی مقدار ہوتی ہے
A. 50%
B. 60%
C. 70%
D. 80%
- 36 پیٹ میں کاربن کی مقدار ہوتی ہے
A. 50%
B. 60%
C. 70%
D. 80%
- 37 جوا کی عدم کی موجودگی میں کونسل کو انتہائی بلند تیپریچر پر گرم کرنا کہلاتا ہے
A. فریکشن ٹیپیشن
B. ٹیپریچن
C. کاربوناتریشن
D. کیٹی پیشن
- 38 -کوک میں کاربن تسلیب ہوتی ہے
A. 70%
B. 80%
C. 90%
D. 98%
- 39 -کوئلے کی کس قسم میں کاربن کی مقدار 60 فیصد ہوتی ہے
A. پیٹ
B. لگائیٹ
C. انتہرا سلیٹ میں
D. کوئی نہیں
- 40 -لکڑی میں کاربن پالا جاتا ہے
A. 40%
B. 50%
C. 60%
D. 70%
- 41 بیچ کا سیاہ ویٹ میں
A. کوک کا
B. کول نار کا
C. کونسل کا
D. کونسل گیس کا
- 42 بیکٹریا اور حرارت کا عمل سے مردہ پوتوں کا کونسل میں تبدیل بونا کہلاتا ہے
A. کاربوناتریشن
B. کیٹی پیشن
C. پلیٹروجیشن
D. کریکنگ
- 43 -قدرتی گیس کا ابہم ترین جز میں
A. میتھن
B. ایٹھن
C. پروپن
D. چارکول
- 44 -قدرتی گیس میں میتھن تقریباً کتنے فیصد ہوتی ہے
A. 70%
B. 80%
C. 85%
D. 90%
- 45 -متھنیک فلائر میں
A. کائن
B. وول
C. نائلون
D. سلک
- 46 -الکیز کا جنرل فارمولہ ہے
A. CnH_{2n+2}
B. CnH_{2n-2}
C. CnH_{2n+1}
D. CnH_{2n-1}
- 47 -آلکانز کا جنرل فارمولہ ہے
A. CnH_{2n-2}
B. CnH_{2n+2}
C. CnH_{2n+1}
D. CnH_{2n-1}
- 48 -ان میں سے کون سا الکائن ہے
A. C_2H_2
B. C_2H_{20}
C. C_2H_4
D. C_6H_6
- 49 -الکائیل ریٹیکل کا جنرل فارمولہ ہے
A. CnH_{2n+1}
B. CnH_{2n-1}
C. CnH_{2n-2}
D. CnH_{2n+2}
- 50 -فکشن گروپ میں نہیں پالیا جاتا ہے
A. $\text{C}_6\text{H}_5\text{COO}^-$
B. $\text{C}_6\text{H}_5\text{COO}^-$
C. $\text{C}_6\text{H}_5\text{COO}^-$
D. $\text{C}_6\text{H}_5\text{COO}^-$

51 الكوحل کا فکٹل گروپ ہے-

- B. $C = O^-$
C. C-O-C
D. OH

52 مندرجہ زیل میں سے کون سے گروپ میں اکسیجن کے دونوں اطراف میں ایٹم جڑے ہوتے ہیں

- A. کلٹو گروپ
B. ایتھر گروپ
C. ایلٹھی پانکٹ گروپ
D. ایسٹر گروپ

53 مندرجہ زیل میں سے کونسا مرکب کیٹون ہے؟

- A. $(CH_3)_2COH$
B. $(CH_3)_2CO$
C. $(CH_3)_2NH$
D. $(CH_3)_2CHCl$