

10th Class Chemistry Chapter 11 Organic Chemistry Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	کس نے وائٹل فورس تھیوری پیش کی؟	A. کولب B. وولر C. برزیلیس D. جابر بن حیان
2	یوریا کا کیمیکل فارمولا ہے:	A. NH_4CNO B. NH_4CN C. NH_2CONH_2 D. NH_4Cl
3	اوپن چین کمپائونڈز بھی کہلاتے ہیں:	A. ایلی فیکٹ کمپائونڈز B. ایلی سائیکلک کمپائونڈز C. ایرومیٹک کمپائونڈز D. ہائڈروکاربن
4	ایرومیٹک کمپائونڈز کا نام دیا گیا کیونکہ:	A. وہ بند ہو رکھتے ہیں B. وہ چھوٹے ہر پھسلن رکھتے ہیں C. وہ کڑوا ذائقہ رکھتے ہیں D. وہ ترش ذائقہ رکھتے ہیں
5	آرگینک کمپائونڈ مشتمل ہوتے ہیں:	A. آئیونک بانڈ B. کوویلنٹ بانڈ C. میٹلک بانڈ D. کوآرڈینیٹ کوویلنٹ بانڈ
6	اینٹھرا سائیڈ میں کاربن کی فی صد مقدار کیا ہے؟	A. 60% B. 70% C. 80% D. 90%
7	کول نار کے سیاہ رنگ کا ویسٹ کہلاتا ہے:	A. پیٹ B. لگٹائیٹ C. پیج D. میت
8	الکیز بھی کہلاتے ہیں:	A. اولفائنز B. پیرافینز C. ایلی فیکٹ کمپائونڈز D. سائیکلک کمپائونڈز
9	پڑولیم کوریفائنٹ کیا جاتا ہے؟	A. ڈسٹرکٹو ڈسٹیلیشن B. فریکشنل ڈسٹیلیشن C. سمیل ڈسٹیلیشن D. ڈرائی ڈسٹیلیشن
10	الکوحل کا جنرل فارمولا ہے:	A. RCHO B. ROH C. $\text{O} = \text{R} - \text{C} - \text{OH}$ D. $\text{O} = \text{R} - \text{C} - \text{R}$
11	ایسی تھڈی ہائڈ کا فارمولا ہے:	A. CH_3COOH B. CH_3COONa C. $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}$ D. $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$
12	کاربن ایٹمز کی چین بنانے کی صلاحیت کو کہتے ہیں:	A. انسومرزم B. کیٹی نیشن C. ریڈو نیشن D. کنڈنیشن
13	پیج کس کا سیاہ ویسٹ ہے؟	A. کول کا B. کول نار کا C. کونلہ کا D. کونلہ گیس کا
14	مندرجہ ذیل میں سے کس میں سٹارچ موجود نہیں ہوتی؟	A. گنا B. مکئی C. جو D. آلو
15	الکحل ریڈیکلز کا جنرل فارمولا ہے:	A. $\text{C}_n\text{H}_{2n+2}$ B. $\text{C}_n\text{H}_{2n-2}$ C. $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}$ D. C_nH_{2n}

16	قدرتی گیس میں 85 فی صد میتھین موجود ہوتی ہے اسے مساوائے کس کے مختلف چیزیں بنانے 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 کونلہ ہے	A. پیٹ B. لگناٹ C. بچیو مینیس D. اینتھر اسائیٹ
18	مندرجہ ذیل میں سے کون سا سنتھٹک فائبر ہے	A. کاٹن B. وول C. نائیلون D. سلک
19	کس تبدیلی کے طریقہ کو کاربوناٹیشن کہتے ہیں	A. کونلہ کی کول تار میں B. کونلہ کی لکڑی میں C. لکڑی کی کونلہ میں D. لکڑی کی کول تار میں
20	مندرجہ ذیل میں سے کون سا فوسل فیول نہیں ہے	A. کونلہ B. قدرتی گیس C. ہائیو گیس D. پٹرولیم
21	بیگٹیریا اور حرارت کے عمل سے پودوں کو کونلہ میں تبدیل ہونا کیا کہلاتا ہے	A. کاربوناٹیشن B. کٹی نیشن C. ہائڈروجنیشن D. کریکنگ
22	مندرجہ ذیل میں کون سے گروپس میں آکسیجن کے دونوں اطراف میں کاربن ایٹمز جڑے ہوئے ہیں	A. ایسٹر B. کیٹون C. اینتھر D. ایلڈی ہائڈز
23	وائٹل فورس تھیوری کو غلط ثابت کیا؟	A. جابر بن حیان نے B. ڈارون نے C. برزیلس نے D. وبلر نے
24	-کاربن قدرتی طور پر ہوتی ہے	A. ایک دھات B. ایک غیر دھات C. دھات نما D. مرکب
25	-کیمسٹری کی وہ شاخ جو ہائیڈروکاربنز اور ان کے ڈیریویٹوز کا مطالعہ کرتی ہے کہلاتی ہے	A. ان آرگنک کیمسٹری B. آرگنک کیمسٹری C. فزیکل کیمسٹری D. تجزیاتی کیمسٹری
26	ہیپٹین کا فارمولا ہے	A. C ₅ H ₁₂ B. C ₅ H ₁₀ C. C ₅ H ₈ D. C ₅ H ₁₄
27	ہیپٹین میں ہائیڈروجن ایٹم ہوتے ہیں	A. 10 B. 12 C. 14 D. 16
28	ہیوٹین کا مالیکیولی فارمولا ہے	A. C ₆ H ₆ B. C ₄ H ₈ C. C ₄ H ₁₀ D. C ₄ H ₁₂
29	ٹیگین کا فارمولا ہے	A. C ₄ H ₁₂ B. C ₁₀ H ₂₃ C. C ₁₀ H ₈ D. C ₁₀ H ₆
30	ہیٹروسائیکلک کمپاؤنڈ کی مثال ہے	A. بییزین B. بیسکین C. سائیکلو بیسکین D. پائریڈین
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 جینز یارنگز بنانے کی صلاحیت کہلاتی ہے	A. ہائڈروجنیشن B. کلورینیشن C. کٹی نیشن D. ہیلو جینیشن
33	-کاربن ایٹم کی چین بنانے کی صلاحیت کو کہتے ہیں	A. انسومیرزم B. کٹی نیشن C. ڈائمرائزیشن

	درج ذیل میں سے کس میں پروٹین موجود نہیں ہوتی؟	دالوں میں الوؤں میں پھلیوں میں انڈوں میں
34	درج ذیل میں سے کس میں پروٹین موجود نہیں ہوتی؟	دالوں میں الوؤں میں پھلیوں میں انڈوں میں
35	لگنائٹ میں کاربن کی مقدار ہوتی ہے	50% 60% 70% 80%
36	پیٹ میں کاربن کی مقدار ہوتی ہے	50% 60% 70% 80%
37	ہوا کی عدم موجودگی میں کوئلہ کو انتہائی بلند تھرمیچر پر گرم کرنا کہلاتا ہے	فریکشنل ڈسٹیلیشن کسٹرکٹو ڈسٹیلیشن کاربوناٹیشن کٹی نیشن
38	کوک میں کاربن تناسب ہوتی ہے	70% 80% 90% 98%
39	کوئلے کی کس قسم میں کاربن کی مقدار 60 فیصد ہوتی ہے	پیٹ لگنائٹ انتھرا سائٹ میں کوئی نہیں
40	لکڑی میں کاربن پایا جاتا ہے	40% 50% 60% 70%
41	پیچ کا سیاہ ویسٹ ہے	کوک کا کول تار کا کوئلہ کا کوئلہ گیس کا
42	ہیکٹریا اور حرارت کا عمل سے مردہ پودوں کا کوئلہ میں تبدیل ہونا کہلاتا ہے	کاربوناٹیشن کٹی نیشن ہائیڈروجنیشن کریکنگ
43	قدرتی گیس کا اہم ترین جز ہے	میٹھین ایٹھین پروپین چارکول
44	قدرتی گیس میں میٹھین تقریباً کتنے فیصد ہوتی ہے	70% 80% 85% 90%
45	سنتھٹک فائبر ہے	کٹن وول نایلون سلک
46	الکینز کا جنرل فارمولا ہے	C_nH_{2n+2} C_nH_{2n-2} C_nH_{2n+1} C_nH_{2n-1}
47	آلکائنز کا جنرل فارمولا ہے	C_nH_{2n-2} C_nH_{2n+2} C_nH_{2n+1} C_nH_{2n-1}
48	ان میں سے کون سا الکائن ہے	C_2H_2 C_2H_{20} C_2H_4 C_6H_6
49	الکائل ریڈیکل کا جنرل فارمولا ہے	C_nH_{2n+1} C_nH_{2n-1} C_nH_{2n-2} C_nH_{2n+2}
50	فکشنل گروپ میں نہیں پایا جاتا ہے	ایلڈی ہائڈر ایسٹرز کارباکسلک ایسڈز الکوحلز
		$COOH-$

51

-الکوحل کا فنکشنل گروپ ہے

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

52

-مندرجہ ذیل میں سے کون سے گروپ میں اکسیجن کے دونوں اطراف میں ایٹم جڑے ہوتے ہیں

- A. کیٹو گروپ
 B. اینہر گروپ
 C. ایلتی ہائیک گروپ
 D. ایسٹر گروپ

53

مندرجہ ذیل میں سے کونسا مرکب کیٹون ہے؟

- A. $(CH_3)_2CHOH$
 B. $(CH_3)_2CO$
 C. $(CH_3)_2NH$
 D. $(CH_3)_2CHCl$