

## Chemistry 10th Class Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	سورج کی مدبم روشنی میں میتھین کی پیلوچن بوتی ہے	A. صرف ایک مرحلے میں B. ایک مرحلے میں اسٹگی سے C. نیزی سے دو مرحلے میں D. چار مرحلے کی سریز میں
2	نیزاب نہیں ہے	A. HCl B. NH3 C. H2CO3 D. H2SO4
3	-امائین ایسٹ ایک دوسرے کے ساتھ لذک بوتے ہیں	A. پلیٹروجن لذک B. انیون لذک C. چیلین لذک D. پیٹنٹ لذک
4	معدہ کی ایسٹی کا باعث..... ایسٹ بتا بے	A. اگزالک ایسٹ B. پلیٹرولک ایسٹ C. سلفورک ایسٹ D. نلتک ایسٹ
5	مندرجہ زیل میں سے کون سا فوسل فیوں نہیں ہے	A. کوئنہ B. فدرتی گیس C. پلیو گیس D. پٹرولیم
6	:مونو سکر انٹر مشتمل بوتے ہیں	A. تا 6 کاربن ایٹم B. تا 9 کاربن ایٹم C. تا 10 کاربن ایٹم D. تا 15 کاربن ایٹم
7	-کرڈ ائل کو فرانس میں کس ٹمپریچر تک گرم کیا جاتا ہے	A. ڈگری سینٹی گریڈ 300 B. ڈگری سینٹی گریڈ 350 C. ڈگری سینٹی گریڈ 400 D. ڈگری سینٹی گریڈ 450
8	-زمین کی سطح کے بالکل اوپر ہے	A. میزو سفیر B. ٹریوپسفیر C. تھرموسفیر D. سٹرینو سفیر
9	چونے کی بھی میں درج ذیل ری ایکشن ہونے کی وجہ ہے	A. زیادہ تیبیچر B. CaO کی نسبت CaCO3 کا مسلسل خارج ہونا C. CO2 کا نہ ہونا D. CaO کا نہ ہونا
10	-ٹرجنٹ میں کس سالٹس کی موجودگی کی وجہ سے پائی میں الیکٹریٹی کی گروتھ نیز ہوتی ہے	A. کاربونیٹ سالٹس B. سلفونک ایسٹ سالٹس C. سلوفیٹ سالٹس D. فلسفیٹ سالٹس
11	گلوكوز اور جرکٹوز کے ملنے سے بنتا ہے	A. سtarچ B. سیلولوز C. سکروز D. ان میں سے کوئی نہیں
12	-لکڑی میں کاربن پالیا جاتا ہے	A. 40% B. 50% C. 60% D. 70%
13	ریزیڈیول ائل کی فریکٹنال ٹیکسٹیلیشن کی جاتی ہے درجہ حرارت	A. ڈگری سینٹی گریڈ 200 B. ڈگری سینٹی گریڈ 300 C. ڈگری سینٹی گریڈ 400 D. ڈگری سینٹی گریڈ 500
14	قدرتی گیس میں 85 فی صد میتھین موجود ہوتی ہے اسے ملسوائے کس کے مختلف چیزوں بنائے میں استعمال کیا جاتا ہے	A. کاربن بلیک B. کوک C. کول تار D. کول گیس
15	حوالے پٹرولیم فریکشن کا نام ہے	A. پٹرولیم B. پٹرولیم لیتھر C. گسولین D. کبروسن ائل

16	-گلوبل وارمنگ کی وجہ سے	A. CO <sub>2</sub> B. SO <sub>2</sub> C. NO <sub>2</sub> D. O <sub>3</sub>
17	بائیتروجن اور نائٹروجن کے ملنے سے امونیا کا عمل پیلن کیا	A. ڈالن B. تھامن C. بیبر D. ویگ
18	پانی کا بواننگ پوانت بوتا ہے	A. ڈکری سیٹنگ گریڈ 0 B. ڈکری سیٹنگ گریڈ 25 C. ڈکری سیٹنگ گریڈ 80 D. ڈکری سیٹنگ گریڈ 100
19	مندرج زبل میں سے کون سی بیماری جگ کی سوزش کا سبب بتتی ہے	A. تانیفناٹ B. برفل C. بیضہ D. سینلائس
20	کلپر گلاس کا کیمیکل فارمولہ ہے:	A. Cu <sub>2</sub> O B. Cu <sub>2</sub> S C. CuFeS <sub>2</sub> D. CuSO <sub>4</sub>
21	ان میں سے کون سا آئن نیوٹرال سالٹ میں نہیں ہوتا؟	A. مٹیلک کیٹان B. نان مٹیلک کیٹان C. بیس کے اینان D. ایسٹ کے اینان
22	-کوک میں کاربن تنساب ہوتی ہے	A. 70% B. 80% C. 90% D. 98%
23	پانی بارڈ بوگا کیونکہ	A. Ca+2 B. Mg+2 C. SO-2 4 D. پہ تمام
24	ایسٹرین کی وجہ سے عمارتوں کو نقصان پہنچتا ہے۔ یہ کس سے ری ایکٹ کرتی ہے؟	A. کلشم سلفٹ B. کلشم ناتریٹ C. کلشم کاربونیٹ D. کلشم اکلیٹ
25	سینیاب بطور الکٹرولائٹ لیڈ سٹوریج بیٹریوں میں استعمال ہوتا ہے	A. CH <sub>3</sub> COOH B. H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> C. HCl D. HNO <sub>3</sub>
26	کسی بھی لیوس ایسٹریس ری ایکٹن کی پروڈکٹ سنگل ہوتی ہے جو کہلاتی ہے:	A. آزاد ریٹنکل B. ایکٹ C. مالیکوول آن D. کانجوگٹ
27	اریورسیل ری ایکٹن میں ڈانٹامک ایکوی لیریم	A. ری ایکٹن مکمل ہونے سے پہلے قلم بوجاتا B. ری ایکٹن ہونے کے بعد قلم بوتا ہے C. پہت جلد قلم بوجاتا ہے D. کہی قلم نہیں ہوتا
28	زبل میں کون سی لیوس بیس ہے؟	A. NH <sub>3</sub> B. BF <sub>3</sub> C. +H D. AlCl <sub>2</sub>
29	سب سے اب اولیگو سکرانیڈ ہے	A. سکروز B. گلوکوز C. فرٹکوز D. سٹارچ
30	بیوریا نائٹروجنس فرٹیلانزر ہے اس میں نائٹروجن کی مقدار ہوتی ہے	A. 26.65% B. 36.6% C. 46.6% D. 56.6%
31	کون سا زیادہ کروسو ہوتا ہے	A. NH <sub>4</sub> OH B. NaOH C. Ca(OH) <sub>2</sub> D. Al(OH) <sub>2</sub>
32	-مالیک ایسٹ پلایا جاتا ہے	A. سبب B. فیش C. بلسی مکین D. مالٹے
		A. کبروسین ائل B. لد بکٹکگ ائل،

- 33 مندرجہ زیل میں سے کون سی فریکشن بطور جیٹ فیول استعمال ہوتی ہے؟  
A. فیول آئل  
B. نیترول آئل  
C. میٹیاک کیٹان  
D. بیس کے اینان
- 34 ان میں سے کون سا آن سالٹ میں نہیں ہوتا؟  
A. میٹھا  
B. نمکن  
C. نترٹ  
D. کڑوا
- 35 لاطینی لفظ ایسپیش مطلب ہے:  
A. میٹرچی  
B. اورز  
C. گینگ  
D. کمپاؤنڈ
- 36 منزلز موجود یا مہبوبیٹ کھلاتی ہے  
A. کی ویلو پہت چھوٹی ہوتی ہے  
B. کی ویلو پہت بڑی ہوتی ہے  
C. کی ویلو درمنیاں ہوتی ہے  
D. ان میں سے کوئی نہیں
- 37 ایسے ری ایکشن جن میں ری ایکٹنٹس اور پروٹکٹس کی مقداریں کافی ہوں تو ان کی ایکوئی لبریم کی حالت میں  
A. CH<sub>3</sub>COOH  
B. CH<sub>3</sub>COONa  
C. C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O  
D. C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>O
- 38 ایسی ٹانڈی بلڈ کا فارمولہ ہے:  
A. کمزور تیزائی  
B. زیادہ تیزائی  
C. کمزور اسلسی  
D. زیادہ اسلسی
- 39 نارمل رین کا پانی ہوتا ہے  
A. کینس  
B. ددم  
C. برقان  
D. بیضہ
- 40 جب انٹستریل افلوٹس کا پانی انسان استعمال کرتے ہیں تو کس بیماری کا شکار ہوسکتے ہیں  
A. لبریکٹنگ آئل  
B. کریوسین ال  
C. نیترول آئل  
D. فیول آئل
- 41 کون سی فریکشن بطور جیٹ فیول استعمال ہوتی ہے  
A. گلوكوز  
B. مالتوز  
C. سکروز  
D. سٹارچ
- 42 مندرجہ ذیل میں سے کونسی ریٹنیو سنگ شوگر ہے  
A. ان بجھا چونا  
B. بجھا برا چونا  
C. چوپے کا پتھر  
D. بلیڈروکلورک ایسٹ
- 43 ٹیپریری بارٹیس کو ..... کی مدد سے ختم کیا جاسکتا ہے  
A. کنسترنشن پروسیس  
B. پوریفیکیشن پروسیس  
C. میٹرچی  
D. ریفلنٹنگ
- 44 گینگ کو اورز سے علیحدہ کرنے کا پروسس ٹیکنیکل طور کھلاتا ہے  
A. سکروز  
B. لیکٹوز  
C. گلوكوز  
D. فریکٹوز
- 45 ٹیکٹروز ایک کریستالن ہے:  
A. امانتو ایسٹر  
B. لپٹر  
C. انرام  
D. فیٹی ایسٹر
- 46 جسم میں ہونے والے کیمیکل ری ایکشن کو کیٹالائز کرتے ہیں  
A. سالوے پروسس سے  
B. پلٹر پروسس سے  
C. فلاؤشن پروسس سے  
D. پلٹر پروسس سے
- 47 آمونیا نیار کیا جاتا ہے  
A. 50-85  
B. 12-50  
C. 85-120  
D. 0-12
- 48 سٹریوسفر لیٹر سطح زمین سے بلندی پر ہے  
A. مسکٹ سالٹ کی  
B. ایسٹ سالٹ کی  
C. قلیل سالٹ کی  
D. ان میں سے کوئی نہیں
- 49 جلیچنگ پاؤٹر مثال ہے  
A. کاربن ڈائی اکسیڈنٹ  
B. کاربن موون اکسیڈنٹ  
C. ناترڈروجن ڈائی اکسیڈنٹ  
D. اوڑون
- 50 مندرجہ زیل میں سے کون سا برا کلبلوٹنٹ نہیں ہے  
A. کاربن ڈائی اکسیڈنٹ  
B. کاربن موون اکسیڈنٹ  
C. ناترڈروجن ڈائی اکسیڈنٹ  
D. اوڑون

51	پلٹروجن ائیوڈائل کا رنگ ہوتا ہے	A. سرخ B. گربن C. پرپل D. ہر رنگ
52	مندرجہ زیل میں کوئی نہیں فریکشن نہیں ہے	A. پرافن ویکس B. اسٹائلٹ C. فول اتل D. پٹرولیم کوک
53	ایسے ری ایکٹنر جن میں پروڈکٹس مل کر دوبارہ ری ایکٹن بنسکے ہیں کہلاتے ہیں	A. اریورسیل ری ایکٹن B. ریورسیل ری ایکٹن C. ڈائریکٹ ری ایکٹن D. ان ڈائریکٹ ری ایکٹنر
54	تیزاب تبدیل کر دیتے ہیں	A. نیلے لٹمس کو سرخ B. سرخ کو نیلا C. نیلے لٹمس کو سبز D. نیلے لٹمس کو نیلا
55	: الکینز بھی کہلاتے ہیں	A. اولفانٹز B. پیرافنز C. ایلی فنک کمپاؤنڈز D. سائیلک کمپاؤنڈز
56	جالکو پیرانٹ کا کیمیائی فارمولہ ہے	A. Cu <sub>2</sub> S B. CuFe <sub>2</sub> S C. CuS D. FeS
57	پیشمن کا فارمولہ ہے	A. C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> B. C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> C. C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> D. C <sub>5</sub> H <sub>14</sub>
58	- ائموسفیر کو کس بنیاد پر چار ریجیز میں تقسیم کیا گا ہے	A. دیاڑ میں تینیلی B. ریڈی ایشن میں تینیلی C. تپریج مر میں تینیلی D. والیوم میں تینیلی
59	زنہ آئی پودوں اور جانوروں کا پانی میں حل شدہ..... سے بلواسطہ تعلق ہے	A. پلٹروجن B. اکسیجن C. کلورین D. ناتروجن
60	اریورسیل ری ایکٹن میں ڈالامک ایکوی لبریم:	A. کبھی قائم نہیں ہوتا B. ری ایکٹن مکمل ہونے کے بعد قائم ہوتا ہے C. پہت جلد قائم ہوتا ہے D. بہت جلد قائم ہوتا ہے
61	سٹیکر ایسٹ کا مالیکولی فارمولہ ہے	A. C <sub>15</sub> H <sub>21</sub> COO B. C <sub>17</sub> H <sub>35</sub> COOH C. C <sub>15</sub> H <sub>30</sub> COOH D. C <sub>17</sub> H <sub>34</sub> COOH
62	جب ایک سسٹم ایکوی لبریم کی حالت میں ہوتا ہے - یا ڈالنامک ایکوی لبریم کی حالت میں	A. ری ایکٹن اور پروڈکٹس برابر ہوتے ہیں B. فارورڈ ری ایکٹن رک جاتا ہے C. ری ورس ایکٹن رک جاتا ہے D. فارورڈ اور ریورس ری ایکٹن کا ریٹ بربر ہوتا ہے
63	ہمیشہ ..... سے کم ہوتی ہے pH ایسٹک سلوشن	A. 2 B. 5 C. 6 D. 7
64	ریورس ایکٹن وہ ہے	A. جو بلیں سے دالنیں جاتی ہوتا ہے B. جس میں ری ایکٹن کے کے کے C. پروڈکٹس بناتے ہیں D. جو بندريج اسٹہ ہوتا ہے
65	کوٹلے کی کن قسم میں کاربن کی مقدار 60 فیصد ہوتی ہے	A. بیٹ B. لگلیٹ C. انتہرا سائیٹ میں D. کونی نہیں
66	عام طور پر بارش کا بانی کون سی گیس کی وجہ سے کم ایسٹک ہوتا ہے	A. SO <sub>3</sub> B. CO <sub>2</sub> C. SO <sub>2</sub> D. NO <sub>2</sub>
67	پانی جو صابن کے ساتھ اچھی جھاگ بناتے کہلاتا ہے	A. سوافت پانی B. بارڈ پانی C. بھاری پانی D. پچد پانی
68	درجنل میں سر کمر، میو، بروٹن، موحہ دنیو، ہوتے؟	A. دالوں میں B. بلوں میں

C. پہلیوں میں  
D. انٹوں میں

69 سب سے ابم اولیگو سکرانڈ ہے

- A. سکروز  
B. گلوکوز  
C. فرکوز  
D. مالٹوز

70 پانی کے عارضی سخت پن کو کس میں شامل کرنے سے دور کیا جاسکتا ہے؟

- A. NaOH  
B. KOH  
C.  $\text{Ca}(\text{OH})_2$   
D.  $\text{CaSO}_4$

71 ایسی اشیاء جو کیمکل ری ایکشن کے دوران بتتی ہیں، کہلاتی ہیں۔

- A. پروٹکٹن  
B. ری ایکٹن  
C. ریٹیکلز  
D. ایلینٹ

72 کونس ان سلفورک ایسٹ کا کانجو گیٹ ہے

- A.  $\text{SO}_4$   
B. S-2  
C.  $\text{HSO}_4$   
D. - $\text{HSO}_4$

73 ایٹھملسیفر کے دو ابم اجزا ہیں۔

- A. بلیٹروجن اور اکسیجن  
B. ناتڑوحن اور بلیٹروجن  
C. ناتڑوحن اور اکسیجن  
D. اکسیجن اور پلی

74 اناج میں کون سی شوگر پلی جاتی ہے

- A. گلوکوز  
B. فرکوز  
C. سکروز  
D. مالٹوز

75 نے بوش کرنے کے لیے ان میں سے کوئی چیز استعمال ہوتی ہے

- A. کاربن بیلیک  
B. میتھین  
C. اپتھین  
D. کلوروفام

76 فوٹو کلپنر کے قریب ایک ناگوار بیبو محسوس ہونے کی وجہ سے

- A.  $\text{SO}_2$   
B.  $\text{H}_2\text{S}$   
C.  $\text{O}_2$   
D.  $\text{O}_3$

77 الکیز اور الکالنر کی بلیٹروجنیشن روم ٹمپریچر اور کٹالیسٹ کی موجودگی میں یوگی

- A. Pd یا Pt  
B. Ni  
C. Zn  
D.  $\text{Fe}_2\text{O}_3$

78 مندرجہ ذیل میں سے کون سی لوس بیس ہے

- A.  $\text{NH}_3$   
B.  $\text{H}^+$   
C.  $\text{BF}_3$   
D.  $\text{AlCl}_3$

79 فوٹوستہی سسز کے عمل سے پیدا ہوتا ہے

- A. سٹارج  
B. گلوکوز  
C. سکروز  
D. سیلولوز

80 اوزون بمارے لیے مفید ہے کیونکہ یہ..... کو جذب کرتی ہے

- A. انفرا ریڈی ایشن  
B. الٹراؤالٹ ریڈی ایشن  
C. کلورو فلورو کاربینز  
D. ان میں سے کوئی نہیں

81 مندرجہ ذیل میں سے کونسا تبادلہ کاری ایکشن ہے؟

- A. الکالنر کی بیلو جیشن  
B. الکیز کی بیلو جیشن  
C. الکیز بیلو جیشن  
D. الکنر کی برومیشن

82 مندرجہ ذیل میں سے کون سی بیماری ڈائیریا کا سبب نتی ہے اور مہلک بوسکتی ہے

- A. برقد  
B. ملیریا  
C. بیپس  
D. ٹائیفلنٹ

83 بک ورم ایک پیرا سلت ہے جو متاثر کرتا ہے

- A. بڑی آنت  
B. چھوٹی آنت  
C. معدہ  
D. جگر

84 نسل در نسل جیٹک انفارمیشن کی منتقلی کے لیے کون ذمہ دار ہے؟

- A. وٹامن  
B. لیٹر  
C. پروٹین  
D. نیو کلینک ایسٹر

85 کوئی گیس خارج ہوتی ہے جب ایسٹ کاربونیٹ اور بائی کاربونیٹ کے ساتھ ری ایکٹ کرتا ہے

- A. کاربن مونو اکسائٹ  
B. کاربن ڈائی اکسائٹ  
C. بلیٹروجن  
D. بلیٹروجن کلوراٹ

86	پیش میں بلٹروجن ایم بوتے ہیں	A. 10 B. 12 C. 14 D. 16
87	کلپر پانٹس کو بوا کی موجودگی میں گرم کرنے سے مکسجر میں تبدیل ہوگا	A. Cu <sub>2</sub> S + Cu <sub>2</sub> O B. Cu <sub>2</sub> O + FeS C. Cu <sub>2</sub> S + FeS D. FeO + SO <sub>2</sub> + Cu <sub>2</sub> S
88	جب امونیک براون سے کاربن ڈائی اکسائیڈ کو گزارا جاتا ہے اور درج زیل میں سے سالٹ کا رسوب بنتا ہے	A. NaHCO <sub>3</sub> B. NH <sub>4</sub> HCO <sub>3</sub> C. Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> D. (NH <sub>4</sub> )CO <sub>3</sub>
89	بیوریا کا کیمیکل فارمولہ ہے	A. NH <sub>4</sub> CNO B. NH <sub>4</sub> CN C. NH <sub>2</sub> CONH <sub>2</sub> D. NH <sub>4</sub> Cl
90	اولی فزر ایک لاطینی لفظ ہے، جس کا مطلب ہے	A. انڑت B. کم ری ایکٹو C. اتل فارمنگ D. زیادہ ری ایکٹو
91	ان بلٹروجن کاربن مالیکولز میں سے کونسا برمن کے ایکوس سلوشن پر کوئی اثر نہیں کر گا؟	A. CH <sub>4</sub> B. C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> C. C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> D. C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>
92	ایساری ایکشن جو حالات کے تحت کسی بھی سمت میں واقع کروایا جاسکتا ہے	A. سادہ ری ایکشن B. ریبروسیبل ری ایکشن C. اریروسیبل ری ایکشن D. چن ری ایکشن
93	سلفیور ک ایسٹکا کانجو گیٹ بیس ہے	A. SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> B. S <sub>2</sub> <sup>-</sup> C. HSO <sub>3</sub> <sup>-</sup> D. HSO <sub>4</sub> <sup>-</sup>
94	جلنوروں کی خشک وزن کا کتنے فیصد حصہ پروٹین سے مل کر بنتا ہے؟	A. 20% سے زائد B. 30% سے زائد C. 40% سے زائد D. 50% سے زائد
95	مندرجہ زیل میں سے کون سا وثامن فیٹ سولیل ہے	A. E B. A C. K D. مذکور تمام
96	مولر کنسٹریشن کا بونٹ ہے	A. moldm-3 B. moldm+3 C. molcm-3 D. molcm+3
97	درج زیل میں سے کون سا سالٹ واٹر کو پرمنٹ بارڈ بنتا ہے	A. Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> B. NaHCO <sub>3</sub> C. Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> D. CaSO <sub>4</sub>
98	-کلوروفارم کا کیمیائی فارمولہ ہے	A. CCl <sub>4</sub> B. CHCl <sub>3</sub> C. CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> D. CH <sub>4</sub> Cl
99	آر گینک کمپاؤنڈ مشتمل بوتے ہیں:	A. آئیونک بلڈ B. کوویلٹ بلڈ C. مثیاک بلڈ D. کوارٹینیٹ کوویلٹ بلڈ
100	پیٹ میں کاربن کی مقدار ہوتی ہے	A. 50% B. 60% C. 70% D. 80%
101	کاربوبائیٹریٹ کا جنرل فارمولہ ہے:	A. C <sub>2</sub> n(H <sub>2</sub> O) <sub>n</sub> B. C <sub>n</sub> (H <sub>2</sub> O) <sub>n</sub> C. C <sub>n</sub> (H <sub>2</sub> O) <sub>2n</sub>
102	الکوحل کا جنرل فارمولہ ہے:	A. RCHO B. ROH C. O=R-C-OH D. O=R-C-R
103	مندرجہ زیل میں سے کون سا ثانی گلیسرائٹ ہے؟	A. کاربوبائیٹریٹ B. پروٹینز C. لیپٹر D. وٹامنز

104 پروٹینز کے پولی مرز بیں

- A. پولی سکر انڈا  
B. اولیگو سکر انڈا  
C. امیلتو ایسٹ  
D. نیوکلک ایسٹ

105 ان میں سے کونسی خصوصیت تیزاب کی نہیں ہے

- A. بے سرخ لئوس کو بنایا کرے گا  
B. بیس کے سائھری ایکٹ سے سالٹ اور پانی بناتے ہے  
C. اس کے آئی محلوں سے الیکٹرک گرنٹ گرےے بناتے ہے  
D. اس کا ذائقہ ترش ہو گا

106 ہزاروں امیلتو ایسٹ پولیمرائز ہو کر بناتے ہیں

- A. کاربوبائیٹریٹس  
B. پروٹینز  
C. پلٹز  
D. وٹامن

107 لاطینی زبان میں ایسٹس کا مطلب ہے۔

- A. میٹھا  
B. بے رائٹ  
C. نمکن  
D. کھا

108 بسمیلٹنگ پروسس میں کوک کی کم مقدار کی ضرورت ہوتی ہے، کیونکہ

- A. بہت زیادہ حرارت گیر عوامل ہے  
B. بہت زیادہ حرارت را عوامل ہے  
C. بہت تیز عوامل ہے  
D. بہت اپستہ عوامل ہے

109 ایکوئی لبریم کی حالت میں کتنی صورتیں ممکن ہیں۔

- A. 1  
B. 2  
C. 3  
D. 4

110 الکوحل کا فنکشن گروپ ہے۔

- A. COOH-  
B. C = O.  
C. C-O-C  
D. OH

111 صلبین بنائے میں استعمال ہوتا ہے۔

- A. Pb(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>  
B. ZnCl<sub>2</sub>  
C. NaOH  
D. Fe(OH)<sub>2</sub>

112 پودے یورپا میں موجود نلڑوچن کس کی تیاری میں استعمال کرتے ہیں

- A. شوگر  
B. پروٹینز  
C. فیش  
D. DNA

113 لیوس ایسٹ بیس ری ایکشن کی پروٹکٹ ڈکٹ بلڈ بوتا ہے۔

- A. انیونک  
B. کوولینٹ  
C. میٹنک  
D. کو ارینٹ کوولینٹ

114 درج زیل میں سے کون سا پوا کا پلوٹیٹس نہیں ہے۔

- A. N<sub>2</sub>  
B. CO  
C. NO<sub>2</sub>  
D. O<sub>3</sub>

115 مندرجہ زیل میں سے کس میں ستارچ موجود نہیں ہوتی؟

- A. گا  
B. مکنی  
C. جو  
D. الو

116 پلٹز کے بلٹنگ بلاکس ہیں۔

- A. فیٹی ایسٹ  
B. کاربوبائیٹ  
C. منزل ایسٹ  
D. الکوحل

117 تقریباً کتنی ایسٹلین کی معمولی مقدار کول گیس میں پانی جاتی ہے۔

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

118 ھوٹو کلپی کی مشین کے قریب ناگوار بیبو محسوس ہونے کی وجہ ہے۔

- A. H<sub>2</sub>S  
B. SO<sub>2</sub>  
C. O<sub>3</sub>  
D. O<sub>2</sub>

119 کون سا پلومنٹ کارکردگی ایگز اسٹ گیز میں نہیں پلایا جاتا؟

- A. CO  
B. O<sub>3</sub>  
C. NO<sub>3</sub>  
D. SO<sub>2</sub>

120 انیونک کمپاؤنٹ کس وجہ سے پانی میں سولیبل ہیں۔

- A. پلٹنچ و چن پلٹنچ  
B. آن-ڈائی پول فورسز  
C. ڈائی پول فورسز ڈائی پول فورسز  
D. ڈائی پول فورسز ایٹھ یو سڈ ڈائی پول فورسز

121	لیوس ایسٹ بیس ری ایکشن کی پروڈکٹ اٹکٹ میں کونسا بلڈ ہوتا ہے؟	D. جوہریت C. مثلاً D. کو آرٹینیٹ کو ویلنٹ بلڈ
122	لفظ ملخوذ ہے۔	A. اردو سے B. انگریزی سے C. لاطینی سے D. یونانی سے
123	پانی میں موجود نقصان دہ بیکھیریا ختم کرنے کے لیے کونسی گیس استعمال کی جاتی ہے؟	A. آئیوٹین B. کلورین C. فلورین D. برومین
124	لاءِ آف ماس ایکشن کو پیش کیا:	A. جی-این-لیوس نے B. لوری نے C. اریپس نے D. گلڈ برگ اور ویگ نے
125	بamarے مسلز کی کریمپنگ سے کون حفاظت کرتے ہیں	A. کاربوبائیٹریٹس B. وٹامن C. لپٹر D. پروٹینز
126	سلفیورک ایسٹ کی زائد کنسٹریشن پر ایٹھاؤل کے آمیزہ کو حرارت پر گرم کرنے سے ایتھین تیار ہوتی ہے۔	A. $150^{\circ}\text{C}$ B. $180^{\circ}\text{C}$ C. $300^{\circ}\text{C} - 250^{\circ}\text{C}$ D. $450^{\circ}\text{C} - 400^{\circ}\text{C}$
127	دنیا کے پانی کا کتنے فیصد حصہ سمندری پانی پر مشتمل ہے۔	A. 67% B. 77% C. 87% D. 97%
128	مٹھے مکسجر ہے۔	A. CuO FeS B. FeO Cu2O C. Fes Cu2S D. FeO CuS
129	لانیز کا اخراج کہلاتا ہے $\text{Ca} + 2\text{Mg} \rightarrow \text{Ca}_2\text{Mg}_2$ اور واٹر بارٹیس کا سبب بنتے والے۔	A. عارضی سخت پانی B. مستقل سخت پانی C. واٹر سو فنکی D. بائیٹروجن بلنٹنگ
130	مندرجہ ذیل میں سے کونسی وجہ اووزون کے ختم کے لیے نہیں ہے؟	A. متعدد بیماریوں میں اضافہ B. فصلوں کی پیداوار میں اضافہ C. کاربن ڈائی اکسائیڈ کا اخراج D. کلوروفلورو کاربینز
131	درج ذیل میں سے کون سا دھونی کے طور پر استعمال ہوتا ہے؟	A. ایتھائل الکوحل B. ایتھائل اکسائیڈ C. ایتھائلین کلائیکول D. ڈائی ایتھائل ایتھر
132	ایکٹو ماس کو ظاہر کیا جاتا ہے:	A. { } B. [ ] C. ( ) D.
133	مونو سکر اٹ کاربن ایٹھر پر مشتمل ہوتے ہیں۔	A. 2 4 سے B. 4 8 سے C. 3 9 سے D. 5 10 سے
134	پانی میں موجود نقصان دہ بیکھیریا کو ختم کرنے کے لیے کون سی گیس استعمال کی جاتی ہے؟	A. آئیوٹین B. کلورین C. فلورین D. برومین
135	بنقراہیا تمام ایز کرافٹ اٹھے اٹھے ہیں۔	A. ٹریپوسفیٹ میں B. میزو سفیٹر میں C. سٹریپٹو سفیٹر میں D. تہر موسفیٹر میں
136	واٹل فورس تھپوری کو غلط ثابت کیا؟	A. جبل بن حیان نے B. ڈارون نے C. برزیلیں نے D. ویلنٹ نے
137	درج ذیل میں سے ایک نیچر میں نان - ریٹھیونگ ہے۔	A. گلوكورز B. فریکٹورز C. ستارچ D. سکروز
138	-کاربن قدرتی طور پر ہوتی ہے۔	A. ایک دھات B. ایک غیر دھات C. دھات نما D. مرکب

139 کسٹریشن کا عمل ہے

- A. محسن تکمیل  
B. سپریٹگ تکمیل  
C. بواننگ تکمیل  
D. کولنگ تکمیل

140 پیش کو مارنے کے لئے استعمال ہونے والے کیمیکلز پیشی سالٹر کہلاتے ہیں۔ یہ کون سے کیمیکلز ہیں

- A. خطرناک ان آرگینگ کیمیکلز  
B. خطرناک آرگینگ کیمیکلز  
C. مفید ان آرگینگ کیمیکلز  
D. مفید آرگینک کیمیکلز

141 آج تک معلوم ہونے والے ایلیمنٹ کی کل تعداد ہے

- A. 140  
B. 118  
C. 90  
D. 10

142 خوراک کو محفوظ بنانے کے لئے کس ایسٹ کو استعمال کیا جاتا ہے

- A. سلفورک ایسٹ  
B. نلتھرک ایسٹ  
C. بیزونڈک ایسٹ  
D. بلائیٹرو کلورک ایسٹ

143 درج ذیل میں سے کسے پولیمر انڈر کرنے سے بیزین بتا بے؟

- A. اینہین  
B. اینہین  
C. مینہین  
D. اینہاں

144 مندرجہ زیل میں سے پیٹشلنڈر و آکسی ایلٹھی بلڈر کو نہیں بتا بے

- A. ستارچ  
B. گلورکز  
C. فرکٹز  
D. سکروز

145 ایکوئی لیریم حالت میں جب ری ایکشن مزید اگے نہیں بڑھ رہا ہوتا ہے

- A. ایکوئی لیریم کو نہیں  
B. ڈانٹامک ایکوئی لیریم  
C. سٹیٹک ایکوئی لیریم  
D. سمپل ایکوئی لیریم

146 مرکری پوانزنگ باعث بتی ہے

- A. نیورولو جیکل خراہی  
B. بائی الٹا پریشر  
C. گردون کی خراہی  
D. گیسٹرو

147 کول تار کے سیاہ رنگ کا ویسٹ کہلاتا ہے

- A. پیٹ  
B. لگائیٹ  
C. پیچ  
D. میٹ

148 زمین سے خارج ہونے والی انفار ایڈریڈی ایشنر کس میں جذب ہوتی ہے

- A. H<sub>2</sub>O اور CO<sub>2</sub>  
B. O<sub>2</sub> اور N<sub>2</sub>  
C. N<sub>2</sub> اور CO<sub>2</sub>  
D. CO<sub>2</sub> اور O<sub>2</sub>

149 روپسیل ری ایکشن کی خصوصیت ملسوائے ایک کے ہوتی ہے

- A. پروڈکٹس دوبارہ ری ایکشن نہیں بتا  
B. یہ کبھی ٹکیل تک نہیں پہنچتا  
C. بہ دونوں اطراف میں واقع ہوتے ہیں  
D. ان میں ایکشن اور پروڈکٹس کے درمیں دو قیمت ہوتے ہیں

150 میزو سفیر 50 کلو میٹر..... تک پہلا بوا ہے

- A. کلومیٹر 50  
B. کلو میٹر 12  
C. کلو میٹر 85  
D. کلو میٹر 60

151 زمین کی سطح کے بالکل اوپر کون سلسیفیر ہے

- A. مزو سفیر  
B. سرٹیفی سفیر  
C. تھرموسفیر  
D. تروپوسفیر

152 ایک ایسٹ اور بیس کے درمیان ری ایکشن سے بتا بے

- A. سالٹ اور یانی  
B. سالٹ اور گیس  
C. سالٹ اور ایسٹ  
D. سالٹ اور بیس

153 کون سی کیس اتماسفیر میں نہیں ہے؟

- A. نائلر جن  
B. بیبلی  
C. اکسین  
D. کاربن ڈائی اکسائیڈ

154 جسے ایمرجنسی کی صورت میں جسم کو انرجی سیلانی کرنے کے لئے محفوظ ذخیرہ ہوتے ہیں

- A. پروٹین  
B. وٹائنز  
C. کاربوبیٹریٹس  
D. لپٹر

155 کلپر کی کچ دھات کی کسٹریشن کا طریقہ ہے

- A. روٹنگ  
B. فرانٹھے فلاؤٹن پرووسن  
C. گریوٹی سپریٹن  
D. الیکٹریٹک سپریٹن

156 پوٹشیم فیروساتنائیٹ ہے ایک

- A. نارمل سالٹ  
B. مکٹ سالٹ  
C. نارمل سالٹ  
D. مکٹ سالٹ

- 157 لیوس کے نظریے کے مطابق ایسٹ ایک ایسی شے ہے جو پروٹن دے سکتا ہے  
 A. الیکٹران کا پیر دے سکتا ہے  
 B. پرٹن قبول کر سکتا ہے  
 C. گلائٹر کا پیر قبول کر سکتا ہے  
 D. الیکٹران کا پیر قبول کر سکتا ہے
- 158 مندرجہ زیل میں سے کونسا کرستلان ٹھوس ہے؟  
 A. گلکریز  
 B. سٹارچ  
 C. سیلولوز  
 D. گلائٹر کو جن.
- 159 ایسٹرین کی وجہ سے عمارتوں کی نقصان پہنچتا ہے کیونکہ، یہ مندرجہ زیل میں سے کس سے ری ایکٹ کرتی ہے  
 A. کلسمیم سلفیٹ  
 B. کلسمیم نیٹریٹ  
 C. کلسمیم کاربونیٹ  
 D. کلسمیم آگریلیٹ
- 160 ایسٹ کاربونٹ کے ساتھ ری ایکشن کر کے کون سا پراٹکٹ نہیں بناتے؟  
 A. سالٹ  
 B. پائی  
 C. کاربن ڈائی اکسالیٹ  
 D. پانیروجن گیس
- 161 <Qc >Kc ری ایکشن ہوتا ہے  
 A. فارورڈ  
 B. ریورس  
 C. ایکوئی لیمیم کی حالت میں  
 D. کوئی نہیں
- 162 برونسٹ اور لوری نے ایسٹ اور بیسٹ کا نظریہ کب پیش کیا؟  
 A. 1913ء  
 B. 1923ء  
 C. 1933ء  
 D. 1943ء
- 163 ایٹمو سفیر میں ناشروجن کی فی صد مقدار ہے:  
 A. 20.94%  
 B. 78.09%  
 C. 0.93%  
 D. 0.03%
- 164 اوزون کی ریجن میں بتاتی ہے؟  
 A. ٹریوسفیر  
 B. سٹریوسفیر  
 C. میسو سفر  
 D. تھرموسفیر
- 165 بیکٹیریا اور حرارت کے عمل سے پویوں کو کوئلہ میں تبدیل بونا کیا کہلاتا ہے  
 A. کاربونیٹین  
 B. کلٹی نیشن  
 C. پانڈروجیبیشن  
 D. کریکنگ
- 166 ایٹموسفیر ماس کا تقریباً 99 فی صد کس میں موجود ہے؟  
 A. کلومیٹر 30  
 B. کلومیٹر 35  
 C. کلومیٹر 15  
 D. کلومیٹر 11
- 167 ناشروجن اور اکسیجن ایٹموسفیر کا کتنے فیصد بناتی ہے؟  
 A. 69%  
 B. 79%  
 C. 89%  
 D. 99%
- 168 ان پانیروکاربنز میں سے کون سا برومین کے ایکسولوشن پر کوئی اثر نہیں کرے گا؟  
 A. CH4  
 B. C10H20  
 C. C2H4  
 D. C2H2
- 169 C7-C10 والے پترولیم فریکشن کا نام ہے  
 A. پترولیم گیس  
 B. پترولیم ایتھر  
 C. گسوسن  
 D. کبروسین ائل
- 170 مندرجہ زیل میں سے کون سا تبادلہ کاری ایکشن ہے  
 A. الکنیز کی بلوجیشن  
 B. الکنیز کی بلوجیشن  
 C. الکنیز کی برومیشن  
 D. الکنیز کی بلوجیشن
- 171 چالکوپانیٹ کس کی اور ہے  
 A. کلپر  
 B. سلور  
 C. ائرن  
 D. ایلومنیم
- 172 کروڑ ائل کو فرنس میں کس ٹیپریچر تک گرم کیا جاتا ہے  
 A. 300°C  
 B. 350°C  
 C. 400°C  
 D. 450°C
- 173 ذمین پر موجود پانی کا کتنے فیصد پنے کے قابل ہے؟  
 A. 2.0 %  
 B. 0.2%  
 C. 0.02%  
 D. 5.0%  
 E. ایک یا انہیں کی طرح

میتھا ل بیوٹنولٹ کی بدبو بوئی سے:

- A. ایک الیل کی طرح  
B. ایک سنگرہ کی طرح  
C. ایک لیموں کی طرح  
D. ایک دلچسپی کی طرح

ان میں سے کون سا الکلن ہے:

- A.  $C_2H_2$   
B.  $C_2H_2O$   
C.  $C_2H_4$   
D.  $C_6H_6$

کیمکلز کا باشہ کس ایسٹ کو کہا جاتا ہے:

- A. سلفورک ایسٹ کو  
B. نانٹک ایسٹ کو  
C. بائیٹرو کلورک ایسٹ کو  
D. ایسٹک ایسٹ کو

بیس وہ شے ہے جو ایسٹ کو نیوتل کرتی ہے ان میں سے کون سا کمپاؤنڈ نہیں:

- A. ایکوئس امونیا  
B. سوکیم کلریٹ  
C. سوٹیم کاربونیٹ  
D. کیلسلیم اکسالٹ

پانی نان لیونک کمپاؤنڈ کو کس وجہ سے حل کر سکتا ہے؟

- A. آن فورس  
B. آن پول فورس  
C. ڈائی پول فورس  
D. بائیٹرو جن پانٹنگ

کاربن ایٹم کی چین بنائے کی صلاحیت کو کہتے ہیں

- A. انسو مرزم  
B. کٹنی تینس  
C. ریزو نینس  
D. کنکنیشن

کاربوبائلریٹس فوٹوستہیپر کے زرعے پودوں میں تیار ہوتے ہیں، اس عمل کے لیے مندرجہ ذیل میں کس کی ضرورت نہیں ہوتی؟

- A.  $CO_2$   
B. سورج کی روشنی کی موجودگی  
C.  $O_2$   
D. کوروفل

پانی ایک ہے:

- A. مضبوط الیکٹریٹ لائٹ  
B. نان الیکٹریٹ لائٹ  
C. کمزور الیکٹریٹ لائٹ  
D. نیجرل کمپاؤنڈ

ہر زندہ سیل کا لازمی جز ہے:

- A. نیو کلک ایسٹ  
B. انزانم  
C. پلٹر  
D. سیل وال

ڈنتمامک ایکوئی لبریم کی حالت میں:

- Rی ایکشن اگے بڑھنے سے رک چاتا ہے  
Rی ایکٹنیشن اور پروڈکٹس کی مقداریں برابر  
سوئی بین  
فارورڈ اور ریورس Rی ایکشن کا ریٹریٹ برابر  
ہوتا ہے  
Rی ایکشن مزید ریورس نہیں ہوتا

مندرجہ ذیل میں سے کون سا سٹیپیٹک فائز ہے:

- A. کلٹن  
B. وول  
C. نالیلن  
D. سلک

بیضہ کی وجہ ہے:

- A. پروٹوزوا  
B. والریس  
C. بیکٹریا  
D. فجنی

کون سی گیس زمین کی سطح کو اٹراونٹ ریڈی ایشن سے محظوظ رکھتی ہے؟

- A. CO  
B.  $CO_2$   
C.  $O_3$   
D. N<sub>2</sub>

مندرجہ ذیل میں سے کون سا بوا کا پلوٹنٹ نہیں ہے:

- A.  $CO_2$   
B. CO  
C. NO<sub>2</sub>  
D. O<sub>3</sub>

ایشیان کی اکسیڈین کا آخری پروڈکٹ کوشا ہے:

- A. اگرالک ایسٹ  
B. گلانی کول  
C. گلانی آکل  
D. ان میں سے کوئی نہیں

کاربن مونو اکسائیڈ بمارے لیے نقصان دہ ہے کونکہ یہ

- پیموگلین کی اکسیجن پینچے کی صلاحیت کم  
کریتی ہے  
یہ خون کو جمنے میں مدد نہیں ہے

بیسٹر کا زانفہ ہوتا ہے

- A. کرزا  
B. میٹھا  
C. کھٹا  
D. نمکن

فریکنٹل شیٹنیشن اور ٹیٹر کٹ شیٹنیشن

- A. فریکنٹل شیٹنیشن  
B. ٹیٹر کٹ شیٹنیشن

191	بُوا ہی عدم ہی موجودی میں ہونہ ہو انتہائی بلند تپریچر پر درم ہلاتا ہے	C. کاربوناتزشن D. کلٹی نیشن
192	مندرجہ زیل میں سے وثامن میں سے کون سا پائی میں سولیل بوتلے	A. A وثامن B. C وثامن C. D وثامن D. E وثامن
193	-گرین بالوس ایفکٹ نہیں ہے .....	A. فود جیز میں اضافہ B. ائموسیفریک تپریچر میں اضافہ C. سمندر کی تہہ میں اضافہ D. سیلان کے خطرات میں اضافہ
194	پودے استعمال کرتے ہیں	A. کاربن ڈائی اکسائیڈ B. اکیجن C. نالروجن D. سلفر
195	سوئمنگ پول کو کس پروسس سے صاف کیا جاتا ہے	A. بلیٹروجنسن B. برڈی نیشن C. کلریشن D. نالتریشن
196	:ایٹھلیٹر کو تقسیم کیا گیا ہے	A. ریجن 3 B. ریجن 4 C. ریجن 5 D. ریجن 6
197	بزاروں امیکن ایسٹ پولیمرائز کو کر بناتے ہیں	A. کاربوبائلریشن B. پریشن C. لپڑ D. وثامن
198	ایسٹ رین میں موجود کون سی میٹل مجہلوں کے گلز کو بند کر کے آبی زندگی کو متاثر کرتی ہے؟	A. لیٹر B. کروم C. ایلومنیم D. مرکری
199	حطاقور بیسک سلوشن میں لتمس کا رنگ بوجاتا ہے	A. پلا B. نیلا C. سرخ D. بے رنگ
200	لیڈ سٹوریج بیٹری میں بطور الکٹرولائٹ استعمال ہونے والا تیزاب ہے	A. فارمک ایسٹ B. سٹرک ایسٹ C. پورک ایسٹ D. سلفورک ایسٹ
201	ایسٹ میٹلز کی صفائی کھالوں کو رنگتے اور پرستشگ انشرٹریز میں استعمال ہوتا ہے:	A. H2SO4 B. HNO3 C. CH3COOH D. HCl
202	سورج کی مدهم روشنی کی موجودگی میں میٹھین کی پبلو جینشن کس طرع ہوتی ہے	A. جانک صرف ایک مرحلے میں B. ایک کرہے میں ابستگی سے C. چار مراحل کی سیریز میں D. نیزی سے دو مراحل میں
203	-کون سا ڈائی سکرائیڈ ہے	A. گلوبکر B. فریکٹر C. سکروز D. سٹارچ
204	سیکٹریا اور حرارت کا عمل سے مردہ پوتوں کا کونہ میں تبدیل ہونا کہلاتا ہے	A. کاربوناتزشن B. کلٹی نیشن C. بلیٹروجنسن D. کریکٹگ
205	-ایسٹ میٹل سلفائیڈ کے ساتھ ری ایکٹ کر کے جو گیس خارج کرتے ہیں	A. اکیجن B. نالروجن C. بلیٹروجن سلفائیڈ D. بلیٹروجن اکسائیڈ
206	بچ کس کا سیاہ ویسٹ ہے؟	A. کوک کا B. کول تار کا C. کونہ کا D. کونہ گیس کا
207	شروع میں ریورس ری ایکشن کا ریٹ ہوتا ہے	A. اسٹنٹ B. درمیانہ C. پت تیز D. کم
208	مندرجہ زیل میں سے کون سا پلوٹیٹ کور کی است گیسز میں نہیں پایا جاتا؟	A. CO B. O3 C. NO2 D. SP2

209 -ری و رسیل ری ایکٹن کو ظاہر کرتا ہے

- A.  $\square$   
B.  $\leftarrow$   
C.  $\Leftrightarrow$   
D.  $\equiv$

210 بڑولیم کوریفانٹ کیا جاتا ہے؟

- A. ٹیٹھ کٹشیشن  
B. فریکنٹل ٹیٹھیشن  
C. سپیل ٹیٹھیشن  
D. ڈرائی ٹیٹھیشن

211 ایکروی لبریم کو صرف حاصل کیا جاسکتا ہے:

- A. بڑے سسٹم میں  
B. چھوٹے سسٹم میں  
C. کہاں سسٹم میں  
D. پند سسٹم میں

212 میٹھے کا کیمیکل فارمولہ ہوگا:

- A.  $\text{Cu}_2\text{S} \cdot \text{FeS}$   
B.  $\text{Cu}_2\text{S}$   
C.  $\text{Cu}_2\text{O}$   
D.  $\text{FeS}$

213 مندرجہ ذیل میں سے کون سا سخت ترین کوئلہ ہے

- A. پیٹ  
B. لگلیٹ  
C. بجیو مینیس  
D. ایشہر اسائیٹ

214 کلپر کی کنسٹریشن کا طریقہ ہے

- A. کلپیس نیشن  
B. روشنگ  
C. فرائٹھ فاؤنٹن  
D. ٹسٹریشن

215 بیٹھوں اور دانتوں کے خراب ہونے کی وجہ کون سی بیماری ہے؟

- A. فلوروسیس  
B. بیٹھلٹس  
C. بیضہ  
D. برقلان

216 تمپریجر میں تبدیلی کی بنا پر ایتموسفر کو کتنے ریجنز میں تقسیم کیا گیا ہے؟

- A. چار  
B. تین  
C. دو  
D. ایک

217 منرل ایسٹ نہیں ہے

- A.  $\text{HCl}$   
B.  $\text{CH}_3\text{COOH}$   
C.  $\text{H}_2\text{SO}_4$   
D.  $\text{HNO}_3$

218 درج ذیل میں سے کونسا ایک لوس بیس ہے

- A.  $\text{BF}_3$   
B.  $\text{H}^+$   
C.  $\text{NH}_3$   
D.  $\text{Ag}^+$

219 پالیٹک ایسٹ کا فارمولہ ہے

- A.  $\text{C}_{15}\text{H}_{36}\text{COOH}$   
B.  $\text{C}_{17}\text{H}_{35}\text{COOH}$   
C.  $\text{C}_{16}\text{H}_{32}\text{COOH}$   
D.  $\text{C}_{15}\text{H}_{31}\text{COOH}$

220 ڈائی کلورو میتھین سورج کی مدهم روشنی میں پیلو جینز کے ساتھ ری ایکٹ کر کے بناتی ہے

- A. کاربن ٹیٹرا کلورائیٹ  
B. کلورو فلام  
C. کلورو مینیٹن  
D. ری ایکٹن نہیں کرنی

221 ایسٹرین میں موجود کون سامیٹل مچھلیوں کے گاز کو بندے کر کے آبی زندگی کو متاثر کرتا ہے

- A. لیٹ  
B. کرومیم  
C. مرکری  
D. ایلو مینیم

222 کس و تامن کی کمی کی وجہ سے نالت پلانٹس کی بیماری ہوتی ہے

- A. و تامن اے  
B. و تامن ای  
C. و تامن سی  
D. و تامن ڈی

223 گلڈ برگ اور ویگ نے لاے اف ماس ایکشن پیش کیا

- A. 1889ء  
B. 1878ء  
C. 1869ء  
D. 1859ء

224 ایسٹر کاربو نیٹس کے ساتھ ری ایکٹن کر کے مندرجہ ذیل میں سے کونسا پر ایکٹ نہیں بناتے؟

- A. سالٹ  
B. پلٹی  
C. کاربن ڈائی اکسائٹ  
D. بلڈر جن

225 آرپینس نے ایسٹ اور بیسیز کا نظریہ پیش کیا

- A. 1878ء  
B. 1786ء  
C. 1787ء  
D. 1790ء

226 چی ایچ ویلو تعديلی سلوشن کی پیشہ ہوتی ہے

- A. سات سے کم  
B. سات سے زیادہ  
C. سات کے برابر

- 227 کون سا سیچوریٹیڈ کاربن بے A. C2H4  
B. C2H6  
C. C4H8  
D. C3H12
- 228 -والے پترولیم فریکشن کا نام بے A. پترولیم گنی  
B. پترولیم ایتھر  
C. پترول  
D. کبروسین آئل
- 229 -الکائل ریٹیکل کا جنرل فارمولہ بے A. CnH<sub>2n+1</sub>  
B. CnH<sub>2n-1</sub>  
C. CnH<sub>2n-2</sub>  
D. CnH<sub>2n+2</sub>
- 230 پانی کی مندرجہ ذیل خصوصیات میں سے کوئی پونوں میں پانی کے اوپر چڑھنے کی زمد دار ہے؟ A. خاص بیٹ کیسٹی  
B. سرفیس ٹینشن  
C. بہترین سولوینٹ ایکٹن  
D. کلیبری ایکٹن
- 231 ایسے ری ایکٹنر جن میں ری ایکٹنس اور پروڈکٹس میں مقداریں کافی ہو تو ان کی ایکوی لبری حالت میں کی بہت چھوٹی ویلو بوتی ہے A. Kc  
B. کی ویلو بڑی بوتی ہے  
C. Kc کی ویلو درمیانی ہوتی ہے  
D. ان میں سے کوئی نہیں
- 232 جب ایسٹلین پرومودائر کے ساتھ ایکٹ کرتی ہے تو اس کا سرخ بھورا رنگ تبدیل ہوتا ہے A. سرخ  
B. سیز من  
C. والٹ من  
D. ختم بوجوتا ہے
- 233 ثیٹ جنٹ میں سے کون سے سالٹس کی موجودگی کی وجہ سے پانی میں الجی کی گروٹھ تیز ہوتی ہے A. کاربونیٹ سالٹس  
B. سلیونک ایسٹ سالٹس  
C. فلسفیٹ سالٹس  
D. سلیٹ سالٹس
- 234: پتروپوسفیر کے ایم اجزاء بیس A. کاربن ڈائی اکسائید اور آرگون  
B. نکتروجن اور اکسیجن  
C. آرگون اور اکسیجن  
D. کاربن ڈائی اکسائید اور اکسیجن
- 235: مینہن کی پیلوجنینش سے کون سا کمپاؤنڈ نہیں ہوتا ہے A. کلوروفارم  
B. کاربن تیٹرا کلورایڈ  
C. کلورومینہن  
D. کاربن بلیک
- 236 فربٹھ فلوئین پریسیس کس بنیاد پر کیا جاتا ہے؟ A. ٹینٹی کی بنیاد پر  
B. کسٹریشن کی بنیاد پر  
C. ٹیٹھنگ کی بنیاد پر  
D. کونی نہیں
- 237 مندرجہ ذیل میں سے ڈائریا سبب ہوتی ہے A. پیچیش  
B. بیضہ  
C. کرپوپورٹیم  
D. تائیفینڈ
- 238: گلوكوز اور فرکٹوز ہوتے ہیں A. ٹرائی اوسز  
B. ٹریٹا اوسز  
C. بیکٹر اوسز
- 239 سطح سمندر پر پانی کا بولانڈ ہوتا ہے؟ A. ڈگری سیٹی گریڈ 0  
B. ڈگری سیٹی گریڈ 98  
C. ڈگری سیٹی گریڈ 100  
D. ڈگری سیٹی گریڈ 110
- 240 ایک ایسٹ اور بیس کے درمیان ری ایکٹن سے بتا سے A. سالٹ اور والٹ  
B. سالٹ اور گنی  
C. سالٹ اور ایسٹ  
D. سالٹ اور بیس
- 241: ایکٹوز اور میٹوز ہوتے ہیں A. مونو سکرانٹر  
B. ٹائی سکر لائز  
C. ٹرائی سکر لائز  
D. ٹیٹھرا سکر لائز
- 242 کیمسٹری کی وہ شاخ جو بیلٹرو کاربنز اور ان کے ٹیپیویٹز کا مطالعہ کرتی ہے کہلاتی ہے A. ان ارگنیک کیمسٹری  
B. ارگنیک کیمسٹری  
C. فریکل کیمسٹری  
D. تجربیاتی کیمسٹری
- 243 ٹیٹا بولانڈ کی ڈی بیلو جنینش سے اسٹلین ہوتی ہے جو ری ایکٹن مندرجہ ذیل میں سے کس کی موجودگی ہوتی ہے A. سوٹھیم منٹل  
B. ڈنک منٹل  
C. میلنیشیم میٹل  
D. پوٹاشیم میٹل
- 244 مندرجہ ذیل میں سے کس گیس کی بیٹ جذب کرنے کی صلاحیت زیادہ ہے؟ A. O<sub>2</sub>  
B. N<sub>2</sub>  
C. CO

- 245 مندرجہ زیل میں سے کون سی خصوصیت مونوسکرائٹر میں سے نہیں پائی جاتی؟  
 A. سفید کرسٹالائن ٹھوں  
 B. پانی میں سولیپ  
 C. بلٹرو لائز اپیل  
 D. قدرتی طور پر ریٹیو سنگ
- 246 پلی کی سرفیس ٹینشن ہوتی ہے  
 A. بہت کم  
 B. درمیانی  
 C. بہت زیادہ  
 D. صفر
- 247 الکینز کے نامکمل جانے سے پیدا ہوتی ہے  
 A. صرف کاربن ڈائی اکسائیڈ  
 B. صرف کاربن مونو اکسائیڈ  
 C. کاربن مونو اکسائیڈ اور کاربن ٹیلیک  
 D. کاربن اکسائیڈ اور کاربن ٹیلیک
- 248 کون سا لیوس بیس ہے؟  
 A. +H  
 B. NH<sub>3</sub>  
 C. BF<sub>3</sub>  
 D. AlCl<sub>2</sub>
- 249 پیچ کا سیاہ ویسٹ ہے  
 A. کوک کا  
 B. کول تار کا  
 C. کوئلہ کا  
 D. کوئلہ گیس کا
- 250 ایسٹ کا زانہ ہوتا ہے  
 A. کڑوا  
 B. میٹھا  
 C. کھٹا  
 D. نمکن
- 251 کون سا ایک پیتا بلٹروکسی کیتوں ہے؟  
 A. سکروز  
 B. گلوکوز  
 C. فریکٹوز  
 D. لیکٹوز
- 252 زمین کا اٹھوسفر کس کی وجہ سے گرم بورتا ہے  
 A. SO<sub>2</sub>  
 B. O<sub>3</sub>  
 C. CO  
 D. CO<sub>3</sub>
- 253 الکلتزر کا جنرل فارمولہ ہے  
 A. C<sub>n</sub>H<sub>2n-2</sub>  
 B. C<sub>n</sub>H<sub>2n+2</sub>  
 C. C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub>  
 D. C<sub>n</sub>H<sub>2n-1</sub>
- 254 انسانی جسم میں پائی تقریباً فی صد ہے  
 A. 60%  
 B. 50%  
 C. 70%  
 D. 80%
- 255 کس تبدیلی کے طریقہ کو کاربونلائزین کہتے ہیں  
 A. کوئلہ کی کول تار میں  
 B. لکڑی کی کولہ میں  
 C. لکڑی کی کول تار میں  
 D. کول تار میں
- 256 مندرجہ زیل میں کون سے گروپس میں اکسیجن کے دونوں اطراف میں کاربن ایٹمز جڑے ہوئے ہیں  
 A. ایسٹر  
 B. کیٹن  
 C. ایٹر  
 D. ایلانٹی بلڈز
- 257 فکشن گروپ ..... میں نہیں پایا جاتا ہے  
 A. ایلانٹی بلڈز  
 B. ایسٹر  
 C. کاربائلک ایسٹر  
 D. الکھلز
- 258 آبی پودوں اور جانوروں کی زندگی کا انحصار پائی میں حل شدہ کس گیس کی کنسٹریشن پر ہوتا ہے  
 A. نیتروجن  
 B. اکسیجن  
 C. پائیروجن  
 D. کاربن
- 259 سوڈا لام کی آمیزش ہے  
 A. NaOH اور CaO  
 B. NaOH اور CaCl<sub>2</sub>  
 C. CaO اور Ca(OH)<sub>2</sub>  
 D. KOH اور CaCl<sub>2</sub>
- 260 Kc جب ویلیو بہت زیادہ ہو تو اس کا مطلب ہے  
 A. ری ایکشن ایکوئی لبریم کی حالت میں ہے  
 B. ری ایکشن کچھ دیر بعد مکمل ہوگا  
 C. ری ایکشن تقریباً مکمل ہونے والا ہے  
 D. ری ایکشن کبھی مکمل نہیں ہوگا
- 261 کون سا ثراٹی گلیسرائٹ ہے؟  
 A. کاربوبٹس  
 B. پروپیٹن  
 C. بلٹر  
 D. وٹامن
- 262 ..... معدہ  
 A. جگر  
 B. معدہ

سومور سیجسو سیم سے مس حصے میں جب بوب ہے۔

**چھوٹی آنٹ**  
C. بڑی آنٹ  
D.

263      الکیز کو الکوحلز سے کس پروسس کے تحت تیار کیا جاتا ہے؟

- A. ڈی بلٹرو جیشن  
B. ڈی پیلو جیشن  
C. ڈی پلائریشن  
D. ڈی بلٹرو پیلو جیشن

264      ان میں سے کون سا آن سالٹ میں نہیں ہوتا۔

- A. میٹلک کیٹان  
B. نان میٹلک اینان  
C. بیس کے اینان  
D. ایسٹ کے اینان

265      بلیٹر کا پر تقریباً خالص بوجا۔

- A. 70%  
B. 80%  
C. 90%  
D. 98%

266      ڈالنا مک ایکوئی لبریم کی حالت میں

- A. ری ایکشن اگے بڑھنے سے رک جاتا ہے  
B. بے رنگ  
C. فاردر ڈاور ریورس ری ایکشن کا ریت برابر ہوتا ہے  
D. ری ایکشن مزید ریورس نہیں ہوتا

267      کاربوبائیٹریشن کا جنرل فارمولے ہے:

- A.  $\text{Cn}(\text{H}_2\text{O})_n$   
B.  $\text{Cn}(\text{H}_2\text{O}_2)_n$   
C.  $\text{C}_6(\text{H}_2\text{O})_6$   
D.  $\text{Cn}(\text{H}_2\text{O}_3)_n$

268      سنتھیٹک فائبر ہے

- A. کائٹن  
B. وول  
C. نالپلن  
D. سلک

269      ان میں سے کوئی ایک بیماری کے خلاف بماری حفاظت کرتا ہے:

- A. کاربوبائیٹریشن  
B. لیپٹر  
C. پروتینز  
D. تمام آپشنز

270      کونسی گیس گرین بازوں کی دیواروں کی طرح عمل کرتی ہے؟

- A. CO  
B. O<sub>2</sub>  
C. N<sub>2</sub>  
D. CO<sub>2</sub>

271      مندرجہ ذیل میں کونسی پترولیم کی فریکشن نہیں ہے

- A. کروسین آن  
B. کیزول آن  
C. الکھل  
D. پشوول

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

- A. کیتو گروپ  
B. اینھر گروپ  
C. ایلانک گروپ  
D. ایسٹر گروپ

273      طاقتوں ایسٹک سلوشن میں لٹمس کا رنگ بوجاتا ہے

- A. سرخ  
B. نیلا  
C. بیلا  
D. بے رنگ

274      ٹیمپریری بارٹیس کو کون سا سالٹ ڈال کر ختم کیا جاتا ہے؟

- A. ان بجا چونا  
B. جیھاوا جونا  
C. چونے کا پتھر  
D. چونے کا بادی

275      ٹوٹر اف کرستلائزیشن زمہ دار ہے

- A. کرسٹل کے میٹلک پوانٹ کا  
B. کرسٹل کے بوانٹک پوانٹس کا  
C. کرسٹل کے شکل کا  
D. کرسٹل کے ٹرانزیشن پوانٹ کا

276      پانی کی بیٹھ کیپیٹی پتھروں سے زیادہ ہے

- A. 2 گا  
B. 5 گا  
C. 6 گا  
D. 4 گا

277      درج ذیل میں سے کون سا ایسٹ نہیں ہے

- A. AlCl<sub>2</sub>  
B. BF<sub>3</sub>  
C. NH<sub>3</sub>  
D. +H

278      سسڑک ایسٹ کا قدرتی طور پر پلا جائے والا سورس ہے

- A. بسی مکین  
B. فیش  
C. لیمون  
D. پٹھا بوا دودھ

279      ائرن اور سٹیل کی ساخت کس سے تباہ ہوتی ہے

- A. کاربن مونو اکسالٹ  
B. سلفر ڈائی اکسالٹ  
C. میتین  
D. کاربن ڈائی اکسالٹ

280	چالکو پارٹی.....کی اورز بے	A. آئرن B. ایلومنیم C. سلور D. کپر
281	اگر تو ری ایکشن بوتا ہے $Q_c = K_c$	A. فارورڈ B. ریورس C. ایکوی لبریم کی حالت میں D. کوئی نہیں
282	کون سا پائیروکاربن برومین کے ایکوئس سلوشن پر اثر نہیں کرے گا۔	A. $CH_4$ B. $C_{10}H_{20}$ C. $C_2H_2$ D. $C_2H_4$
283	واٹر کرستالائزیشن کس کا زمہ دار ہے؟	A. کرستال کے میلانگ پوائنٹس کا B. کرستال کے بلنگ پوائنٹس کا C. کرستال کی اشکال کا D. کرستال کے ٹرانزیشن پوائنٹ کا
284	-مندرجہ زیل میں سے کون سی ریٹیوںسگ شوگر ہے	A. گلوبکر B. مائلز C. سکروز D. ستارج
285	-ایک مکمل ری ایکشن وہ ہے جس میں	A. تمام ری ایکٹنس پروڈکٹس میں تبدیل ہو جاتے ہیں B. آدھے ری ایکٹنس پروڈکٹس میں تبدیل ہوئے ہیں C. صرف 10% ری ایکٹنس پروڈکٹس میں تبدیل ہو جاتے ہیں D. زنک سلفٹ
286	-کمپلکس سالٹ کی مثال ہے	A. پوتاش ایم B. پوتاشیم فیروسالنیٹ C. سوڈیم فلسفیٹ
287	-کیروسین ائل میں کاربن کی کمپوزیشن ہے	A. $C_7-C_{10}$ B. $C_{10}-C_{12}$ C. $C_{13}-C_{15}$ D. $C_{15}-C_{18}$
288	بوروک ایسٹ پالا جاتا ہے	A. پیشاب B. فیش C. سیب D. انگور
289	الموسفرک ماس کا 75 فیصد حصہ پلے کتے کلومیٹر میں موجود ہے؟	A. 11 کلومیٹر B. 30 کلومیٹر C. 50 کلومیٹر D. 80 کلومیٹر
290	:ڈانٹامک ایکوی لبریم حالت پر	A. فارورڈ ری ایکشن کا ریٹ ≠ ریورس ری B. فارورڈ ری ایکشن کا ریٹ < ریورس ری C. فارورڈ ری ایکشن کا ریٹ = ریورس ری D. فارورڈ ری ایکشن کا ریٹ > ریورس ری
291	:الکنٹر کا جنرل فارمولہ ہے	A. $C_nH_n$ B. $C_nH_{2n}$ C. $2+C_nH_{2n}$ D. $2-C_2H_{2n}$
292	خاٹ بلاکٹس کی وجہ بتئی ہے	A. کی کمی B وثامن B. کی کمی A وثامن C. کی کمی E وثامن D. کی کمی D وثامن
293	-عمارتون اور مجسموں کے حسن اور چمک دمک کھوپینے کی وجہ ہے	A. آئرونٹ ریٹی ایشن B. کلوروفلورو کاربین C. ایسٹ رین D. انفاریٹ ریٹی ایشن
294	ٹیٹرا پیلایٹر کی ڈی پیلوجنیشن کس کی موجودگی میں ہوتی ہے؟	A. K B. Mg C. Na D. Zn dust
295	:اوزون بمارے لیے مفید ہے کونک	A. انفاریٹ ریٹی ایشن جذب کرتی ہے B. الٹراونٹ ریٹی ایشن جذب کرتی ہے C. کلوروفلور کاربن کو جذب کرتی ہے D. بوائی پلوٹینٹ کو جذب کرتی ہے

- A. مکسندگ تکنیک  
B. سپیر بیٹنگ تکنیک  
C. بوالنگ تکنیک  
D. کولنگ تکنیک

- A. 50%  
B. 60%  
C. 70%  
D. 80%

- A. بلیٹروجن  
B. اکسیجن  
C. سلف  
D. کاربن ڈائی اکسائیڈ

- A. 60%  
B. 70%  
C. 80%  
D. 90%

- A. جو بلین سے دانیں جانب واقع ہوتا ہے  
B. جس میں ری ایکٹن ری ایکٹ کر کے پھر وٹکس بناتے ہیں  
C. جو ابست ہوتا ہے  
D. جو پتدریج قیز ہوتا ہے

- A. پانی سے  
B. اتل سے  
C. بینزین سے  
D. پترول سے

- A. گلکوز  
B. فرکنڑ  
C. سٹارچ  
D. سکروز

- A. C6H6  
B. C4H8  
C. C4H10  
D. C4H12

- A. ثانیوفانیٹ  
B. پرفلان  
C. بیضہ  
D. بیٹلٹس

- A. الکنٹ  
B. الکنٹ  
C. الکنٹن  
D. ان میں سے کوئی نہیں۔

- A. CnH2n+2  
B. CnH2n-2  
C. CnH2n+1  
D. CnH2n

- A. کنٹیشن  
B. ٹرانسپورٹیشن  
C. کیلبری ایکٹن  
D. ایوبیوریشن

- A. Na Al(SiO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>  
B. KA(SiO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>  
C. LiA(SiO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>  
D. RbA(SiO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>

- A. پیگزابیٹرو اکسی ایلٹی بلٹ  
B. پیگزابیٹرو اکسی کیٹن  
C. پیٹنا بلٹرہ اکسی ایلٹی بلٹ  
D. پیٹنا بلٹرہ اکسی کیٹن

- A. کمپلکس سالٹ  
B. ٹیل سالٹس  
C. نارمل سالٹس  
D. مکنٹ سالٹس

- A. CO<sub>2</sub>  
B. O<sub>2</sub>  
C. NO<sub>x</sub>  
D. O<sub>3</sub>

- A. HI > HBr  
B. HBr > HI  
C. HCl > HBr  
D. HBr > HCl

- A. ری ایکٹن  
B. پروٹنکس

314 ا.  $Kc > Qc$  گربو تو ری ایکن بوجا

- A. کیمکل ایکوئی لبریم  
B. سینٹک ایکوئی لبریم  
C. پچھے کی جانب  
D. اگے کی جانب

315 -کپڑوں سے گریس کے داغ نکالنے کے لیے استعمال ہوتا ہے

- A. موئینم نائلریٹ  
B. ایلومنین بائیکرو اکسائیٹ  
C. موئینم بائیکرو اکسائیٹ  
D. ایلومنین کورائیٹ

316 پاکستان میں پوریا تیار کرنے کے تقریباً کتنے پونٹس ہیں

- A. 3  
B. 6  
C. 9  
D. 12

317 مندرجہ ذیل میں سے کونسا وائز پارٹیس کی وجہ بتا بے

- A. AL<sup>3+</sup>  
B. Mg<sup>2+</sup>  
C. Fe<sup>2+</sup>  
D. Na<sup>+</sup>

318 کون سا ایسٹ پہنچ بونے دو دہ میں پالا جاتا ہے:

- A. فارمک ایسٹ  
B. لیکٹک ایسٹ  
C. سشک ایسٹ  
D. بیوٹنک ایسٹ

319 مندرجہ ذیل میں سے کون سا آرگینگ کمپاؤنڈ کیسولین میں پالا جاتا ہے؟

- A. C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>  
B. C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>  
C. C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>  
D. C<sub>12</sub>H<sub>26</sub>

320 پانی نام آبیونک کمپاؤنڈ کو کس وجہ سے حل کر سکتے ہے

- A. آئن-آئن فورسز  
B. آئن-ڈائی پول فورسز  
C. ڈائی پول-ڈائی فورسز  
D. بلنڈرجن بائٹنگ

321 مارش گیس زیادہ تر مشتمل ہوتی ہے

- A. بیوٹن  
B. پروپین  
C. ایٹھین  
D. میٹھین

322 انٹروسفر ماس کا تقریباً 99 فیصد کس میں موجود ہے؟

- A. کلومیٹر 35  
B. کلومیٹر 36  
C. کلومیٹر 15  
D. کلومیٹر 16

323 فیول آئل میں کاربن ہوتی ہے

- A. C<sub>2</sub>-C<sub>10</sub>  
B. C<sub>15</sub>-C<sub>18</sub>  
C. C<sub>10</sub>-C<sub>14</sub>  
D. C<sub>10</sub>-C<sub>12</sub>

324 ٹھروپوسفر سے اوپر 50 کلومیٹر تک بلند لیفٹ کھلاتی ہے

- A. میزو سفر  
B. بائیٹر سفر  
C. نہر موسفر  
D. سترینو سفر

325 آئیوٹین کا رنگ ہوتا ہے

- A. سیاہ  
B. پیلا  
C. برد  
D. سیز

326 درج زیل میں سے کون سا وٹامن فیٹ سولیل ہے؟

- A. A وٹامن  
B. E وٹامن  
C. K وٹامن  
D. ہے تمام

327 مندرجہ ذیل میں سے کس میں پروٹین موجود نہیں ہے

- A. دالوں میں  
B. اگوں میں  
C. پھلوں میں  
D. انڈے میں

328 بیبلر پروسس میں استعمال ہونے والا کٹالست ہے

- A. نکل  
B. ائرن  
C. کلر  
D. زنک

329 جلیش پروٹین پائی جاتی ہے

- A. خون  
B. جلد  
C. دل  
D. بیٹیوں میں

330 جب الکینز اموئین سالٹس سے ری ایکٹ کرتی ہیں تو کونسی گیس خارج ہوتی ہے

- A. O<sub>2</sub>  
B. CO<sub>2</sub>  
C. H<sub>2</sub>  
D. NH<sub>3</sub>

331	ان میں سے کون سی پترولیم کی فریکشن نہیں ہے	B. بیزٹ ائل C. الکھل D. پترول
332	:اینہ انہ کیمیائی بوتے ہیں	A. لیٹر B. کاربوبائلریٹس C. پروپن D. وٹامن
333	-ٹیکن کا فارمولہ ہے	A. C4H12 B. C10H23 C. C10H8 D. C10H6
334	الکیز کے ساتھ باٹروجن کی ریکٹیوی کی ترتیب ہے	A. HI > HBr B. HBr > HI C. HCl > HBr D. HBr < HCl
335	-الکیز کا جزء فارمولہ ہے	A. CnH2n+2 B. CnH2n-2 C. CnH2n+1 D. CnH2n-1
336	کاربن ایٹم کی دوسرے کاربن ایٹم کے ساتھ لانگ جیز یارنگ بنائے کی صلاحیت کہلاتی ہے	A. بلڈروجینیشن B. کلرین C. کیٹی یشن D. پیلو جیشن
337	مندرجہ زیل میں سے کونسا سالٹ واٹر کو پرمائیٹ بارڈ بناتا ہے	A. Na2CO3 B. NaHCO3 C. Ca(HCO3)2 D. CaSO4
338	الکھل کا بولانگ پولینٹ کتے درجے سیٹی گریڈ ہے؟	A. 68 B. 78 C. 118 D. 128
339	ویجیٹیل ائل کی بلڈروجینیشن سے کیٹالسٹ کی موجودگی میں بنائی گئی میں تبدیل کیا جاتا ہے	A. Ni دھات B. Zn دھات C. Na دھات D. Fe2O3
340	گٹبرگ اور بیگ نے لا اف ماس ایکٹن کب پیش کیا	A. 1869 میں B. 1868 میں C. 1870 میں D. 1871 میں
341	چانی میں سولیل تمام متیلک اکسائیڈ..... خصوصیات رکھتے ہیں	A. نیزابی B. اسلی C. نیوٹرل D. ایمفوٹریک
342	کون سے کمپاؤنڈ دانتوں کو بیماریوں سے محفوظ رکھتے ہیں	A. فلورین کیواونٹ B. آئیوٹین کمپاؤنڈ C. کلورین کمپاؤنڈ D. برومین کمپاؤنڈ
343	فٹو سنتھیس کے عمل سے پیدا ہوتا ہے	A. ستارچ B. سیلولوز C. سکروز D. گلوكز
344	ٹمپریچر کی تبدیلی کی بناء پر اتموسفر کو کتنے ریجیز میں تقسیم کیا گیا ہے؟	A. MGN-G1)-15) B. MGN-G1)-14) C. MGN-G1)-13) D. MGN-G1)-12)
345	مندرجہ زیل میں سے کون سا بے زانہ ہوتا ہے	A. ستارچ B. گلوكز C. فرٹکز D. سکروز
346	بلسٹر کلپر کتے فیصد خالص ہوتا ہے	A. 95% B. 75% C. 100% D. 98%
347	بانیو گلائسیمیا کی وجہ ہے	A. زیادہ کولیسٹروول لیول B. کم کولیسٹروول لیول C. جسم میں کم شوگر لیول D. جسم میں زیادہ شوگر لیول
348	کس ٹمپریچر پر پانی کی ٹینسٹی زیادہ ہوتی ہے	A. ڈگری سیٹی گریڈ 0 B. 100 ڈگری سیٹی گریڈ 100 C. 4 ڈگری سیٹی گریڈ 4 D. -4 ڈگری سیٹی گریڈ -4

349 کیس کو خشک کرنے کے لیے کونسا سالٹ استعمال کریں گے؟

- A.  $\text{CaCl}_2$   
B.  $\text{NaCl}$   
C.  $\text{CaO}$   
D.  $\text{Na}_2\text{SiO}_3$

350 جب ویلیر بہت کم ہو تو یہ ظاہر کرتی ہے

- ایکوئی لمبیم کھی قائم نہیں ہوگا۔  
تمام ری ایکٹنٹس پر ڈکٹس میں تبدیل ہو جائیں  
C. ری ایکشن مکمل بوجائے گا۔  
D. پروڈکٹس کی مقدار بہت کم ہو گی۔

351 بسہرے بال کمپاؤنڈز پر مشتمل ہوتے ہیں

- A. مولیٹین  
B. آئرن  
C. ٹانک ٹینیم  
D. کلبر

352 فراتھے فلوٹیشن کس بنیاد پر کیا جاتا ہے

- A. ٹنیٹ کی بنیاد پر  
B. کسٹرٹشن کی بنیاد پر  
C. وٹنگ کی بنیاد پر  
D. کمگنٹر کی بنیاد پر

353 وہ کون سا عمل ہے جس کے ذریعے جڑوں سے پتوں تک پانی اوپر چڑھتا ہے؟

- A. ایوپوریشن  
B. ٹرانسیلیشن  
C. کٹنٹیشن  
D. کیلری ایکٹن

354 اکٹریٹ مارش گیس ہے

- A. ایتھین  
B. میتھین  
C. بیوٹن  
D. پروپین

355 درج نیل میں سے کون سی روم ٹمپریچر پر گیس ہے؟

- A.  $\text{C}_2\text{H}_6$   
B.  $\text{C}_6\text{H}_{14}$   
C.  $\text{C}_6\text{H}_6$   
D.  $\text{C}_8\text{H}_{18}$

356 اوزون کا فارمولہ ہے

- A. CO  
B. O  
C.  $\text{O}_3$   
D. O<sub>2</sub>

357 چوٹیں فیروسائیٹی کون سا سالٹ ہے

- A. نارمل  
B. کبلکن  
C. بیسک  
D. ایسٹک

358 سرکٹس کی بیماری کس وثامن کی کمی سے ہوتی ہے

- A. وثامن D  
B. وثامن A  
C. وثامن E  
D. وثامن C

359 کون سا وثامن پانی میں سولیل ہے؟

- A. وثامن A  
B. وثامن E  
C. وثامن D  
D. وثامن C

360 ایسٹک ایسٹ استعمال ہوتا ہے

- A. نقش و نگار بناتے میں  
B. دھاتوں کی صفائی کے لیے  
C. خوراک کو خوش رائحتے کے لیے  
D. دھماک خیز مواد کے لیے

361 کاربن ایٹم کی جن بنتے کی صلاحیت کو کہتے ہیں

- A. اشومبرزم  
B. کٹنی ٹینن  
C. ریزوٹینس  
D. کٹنیٹین

362 کلارک کے طریقہ میں استعمال ہونے والا کیمیکل:

- A. کلیسیم اکسائیٹ  
B. بہجا برا چونا  
C. وشنگ سوڈا  
D. سوٹیم زیولائٹ

363 الکائن پیٹریز میں جو بیس استعمال کی جاتی ہے۔

- A. NaOH  
B. KOH  
C. AL(OH)<sub>3</sub>  
D. Mg(OH)<sub>2</sub>

364 الکیتر کی آکیٹیشن بتا ہے

- A. گلانی اکسل  
B. کلکنی کول  
C. اگر الک ایسٹ  
D. فارمک ایسٹ

365 سطح زمین سے 85-120 کلومیٹر کی بلندی پر ہے

- A. ٹریبو سفیر  
B. میزرو سفیر  
C. مشینبو سفری  
D. تھرمو سفر

366 کون سا آئن و اثر پارنسنیس کی وجہ بتا ہے؟

- A. Al<sub>3</sub>  
B. Mg<sub>2</sub>  
C. Fe<sub>3</sub>

- 367 بیس وہ شے ہے جو ایسڈ کو نیوٹرل کرتی ہے ان میں سے کون سا کمپاؤنڈ بیس نہیں ہے؟  
 A. ایکوئس امونیا  
 B. سوٹیم کلورین  
 C. سوٹیم پائیٹرو اکسالیٹ  
 D. کلائیم پائیٹرو اکسالیٹ
- 368 تبادلے کاری ایکشن درج زیل میں سے کس کی خصوصیت ہے؟  
 A. الکلنر کا  
 B. گلانی اکسل  
 C. الکنٹز کا  
 D. ان میں سے کوئی نہیں
- 369 بلیٹنگ کو روکنے کے لیے دوا کے طور پر کون سے ارگینگ کمپاؤنڈ استعمال کیے جاتے ہیں  
 A. وٹامن  
 B. گلیسرائٹ  
 C. پلٹر  
 D. پروٹنٹز
- 370 عام طور پر بارش کا پانی کون سی گیس کی وجہ سے کم ایسٹک ہوتا ہے؟  
 A. SO3  
 B. CO2  
 C. NO2  
 D. CO3
- 371 بیکٹریا والرنس کالرا سے بیماری پیدا ہوتی ہے  
 A. پیپھ  
 B. پیچش  
 C. پر فان  
 D. بیکٹریس
- 372 انکھوں کی سوجن کس وٹامن کی کمی کی وجہ سے ہوتی ہے؟  
 A. وٹامن A  
 B. وٹامن B  
 C. وٹامن C  
 D. وٹامن D
- 373 قدرتی گیس میں میتین تقریباً کتنے فصد ہوتی ہے  
 A. 70%  
 B. 80%  
 C. 85%  
 D. 90%
- 374 فریٹلانزر کو کمی پورا کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے  
 A. آکسیجن اور کاربن کی  
 B. آئرن اور میگنیٹیم کی  
 C. ناشروجن اور فلسفورس کی  
 D. بلٹروجن اور کیلسنٹ کی
- 375 یوریا کی تیاری مشتمل ہے  
 A. دو مرحل  
 B. تین مرحل  
 C. چار مرحل  
 D. پانچ مرحل
- 376 مستقل بارٹنیس کو کس کے استعمال سے ختم کیا جاسکتا ہے؟  
 A. سوڈا لام  
 B. سوٹیم زیولائٹ  
 C. ان بجھا چونا  
 D. چونے کا پانی
- 377 قدرتی گیس کا اہم ترین جز ہے  
 A. میتین  
 B. ایتین  
 C. پروپین  
 D. چارکول
- 378 ولسینل ڈائی پیلانڈر کی ڈی بائیٹروپیلو جنیشن کس کی موجودگی میں ہوتی ہے؟  
 A. ایکوئس NaOH  
 B. الکولک KOH  
 C. کاربن کا KOH  
 D. الکوحل NaOH
- 379 جم سائنس لینے کے دوران گیس خارج کرتے ہیں  
 A. کاربن ڈائی اکسالیٹ  
 B. آکسیجن  
 C. ناشروجن  
 D. کوئی نہیں
- 380 پرمائینٹ بارٹنیس کو کس کے استعمال سے ختم کیا جاتے ہے  
 A. سوٹیم زیولائٹ  
 B. سوڈا لام  
 C. چونے کا پانی  
 D. ان بجھوڑنا
- 381 پانی کے مالپکیول کی ساخت ہے  
 A. نان پولر  
 B. پولار  
 C. آئیونک  
 D. پیٹر لیپڈرل
- 382 پودے یوریا میں ناشروجن کو کس کی تیاری میں استعمال کرتے ہیں  
 A. شوگر  
 B. پروٹن  
 C. فیش  
 D. ڈی آئن اے
- 383 چمارا سیارہ زمین قدرتی سفیر پر مشتمل ہے  
 A. 1  
 B. 4  
 C. 6  
 D. 8
- A. کولب

384 کس نے والٹ فورس تھیوری پیش کی؟

- B. ووپلر  
C. بربزیلنس  
D. جابر بن حیان

385 بلٹروکاربینز کی ولیٹائی میں کمی ہوتی ہے:

- A. مالیکولر ماس میں کمی سے  
B. مالیکولر ماس میں اضافہ سے  
C. ترپل بانڈ کے اضافہ سے  
D. ترپل بانڈ کی کمی سے

386 سورج کی روشنی کا کتنے فیصد اتموسفریک گیز جذب کر لیتی ہے

- A. 12%  
B. 18%  
C. 24%  
D. 30%

387 بٹیوں اور دلتون کے خراب ہونے کی وجہ سے کون سی بیماری ہے؟

- A. فلورس  
B. بیٹائنس  
C. پرپسہ  
D. برقان

388 پانی کے مالیکول کی ساخت ہے

- A. آئیونک  
B. نان پولر  
C. شٹرا پلینڈول  
D. پولر

389 اوپن چین کمپاؤنڈز بھی کہلاتے ہیں:

- A. ایلی فٹک کمپاؤنڈز  
B. ایلی سائیکلک کمپاؤنڈز  
C. ایرو میٹک کمپاؤنڈز  
D. بلٹروکاربن

390 پترولیم کی کونسی فریکشن بحری چہاز اور انٹشٹری میں بطور فیول استعمال ہوتی ہے

- A. پترولیم گیس  
B. پیپرول  
C. ٹیزیل اتل  
D. فیول اتل

391 ایسے ری ایکشن جو دونوں اطراف حاری رہتے ہیں، وہ کہلاتے ہیں

- A. ارریورسیل  
B. ریورسیل  
C. نان ری ایکٹو  
D. ڈانٹا مک

392 مندرجہ زیل میں سے کونسا مرکب کیتوں ہے؟

- A.  $(\text{CH}_3)_2\text{CHOH}$   
B.  $(\text{CH}_3)_2\text{CO}$   
C.  $(\text{CH}_3)_2\text{NH}$   
D.  $(\text{CH}_3)_2\text{CHCl}$

393 مندرجہ ذیل میں کونسا آر گینک کمپاؤنڈ گیسو لین میں پلایا جاتا ہے

- A.  $\text{C}_2\text{H}_4$   
B.  $\text{C}_3\text{H}_{18}$   
C.  $\text{C}_8\text{H}_{18}$   
D.  $\text{C}_{12}\text{H}_{26}$

394 پانی کی کون سی خصوصیت پودوں میں پانی کے اوپر چڑھنے کی زندگی دار ہے؟

- A. وسکلٹی  
B. کلیری ایکٹن  
C. کونی نہیں  
D. خلص پیٹ کپیٹنی

395 پیٹرو سائیکلک کمپاؤنڈ کی مثال ہے

- A. بیٹرن  
B. پیسکین  
C. سائیکلکو پیسکین  
D. پلریشن

396 پانی میں ٹیمبریری بارٹینس کو ختم کرنے کا طریقہ ہے

- A. کلارک کا طریقہ  
B. واشنگ سوڈا کا طریقہ  
C. سوکیم زیولانٹ کا طریقہ  
D. فلریشن کا طریقہ

397 پانی کا فریزنگ پوائنٹ ہے

- A. -4°C  
B. 0°C  
C. -36°C  
D. -58°C

398 درج ذیل میں سے کس کی ایک تیاری سالوے پروسس سے کی جاتی ہے:

- A. کلسٹک سوڈا  
B. واشنگ سوڈا  
C. یوریا  
D. سلفورک ایسٹ

399 پنچھے ہوئے دودھ میں پلایا جانے والا ایسٹ

- A. سڑک ایسٹ  
B. نکک ایسٹ  
C. یوٹا نک ایسٹ  
D. بالک ایسٹ

400 ٹیزیل اتل میں کاربن کی کمپوزیشن ہے

- A. C7-C10  
B. C10-C12  
C. C13-C15  
D. C15-C18

401 ایرو میٹک کمپاؤنڈز کا نام دیا گیا کیونکہ

- A. وہ بدبو رکھتے ہیں  
B. وہ چھوٹے پہلوں رکھتے ہیں  
C. وہ کڑوا دالفہ رکھتے ہیں  
D. وہ ترش ذائقہ رکھتے ہیں

- 402 ناٹروجن کیا بنائے کے کام آتی ہے  
A. امونیا  
B. سلفیورک ایسٹ  
C. نانکرک ایسٹ  
D. کاربن مونو اکسالیٹ
- 403 پھلوں کو پکانے کے لئے استعمال ہوتا ہے  
A. اینھین  
B. انتہیں  
C. اینہاں  
D. پروپین
- 404 گلوكوز اور فركتوز کے ملنے سے بتا ہے  
A. ستارج  
B. سیلولوز  
C. سکروز  
D. کوئی نہیں
- 405 سورج کی روشنی کی کتنی مقدار زمین تک پہنچتی ہے اور اس میں جذب بوجاتی ہے  
A. 26%  
B. 32%  
C. 50%  
D. 18%
- 406 مسافت واٹر کو پرمنٹ بارڈ بناتا ہے  
A.  $\text{CaSO}_4$   
B.  $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$   
C.  $\text{NaHCO}_3$   
D.  $\text{Na}_2\text{CO}_3$