10th Class Chemistry Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	زمین کی سطح کے بالکل اوپر ہے-	A. میزو سفیر B. ٹروپوسفیر C. تھرموسفیر D. سٹرینو سفیر
2	کس ٹمپریچر پر پانی کی ڈینسٹی زیادہ ہوتی ہے.	A. 0 ڈگری سینٹی گریڈ B. 100 ڈگری سینٹی گریڈ C. 4 ڈگری سینٹی گریڈ D. -4 ڈگری سینٹی گریڈ
3	مندرجہ زیل میں سے کس میں سٹارچ موجود نہیںہوتی؟	A. گنا B. مکئی C. جو D. آلو
4	نائٹروجن کیا بنانے کے کام آتی ہے	A. امونیا B. سلفیورک ایسڈ C. نائٹرک ایسڈ D. کاربن مونوآکسائیڈ
5	ایسے ریی ایکشنز جن میں ری ایکٹنٹس اور پروڈکٹس میں مقداریں کافی ہوںتو ان کی ایکوی لبری حالت میں	A. Kc کی بہت چھوٹی ویلیو ہوتی ہے B. Kc کی ویلیو بڑی ہوتی ہے C. Kcکی ویلیو درمیانی ہوتی ہے D. ان میں سے کوئی نہیں
6	پانی کی کون سی خصوصیت پودوں میں پانی کے اوپر چڑھنے کی زمہ دار ہے؟	A. وسکاسٹی B. کیلپری ایکشن C. کوئی نہیں- D. خاص ہیٹ کیپیسٹی
7	مندرجہ ذیل میں سے کونسا واٹر ہارڈنیس کی وجہ بنتا ہے	A. AL+3 B. Mg2+ C. Fe2+ D. Na+
8	الکائن بیٹریز میں جو بیس استعمال کی جاتی ہے-	A. NaOH B. KOH C. AL(OH)3 D. Mg(OH)2
9	کون سے کمپاؤنڈ دانتوں کو بیماریوں سے محفوظ رکھتے ہیں-	A. فلورین کمپاؤنڈ B. آئیوڈین کمپاؤنڈ C. کلورین کمپاؤنڈ D. برومین کمپاونڈ
10	مولر کنسٹریشن کا یونٹ ہے-	A. moldm-3 B. moldm+3 C. molcm-3 D. molcm+3
11	کون سا ٹرائی گلیسرائڈ ہے؟	A. کاربونٹس B. پروٹینز C. لپڈز D. وٹامنز
12	ڈیکٹروز ایک کریسٹلائن ہے:	A. سکروز B. لیکٹوز C. گلوکوز D. فریکٹوز
13	پانی کی ہیٹ کیپیسٹی پتھروں سے زیادہ ہے-	A. 2 گنا B. 5 گنا C. 6 گنا D. 4 گنا
14	منرلز موجود یا مہیوریٹیز کہلاتی ہےّ-	A. میٹلرجی B. آوورز C. گینگ D. کمپاؤنڈ
15	پودے استعمال کرتے ہیں-	A. کاربن ڈائی آکسائیڈ B. آکسیجن C. نائٹروجن D. سلفر

16	پالمٹک ایسڈ کا فارمولا ہےٗ-	A. $C_{15}H_{36}COOH$ B. $C_{17}H_{35}$ COOH C. C_{16} H_{32} COOH D. $C_{15}H_{31}COOH$
17	واٹر کرسٹلائزیشن کس کا زمہ دار ہے؟	A. کرسٹلز کے میلٹنگ پوائنٹس کا B. کرسٹلز کے بائلنگ پوائنٹس کا C. کرسٹلز کی اشکال کا D. کرسٹلز کے ٹرانزیشن پوائنٹ کا
18	نائٹ بلائنڈنس کی وجہ بنتی ہے-	A. وٹامن B کی کمی B. وٹامن A کی کمی C. وٹامن E کی کمی D. وٹامن D کی کمی
19	یوریا نائٹروجینس فرٹیلائزر ہے اس میں نائٹروجن کی مقدار ہوتی ہے-	A. 26.65% B. 36.6% C. 46.6% D. 56.6%
20	گلوکوز ڈائجسٹو سسٹم کے کس حصے میں جذب ہوتا ہے.	A. معدہ B. جگر C. چھوٹی آنت D. بڑی آنت
21	ایک ایسڈ اور بیس کے درمیان ری ایکشن سے بنتا ہے-	A. سالٹ اور واٹر B. سالٹ اور گیس C. سالٹ اور ایسڈ D. سالٹ اور بیس
22	نائٹروجن اور اکسیجن اٹموسفیر کا کتنے فیصد بناتی ہیں؟	A. 69% B. 79% C. 89% D. 99%
23	درج ذیل میں سے کونسا ایک لیوس بیس ہے:	A. BF_3 B. H^+ C. NH_3 D. Ag^+
24	پھٹے ہوئے دودھ میں پایا جانے والا ایسڈ:	A. سٹرک ایسڈ B. لٹکٹک ایسڈ C. بیوٹائرک ایسڈ D. پالک ایسڈ
25	واٹر ہارڈنس کا سبب بننے والے Mg^{+2} اور Ca^{+2} ائینز کا اخراج کہلاتا ہے-	A. عارضی سخت پانی B. مستقل سخت پانی C. واٹر سوفٹنگ D. ہائیڈروجن بانڈنگ
26	آج تک معلوم ہونے والے ایلیمنٹ کی کل تعداد ہے-	A. 140 B. 118 C. 90 D. 10
27	فیول آئل میں کاربن ہوتی ہے-	A. C2-C10 B. C15-C18 C. C10-C14 D. C10- C12
28	فوٹوسنتھی سسز کے عمل سے پیدا ہوتا ہے-	A. سٹارچ B. گلوکوز C. سکروز D. سیلولوز
29	ریزیڈ یول آئل کی فریکشنل ڈسٹیلیشن کی جاتی ہے درجہ حرارت.	A. 200 ڈگری سینٹی گریڈ B. 300 ڈگری سینٹی گریڈ C. 400 ڈگری سینٹی گریڈ D. 500 ڈگری سینٹی گریڈ
30	پوٹاشیم فیروسائنائیڈ ہے ایک	A. نارمل سالٹ B. مکسڈ سالٹ C. کمپلیکس سالٹ D. ڈبل سالٹ
31	ٹروپوسفیر سے اوپر 50 کلومیٹر تک بلند لیئر کہلاتی ہے-	A. میزو سفیر B. ہائیڈرو سفیر C. تھرموسفیر D. سٹریٹو سفیر
32	ہائڈروکاربنز کی ولیٹیلٹی میں کمی ہوتی ہے:	A. مالیکیولر ماس میں کمی سے B. مالیکولر ماس میں اضافہ سے C. ڈبل یا ٹرپل بانڈ کے اضافہ سے D. ٹرپل بانڈ کی کمی سے
		A. تمام ری ایکٹنٹس پروڈکٹس میں تبدیل ہوجاتے ہیں B. تمام ری ایکٹنٹس پروڈکٹس میں تبدیل نہیں ہوتے

33	آیک مکمل ری ایکشن وہ ہے جس میں-	B. [illegible] ہیں- C. آدھے ری ایکٹنٹس پروڈکٹس میں تبدیل ہوجاتے ہیں- D. صرف 10% ری ایکٹنٹس پروڈکٹس میں تبدیل ہوجاتے ہیں-
34	درج ذیل میں سے کون سا ہوا کا پلوٹیٹس نہیں ہے-	A. N_2 B. CO C. NO_2 D. O_3
35	معدہ کی ایسٹیٹی کا باعث..................... ایسڈ بنتا ہے"-	A. آگزالک ایسڈ B. ہائیڈروکلورک ایسڈ C. سلفیورک ایسڈ D. نائڑک ایسڈ
36	سمیلٹنگ پروسس میں کوک کی کم مقدار کی ضرورت ہوتی ہے، کیونکہ:	A. یہ بہت زیادہ حرارت گیر عوامل ہے B. یہ بہت زیادہ حرارت زا عوامل ہے C. یہ بہت تیز عوامل ہے D. یہ بہت آہستہ عوامل ہے
37	زندہ آبی پودوں اور جانوروں کا پانی میں حل شدہ.....سے بلواسطہ تعلق ہے:	A. ہائڈروجن B. آکسیجن C. کلورین D. نائٹروجن
38	الکینز بھی کہلاتے ہیں:	A. اولفانز B. پیرافینز C. ایلی فیٹک کمپاؤنڈز D. سائیکلک کمپاؤنڈز
39	ہڈیوں اور دانتوں کے خراب ہونے کی وجہ سے کون سی بیماری ہے؟	A. فلورس B. ہیپاٹائٹس C. ہیضہ D. یرقان
40	سافٹ واٹر کو پرمننٹ ہارڈ بناتا ہے-	A. $CaSO_4$ B. $Ca(HCO_3)_2$ C. $NaHCO_3$ D. Na_2CO_3
41	چالکو پئیرائیٹ کا کیمیائی فارمولا ہے-	A. Cu_2S B. $CuFe_2S$ C. CuS D. FeS
42	منرل ایسڈ نہیں ہے-	A. HCl B. CH_3COOH C. H_2SO_4 D. HNO_3
43	درج ذیل میں سے ایک نیچر میں نان - ریڈیوسنگ ہے:	A. گلوکوز B. فرکٹوز C. سٹارچ D. سکروز
44	ڈائنامک ایکوی لبریم حالت پر:	A. فارورڈ ری ایکشن کا ریٹ ≠ ریورس ری ایکشن کا ریٹ B. فارورڈ ری ایکشن کا ریٹ > ریورس ری ایکشن کا ریٹ C. فارورڈ ری ایکشن کا ریٹ = ریورس ری ایکشن کا ریٹ D. فارورڈ ری ایکشن کا ریٹ < ریورس ری ایکشن کا ریٹ
45	مونو سکرائڈ کاربن ایٹمز پر مشتمل ہوتے ہیں-	A. 2 سے 4 B. 4 سے 8 C. 3 سے 9 D. 5 سے 10
46	ان میں سے کون سی پٹرولیم کی فریکشن نہیں ہے-	A. مٹی کا تیل B. ڈیزل ائل C. الکوحل D. پٹرول
47	ہوا کی عدم کی موجودگی میں کوئلہ کو انتہائی بلند تمپریچر پر گرم کرنا کہلاتا ہے-	A. فریکشنل ڈسٹینیشن B. ڈسٹرکٹو ڈسٹینیشن C. کاربونائزیشن D. کیٹی نیشن
48	کاربن ایٹمز کی دوسرے کاربن ایٹمز کے ساتھ لانگ جینز یارنگز بنانے کی صلاحیت کہلاتی ہے-	A. ہائڈروجنیشن B. کلوریشن C. کیٹی نیشن D. ہیلو جنیشن
49	کون سا ہائیڈروکاربن برومین کے ایکوئس سلوشن پر اثر نہیں کرے گا.	A. CH_4 B. $C_{10}H_{20}$ C. C_2H_2 D. [illegible]

		D. C_2H_4
50	فوٹو سنتھیسز کے عمل سے پیدا ہوتا ہے	A. سٹارچ B. سیلولوز C. سکروز D. گلوکوز
51	-طاقتور ایسڈک سلوشن میں لٹمس کا رنگ ہوجاتا ہے	A. سرخ B. نیلا C. پیلا D. بے رنگ
52	ریورس ایکشن وہ ہے	A. جو بائیں سے دائیں جانب ہوتا ہے B. جس میں ری ایکٹنٹس ری ایکٹ کر کے پروڈکٹس بناتے ہیں C. جو بتدریج آہستہ ہوتا ہے D. جو بتدریج تیز ہوتا ہے
53	-مندرجہ زیل میں سے کون سی ریڈیوسنگ شوگر ہے	A. گلوکوز B. مالٹوز C. سکروز D. سٹارچ
54	:بے ہوش کرنے کے لیے ان میں سے کونسی چیز استعمال ہوتی ہے	A. کاربن بلیک B. میتھین C. ایتھین D. کلوروفام
55	قدرتی گیس میں85 فی صد میتھین موجود ہوتی ہے اسے ماسوائے کس کے مختلف چیزیں بنانے میں استعمال کیا جاتا ہے	A. کاربن بلیک B. کوک C. کول تار D. کول گیس
56	مندرجہ زیل میں سے کونسا تبادلہ کا ری ایکشن ہے؟	A. الکانز کی ہیلوجنیشن B. الکینز کی ہیلوجنیشن C. الکینز ہیلوجینشن D. الکنز کی برومینیشن
57	:ایکوی لبریم کو صرف حاصل کیا جاسکتا ہے	A. بڑے سسٹم میں B. چھوٹے سسٹم میں C. کھلے سسٹم میں D. بند سسٹم میں
58	-مندرجہ زیل میں سے کون سا بے زائقہ ہوتا ہے	A. سٹارچ B. گلوکوز C. فرکٹوز D. سکروز
59	-جب الکینز امونیم سالٹس سے ری ایکٹ کرتی ہیں تو کونسی گیس خارج ہوتی ہے	A. O_2 B. CO_2 C. H_2 D. NH_3
60	-اَیٹماسفیر کے دو اہم اجزا ہیں	A. ہائیڈروجن اور اکسیجن B. نائٹروجن اور ہائیڈروجن C. نائیڑوجن اور آکسیجن D. اکسیجن اور پانی
61	ایسڈ رین میں موجود کون سی میٹل مچھلیوں کے گلز کو بند کرکے آبی زندگی کو متاثر کرتی ہے؟	A. لیڈ B. کرومیم C. ایلومینیم D. مرکری
62	-کیمکلز کا بادشاہ کس ایسڈ کو کہا جاتا ہے	A. سلفیورک ایسڈ کو B. نائٹرک ایسڈ کو C. ہائیڈرو کلورک ایسڈ کو D. ایسٹک ایسڈ کو
63	-امائینو ایسڈ ایک دوسرے کے ساتھ لنک ہوتے ہیں	A. ہائیڈروجن لنک B. ائیونک لنک C. چیلیٹن لنک D. پیپٹائڈ لنک
64	:ہک ورم ایک پیرا سائٹ ہے جو متاثر کرتا ہے	A. بڑی آنت B. چھوٹی آنت C. معدہ D. جگر
65	-مالیک ایسڈ پایا جاتا ہے	A. سیب B. فیٹس C. باسی مکھن D. مالٹے
66	-اوزون کا فارمولا ہے	A. CO B. O C. O_3 D. O_2
		A. ڈالٹن

67	.ہائیڈروجن اور نائٹروجن کے ملنے سے امونیا کا عمل بیان کیا	B. تھامسن C. ہیبر D. ویگ
68	-بلیچنگ پاؤڈر مثال ہے	A. مسکڈ سالٹ کی B. ایسڈ سالٹ کی C. ڈبل سالٹ کی D. ان میں سے کوئی نہیں-
69	Kc.جب ویلیو بہت کم ہو تو یہ ظاہر کرتی ہے	A. ایکوی لبریم کبھی قائم نہیں ہوگا. B. تمام ری ایکٹنٹس پروڈکٹس میں تبدیل ہوجائیں گے- C. ری ایکشن مکمل ہوجائے گا. D. پروڈکٹس کی مقدار بہت کم ہوگی.
70	درج ذیل میں سے کون سی روم ٹمپریچر پر گیس ہے؟	A. C_2H_6 B. C_6H_{14} C. C_6H_6 D. C_8H_{18}
71	برونسٹڈ اور لوری نے ایسڈ اور بیسز کا نظریہ کب پیش کیا؟	A. 1913ء B. 1923ء C. 1933ء D. 1943ء
72	کاربوہائیڈریٹس کا جنرل فارمولا ہے:	A. $C_n(H_2O)_n$ B. $C_n(H_2O_2)_n$ C. $C_6(H_2O)_6$ D. $C_n(H_2O_3)_n$
73	چونے کی بھٹی میں درج ذیل ری ایکشن ہونے کی وجہ ہے	A. زیادہ ٹمپریچر B. $CaCO_3$ کی نسبت CaO کا زیادہ مستحکم ہونا C. CO_2 کا مسلسل خارج ہونا D. CaO کا نہ ٹوٹنا
74	-ایسیٹک ایسڈ استعمال ہوتا ہے	A. نقش و نگار بنانے میں B. دھاتوں کی صفائی کے لیے C. خوراک کو خوش ذائقہ بنانے کے لیے D. دھماکہ خیز مواد کے لیے
75	پانی نان آئیونک کمپاونڈ کو کس وجہ سے حل کرسکتاہے	A. آئن-آئن فورسز B. آئن-ڈائی پول فورسز C. ڈائی پول-ڈائی پول فورسز D. ہائڈروجن بانڈنگ
76	پڑولیم کوریفائنڈ کیا جاتا ہے؟	A. ڈسٹرکٹوڈسٹیلیشن B. فریکشنل ڈسٹیلیشن C. سمپل ڈسٹیلیشن D. ڈرائی ڈسٹیلیشن
77	ایکوی لیبریم حالت میں جب ری ایکشن مزید آگے نہیں بڑھ رہا ہوتو کہلاتا ہے:	A. ایکوی لبریم کونسٹنٹ B. ڈائنامک ایکوی لبریم C. سٹیٹک ایکوی لبریم D. سمپل ایکوی لبریم
78	-جسم میں ہونے والے کیمیکل ری ایکشن کو کیٹالائز کرتے ہیں	A. امائنو ایسڈز B. لپڈز C. انزائم D. فیٹی ایسڈ
79	-بیکٹریا اور حرارت کا عمل سے مردہ پودوں کا کوئلہ میں تبدیل ہونا کہلاتا ہے	A. کاربونائزیشن B. کیٹی نیشن C. ہائیڈروجنیشن D. کریکنگ
80	درج ذیل میں سے کس کی ایک تیاری سالوے پروسس سے کی جاتی ہے:	A. کاسٹک سوڈا B. واشنگ سوڈا C. یوریا D. سلفیورک ایسڈ
81	-کلوروفارم کا کیمیائی فارمولا ہے	A. CCl_4 B. $CHCl_3$ C. CH_2Cl_2 D. CH_4Cl
82	ٹیٹرا ہیلایڈز کی ڈی ہیلوجنیشن کس کی موجودگی میں ہوتی ہے؟	A. K B. Mg C. Na D. Zn dust
83	درج ذیل میں سے کسے پولیمرائزڈ کرنے سے بنزین بنتا ہے؟	A. ایتھین B. ایتھین C. میتھین D. ایتھائن
84	-ٹمپریری ہارڈنیس کو .... کی مدد سے ختم کیا جاسکتا ہے	A. ان بجھا چونا B. بجھا ہوا چونا C. چونے کا پتھر D. ہائیڈروکلورک ایسڈ

85	فراتھ فلوٹیشن پروسس میں اورز کے پارٹیکلز کو تر کیا جاتا ہے:	A. پانی سے B. آئل سے C. بینزین سے D. پٹرول سے
86	میٹے کا کیمیکل فارمولا ہوگا:	A. $Cu_2S.FeS$ B. Cu_2S C. Cu_2O D. FeS
87	مندرجہ ذیل میں سے کون سی لیوس بیس ہے	A. NH_3 B. H^+ C. BF_3 D. $AlCl_3$
88	ایسے ری ایکشنز جن میں پروڈکٹس مل کر دوبارہ ری ایکشن بناسکتے ہیں کہلاتے ہیں-	A. ارریورسیبل ری ایکشن B. ریورسیبل ری ایکشن C. ڈائریکٹ ری ایکشنز D. ان ڈائریکٹ ری ایکشنز
89	گینگ کو اورز سے علیحدہ کرنے کا پروسس ٹیکنیکل طور کہلاتا ہے:	A. کنسنٹریشن B. پیوریفیکیشنز پروسس C. میٹلرجی D. ریفائننگ
90	مندرجہ ذیل میں کونسا آرگینک کمپاونڈ گیسولین میں پایا جاتا ہے	A. C_2H_4 B. C_3H_{18} C. C_8H_{18} D. $C_{12}H_{26}$
91	پانی کی منددرجہ ذیل خصوصیا ت میں سے کونسی پودوں میں پانی کے اوپر چڑھنے کی زمہ دار ہے؟	A. خاص ہیٹ کیپسٹی B. سرفیس ٹینشن C. بہترین سولوینٹ ایکشن D. کیپلری ایکشن
92	کاربن قدرتی طور پر ہوتی ہے-	A. ایک دھات B. ایک غیر دھات C. دھات نما D. مرکب
93	لیوس ایسڈ بیس ری ایکشن کی پروڈکٹ اڈکٹ میں کونسا بانڈ ہوتا ہے؟	A. آئیونک B. کوویلنٹ C. مٹیلک D. کو آرڈینیٹ کو ویلنٹ بانڈ
94	الکوحل کا فنکشل گروپ ہے-	A. COOH- B. C = O< C. C-O-C D. OH-
95	بلسٹر کاپر تقریبا خالص ہوگا:	A. 70% B. 80% C. 90% D. 98%
96	فرٹیلائزر کو کمی پورا کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے:	A. آکسیجن اور کاربن کی B. آئرن اور میگنیشیم کی C. نائٹروجن اور فاسفورس کی D. ہائڈروجن اور کیلسئم کی
97	سورج کی روشنی کا کتنے فیصد اٹموسفیرک گیسز جذب کرلیتی ہے-	A. 12% B. 18% C. 24% D. 30%
98	پانی ہارڈ ہوگا کیونکہ:	A. Ca^{+2} B. Mg^{+2} C. SO_4^{-2} D. یہ تمام
99	انسانی جسم میں پانی تقریبا فی صد ہے:	A. 60% B. 50% C. 70% D. 80%
100	$Q_c < K_c$ تو ری ایکشن ہوتا ہے-	A. فارورڈ B. ریورس C. ایکوی لبریم کی حالت میں D. کوئی نہیں-
101	کون سا وٹامن پانی میں سولبیل ہے؟	A. وٹامن A B. وٹامن E C. وٹامن D D. وٹامن C
102	کاربن ایٹم کی چین بنانے کی صلاحیت کو کہتے ہیں-	A. انسومیرزم B. کیٹی نیشن C. [illegible]

		C. زیروبیس D. کنڈینیشن
103	مندرجہ زیل میں سے کونسا مرکب کیٹون ہے؟	A. $(CH_3)_2CHOH$ B. $(CH_3)_2CO$ C. $(CH_3)_2NH$ D. $(CH_3)_2CHCl$
104	کون سا لیوس بیس ہے؟	A. H^+ B. NH_3 C. BF_3 D. $AlCl_2$
105	درج زیل میں سے کون سا ایسڈ نہیں ہے-	A. $AlCl_2$ B. BF_3 C. NH_3 D. H^+
106	پیچ کا سیاہ ویسٹ ہے-	A. کوک کا B. کول تار کا C. کوئلہ کا D. کوئلہ گیس کا
107	یورک ایسڈ پایا جاتا ہے-	A. پیشاب B. فیٹس C. سیب D. انگور
108	صابن بنانے میں آستعمال ہوتا ہے-	A. $Pb(NO_3)_2$ B. $ZnCl_2$ C. $NaOH$ D. $Fe(OH)_2$
109	پینٹا ہائیڈرو آکسی کیٹون کہلاتا ہے-	A. گلوکوز B. فرکٹوز C. سٹارچ D. سکروز
110	سوئمنگ پول کو کس پروسس سے صاف کیا جاتا ہے-	A. ہائیڈروجنشن B. بردی نیشن C. کلورینشن D. نائٹریشن
111	سطح سمندر پر پانی کا بوائلنگ پوائنٹ ہے؟	A. 0 ڈگری سینٹی گریڈ B. 98 ڈگری سینٹی گریڈ C. 100 ڈگری سینٹی گریڈ D. 110 ڈگری سینٹی گریڈ
112	ایکوی لبریم کی حالت میں کتنی صورتیں ممکن ہیں-	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
113	ٹروپوسفیئر کے اہم اجزاء ہیں:	A. کاربن ڈائی آکسائیڈ اور آرگون B. نائٹروجن اور آکسیجن C. آرگون اور آکسیجن D. کاربن ڈائی آکسائیڈ اور آکسیجن
114	زمین سے خارج ہونے والی انفراریڈیٹی ایشنز کس میں‌جذب ہوتی ہیں	A. H_2O اور CO_2 B. O_2 اور N_2 C. N_2 اور CO_2 D. CO_2 اور O_2
115	ایک کیمکل ری ایکشن میں جو اشیاء اپس میں ری آیکٹ کرتی ہیں-	A. ری آیکٹنٹس B. پروڈکٹس C. ایکوی لبریم D. نیو میریٹر
116	تقریبا تمام ایئرکرافٹس اڑتے ہیں:	A. ٹروپوسفیئر میں B. میزوسفیئر میں C. سٹریٹو سفیئر میں D. تھرموسفیئر میں
117	گلوکوز اور جرکٹوز کے ملنے سے بنتا ہے	A. سٹارچ B. سیلولوز C. سکروز D. ان میں سے کوئی نہیں
118	تمپریچر میں تبدیلی کی بنا پر ایٹموسفئر کو کتنے ریجنز میں تقسم کیا گیا ہے؟	A. چار B. تین C. دو D. ایک
119	ایسڈ کاربونٹس کے ساتھ ری ایکشن کرکے کون سا پراڈکٹ نہیں بناتے؟	A. سالٹ B. پانی C. کاربن ڈائی آکسائیڈ D. ہائیڈروجن گیس
		A. CH_4

120 ان ہائڈروجن کاربن مالیکیولز میں سے کونسا برمین کے ایکوس سلوشن پر کوئی اثر نہیں کر گا؟

B. $C_{10}H_{20}$
C. C_2H_4
D. C_2H_2

121 پھلوں کو پکانے کے لیے استعمال ہوتا ہے-

A. ایتھین
B. اتھین
C. ایتھائن
D. پروپین

122 جلیٹن پروٹین پائی جاتی ہے-

A. خون
B. جلد
C. دل
D. ہڈیوں میں

123 پانی کا بوائلنگ پوائنٹ ہوتا ہے-

A. 0 ڈگری سینٹی گریڈ
B. 25 ڈگری سینٹی گریڈ
C. 80 ڈگری سینٹی گریڈ
D. 100 ڈگری سینٹی گریڈ

124 درج ذیل میں سے کس میں پروٹین موجود نہیں ہوتی؟

A. دالوں میں
B. الوؤں میں
C. پھلیوں میں
D. انڈوں میں

125 ان میں‌سے کون سا آئن سالٹ میں نہیں ہوتاہے

A. میٹلک کیٹائن
B. نان-میٹلک اینائن
C. بیس کے اینائن
D. ایسڈ کے اینائن

126 جب انڈسٹریل افلیوئنٹس کا پانی انسان استعمال کرتے ہیں تہ کس بیماری کا شکار ہوسکتے ہیں-

A. کینسر
B. دمہ
C. یرقان
D. ہیضہ

127 ڈائی کلورو میتھین سورج کی مدھم روشنی میں ہیلوجینز کے ساتھ ری ایکٹ کرکے بناتی ہے-

A. کاربن ٹیٹرا کلورائیڈ
B. کلوروفارم
C. کلورومیتھین
D. ری ایکشن نہیں کرتی

128 فنکشنل گروپ .... میں نہیں پایا جاتا ہے-

A. ایلڈی ہائڈز
B. ایسٹرز
C. کارباکسلک ایسڈز
D. الکوحلز

129 سب سے اہم اولیگو سکرائیڈ ہے-

A. سکروز
B. گلوکوز
C. فرکٹوز
D. سٹارچ

130 سنہرے بال کمپاؤنڈز پر مشتمل ہوتے ہیں:

A. مولیبڈینم
B. آئرن
C. ٹائی ٹینیم
D. کاپر

131 مندرجہ ذیل میں کونسی پٹرولیم کی فریکشن نہیں‌ہے

A. کیروسین آئل
B. ڈیزل آئل
C. الکوحل
D. پٹرولُ

132 لیوس ایسڈ بیس ری ایکشن کی پروڈکٹ ڈکٹ بانڈ ہوتا ہے-

A. ائیونک
B. کوویلنٹ
C. میٹلک
D. کو اردینیٹ کوویلنٹ

133 پوٹاشیم فیروسائینائیڈ کون سا سالٹ ہے-

A. نارمل
B. کمپلکس
C. بیسک
D. ایسڈک

134 کوک میں کاربن تناسب ہوتی ہے-

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

135 مندرجہ زیل میں سے کون سی خصوصیت مونوسکرائڈز میں سے نہیں پائی جاتی؟

A. سفید کرسٹلائن ٹھوس
B. پانی میں سولیبل
C. ہائڈرولائزایبل
D. قدرتی طور پر ریڈیوسنگ

136 Ca(OCl)Cl-مثالٌ ہے

A. کمپلکس سالٹ
B. ڈبل سالٹس
C. نارمل سالٹس
D. مکسڈ سالٹس

137 زمین کا اٹموسفیر کس کی وجہ سے گرم ہورہا ہے-

A. SO_2
B. O_3
C. CO
D. CO_3

138	عام طور پر بارش کا بانی کون سی گیس کی وجہ سے کم ایسڈک ہوتاہے	A. SO_3 گیس B. CO_2 گیس C. SO_2 گیس D. NO_2 گیس
139	نارمل رین کا پانی ہوتا ہے:	A. کمزور تیزابی B. زیادہ تیزابی C. کمزور اساسی D. زیادہ اساسی
140	ریوسیبل ری ایکشنز کی خصوصیت ماسوائے ایک کے ہوتی ہیں	A. پروڈکٹس دوبارہ ری ایکٹنٹس نہیں بناتے B. یہ کبھی ٹکمیل تک نہیں پہنچتے C. یہ دونوں اطراف میںواقع ہوتے ہیں D. ان میں ایکٹنٹس اور پروڈکٹس کے درمین دو تیر ہوتے ہیں
141	-ائیونک کمپاؤنڈ کس وجہ سے پانی میں سولیبل ہیں	A. ہائیڈروجن بانڈنگ B. آئن-ڈائی پول فورسز C. ڈائی پول فورسزڈائی پول فورسز D. ڈائی پول فورسز اینڈ یو سڈ ڈائی پول فورسز
142	-اناج میں کون سی شوگر پائی جاتی ہے	A. گلوکوز B. فرکٹوز C. سکروز D. مالٹوز
143	ایرومیٹک کمپاؤنڈز کا نام دیا گیا کیونکہ:	A. -وہ بدبو رکھتے ہیں B. -وہ چھونے پر پھسلن رکھتے ہیں C. -وہ کڑوا ذائقہ رکھتے ہیں D. -وہ ترش ذائقہ رکھتے ہیں
144	-ڈیکین کا فارمولا ہے	A. C_4H_{12} B. $C_{10}H_{23}$ C. $C_{10}H_8$ D. $C_{10}H_6$
145	ایسٹیلین کی آکسیڈیشن کا آخری پروڈکٹ کونسا ہے	A. آگزالک ایسڈ B. گلائی کول C. گلائی آکسل D. ان میں سے کوئی نہیں
146	-پینٹین میں ہائیڈروجن ایٹم ہوتے ہیں	A. 10 B. 12 C. 14 D. 16
147	-گرین ہاؤس ایفکٹ نہیں ہے	A. فود جینز میں اضافہ B. اٹموسفیرک ٹمپریچر میں اضافہ C. سمندر کی تہہ میں اضافہ D. سیلاب کے خطرات میں اضافہ
148	پانی کے عارضی سخت پن کو کس میں شامل کرنے سے دور کیا جاسکتا ہے؟	A. $NaOH$ B. KOH C. $Ca(OH)_2$ D. $CaSO_4$
149	ایسی ٹلڈی ہائڈ کا فارمولا ہے:	A. CH_3COOH B. CH_3COONa C. C_2H_4O D. C_2H_6O
150	بیس وہ شے ہے جو ایسڈ کو نیوٹل کرتی ہے ان میں سے کون ساکمپاؤنڈ بیس نہیں	A. ایکوئس امونیا B. سوڈیم کلوڑائڈ C. سوڈیم کاربونیٹ D. کیلسیم آکسائڈ
151	کونسی گیس گرین ہاؤس کی دیواروں کی طرح عمل کرتی ہے؟	A. CO B. $2O$ C. N_2 D. CO_2
152	-کونسی گیس خارج ہوتی ہے جب ایسڈ کاربونیٹ اور بائی کاربونیٹ کے ساتھ ری ایکٹ کرتا ہے	A. کاربن مونو آکسائڈ B. کاربن ڈائی آکسائڈ C. ہائڈروجن D. ہائیڈروجن کلورائڈ
153	ان میں سے کون سا آئن نیوٹرل سالٹ میں نہیں ہوتا؟	A. مٹیلک کیٹائن B. نان مٹیلک کیٹائن C. بیس کے اینائن D. ایسڈ کے اینائن
154	کون سا ایسڈ پھٹے ہوئے دودھ میں پایا جاتا ہے:	A. فارمک ایسڈ B. لیکٹک ایسڈ C. سٹرک ایسڈ D. بیوٹائرک ایسڈ
155	کاربن کے کنسنٹریشن کا طریقہ	A. کیلیس نیشن B. روسٹنگ

155	کاپر کی کنسنٹریشن کا طریقہ ہے	C. فراتھ فلوٹیشن D. ڈسٹیلیشن
156	-ہمارا سیارہ زمین قدرتی سفیر پر مشتمل ہے	A. 1 B. 4 C. 6 D. 8
157	-پانی جو صابن کے ساتھ اچھی جھاگ بنانے کہلاتا ہے	A. سوفٹ پانی B. ہارڈ پانی C. بھاری پانی D. پچسد پانی
158	زیل میں کون سی لیوس بیس ہے؟	A. NH_3 B. BF_3 C. $+H$ D. $AlCl_2$
159	مندرجہ زیل میں سے کن سی فریکشن بطور جیت فیول استعمال ہوتی ہے؟	A. کیروسین آئل B. لبریکیٹنگ آئل C. فیول آئل D. ڈیزل آئل
160	-لفظ ماخوز ہے"	A. اردو سے B. انگریزی سے C. لاطینی سے D. یونانی سے
161	-خوراک کو محفوظ بنانے کے لیے کس ایسڈ کو استعمال کیا جاتا ہے	A. سلفورک ایسڈ B. نائڑک ایسڈ C. بینزوئک ایسڈ D. ہائیڈرو کلورک ایسڈ
162	-کمپلکس سالٹ کی مثاٌل ہے	A. زنک سلفیٹ B. پوٹاش ایلم C. پوٹاشیم فیروسائنائیڈ D. سودیم فاسفیٹ
163	ٹیمپریری ہارڈنیس کوکون سا سالٹ ڈال کر ختم کیا جاتا ہے؟	A. ان بجھا چونا B. بجھاہواچونا C. چونے کا پتھر D. چونے کا پانی
164	ذمین پر موجود پانی کا کتنے فیصد پینے کے قابل ہے؟	A. 2.0 % B. 0.2% C. 0.02% D. 5.0%
165	-ایسڈ کا ذائقہ ہوتا ہے	A. کڑوا B. میٹھا C. کھٹا D. نمکین
166	-جب ویلیو بہت زیادہ ہو تو اس کا مطلب ہے Kc	A. ری ایکشن ایکوی لبریم کی حالت میں ھے. B. ری ایکشن کچھ دیر بعد مکمل ہوگا C. ری ایکشن تقریبا مکمل ہونے والا ہے. D. ری ایکشن کبھی مکمل نہیں ہوگا
167	-لپڈز کے بلڈنگ بلاکس ہیںٌ	A. فیٹی ایسڈز ٍ B. کاربوکسلک ایسڈ C. منرل ایسڈز D. الکوحلز
168	مرکری پوائزنگ باعث بنتی ہے:	A. نیورولوجیکل خرابی B. ہائی بلڈ پریشر C. گردوں کی خرابی D. گیسٹرو
169	-کیمسٹری کی وہ شاخ جو ہائیڈروکاربنز اور ان کے ڈیریویٹوز کا مطالعہ کرتی ہے کہلاتی ہے	A. ان ارگینک کیمسٹری B. آرگینگ کیمسڑی C. فزیکل کیمسٹری D. تجزیاتی کیمسٹری
170	-عمارتوں اور مجسموں کے حسن اور چمک دمک کھودینے کی وجہ ہیں	A. آلٹراوئلٹ ریڈی ایشن B. کلوروفلورو کاربنز C. ایسڈ رین D. انفراریڈ ریڈی ایشنز
171	ٹمپریچر کی تبدیلی کی بناء پر اٹموسفیر کو کتنے ریجیز میں تقسیم کیا گیا ہے؟	A. MGN-G1)-15) B. MGN-G1)-14) C. MGN-G1)-13) D. MGN-G1)-12)
172	الکیز کو الکوحلز سے کس پروسس کے تحت تیار کیا جاتاہے؟	A. ڈی ہائڈروجینیشن B. ڈی ہیلو جینیشن C. ڈی ہائڈریشن D. ڈی ہائڈروہیلو جینیشن

		A. دو مراحل
173	یوریا کی تیاری مشتمل ہے:	B. تین مراحل C. چار مراحل D. پانچ مراحل
174	گلوبل وارمنگ کی وجہ ہے-	A. CO_2 گیس B. SO_2 گیس C. NO_2 گیس D. O_3 گیس
175	ایٹماسفیئر کو تقسیم کیا گیا ہے:	A. 3 ریجن B. 4 ریجن C. 5 ریجن D. 6 ریجن
176	پانی کے مالیکیول کی ساخت ہے:	A. نان پولر B. پولر C. آئیونک D. ٹیٹراہیڈرل
177	پانی میں موجود نقصان دہ بیکٹیریا ختم کرنے کےلیے کونسی گیس استعمال کی جاتی ہے؟	A. آئیوڈین B. کلورین C. فلورین D. برومین
178	فوٹو کاپیئر کے قریب ایک ناگوار بدبو محسوس ہونے کی وجہ ہے:	A. SO_2 B. H_2S C. O_2 D. O_3
179	مندرجہ زیل میں سے کس میں پروٹین موجود نہیں ہے-	A. دالوں میں B. آلوؤں میں C. پھلوں میں D. آنڈے میں
180	میٹے مکسچر ہے	A. CuO FeS B. FeO Cu_2O C. Fes Cu_2S D. FeO CuS
181	آلکائنز کا جنرل فارمولا ہے-	A. C_nH_{2n-2} B. C_nH_{2n+2} C. C_nH_{2n+1} D. C_nH_{2n-1}
182	پچ کس کا سیاہ ویسٹ ہے؟	A. کوک کا B. کول تار کا C. کوئلہ کا D. کوئلہ گیس کا
183	کنسٹریشن ہے	A. مکسنگ تکنیک B. سپر ہیٹنگ تکنیک C. بوائلنگ تکنیک D. کولنگ تکنیک
184	پانی میں ُموجود نقصان دہ بیکٹریا کو ختم کرنےکے لیے کون سی گیس استعمال کی جاتی ہے-	A. ائیوڈین B. کلورین C. فلورین D. برومین
185	مندرجہ زیل میں سے کون سا تبادلہ کا ری ایکشن ہےُ-	A. الکینز کی ہیلوجنیشن B. الکائینز کی ہیلوجنیشن C. الکینز کی برومنیشن D. الکینز کی ہلوجنیشن
186	اکثریت مارش گیس ہے:	A. ایتھین B. میتھین C. بیوٹن D. پروپین
187	کاربن مونو اکسائیڈ ہمارے لیے نقصان دہ ہے کیونکہ یہ-	A. پھیپڑوں کو مفلوج کردیتی ہے- B. پھیھڑوں کے ٹشو تباہ کردیتی ہے C. ہیموگلوبن کی اکسیجن پہنچانے کی صلاحیت کم کردیتی ہے- D. یہ خون کو جمنے میں مدد دیتی ہے-
188	ریورس ری ایکشن وہ ہے-	A. جو بائیں سے دائیں جانب واقع ہوتا ہے- B. جس میں ری ایکٹنٹس ری ایکٹ کرکے پروڈکٹس بناتے ہیں- C. جو اہستہ ہوتا ہے D. جو بتدریجج تیز ہوتا ہے
189	بیسز کا زائقہ ہوتا ہے-	A. کڑوا B. میٹھا C. کھٹا D. نمکین
		A. ری ایکشن آگے بڑھنے سے رک جاتا ہے B. بے رنگ

190	ڈائنا مک ایکوی لبریم کی حالت میں	C. فاردرڈاور ریورس ری ایکشن کا ریٹ برابر ہوتا ہے D. ری ایکشن مزید ریورس نہیں ہوتا
191	الکینز کے ساتھ ہائیڈروجن ہیلائیڈز کی ری ایکٹیویٹی کی ترتیب ہے	A. HI > HBr B. HBr > HI C. HCl > HBr D. HBr > HCl
192	پانی میں ٹمپریری ہارڈنیس کو ختم کرنے کا طریقہ ہے-	A. کلارک کا طریقہ B. واشنگ سوڈا کا طریقہ C. سوڈیم زیولائٹ کا طریقہ D. فلٹریشن کا طریقہ
193	فربتھ فلوٹیشن پربسیس کس بنیاد پر کیا جاتا ہے؟	A. ڈینسٹی کی بنیاد پر B. کنسٹریشن کی بنیاد پر C. ڈیٹنگ کی بینیاد پر D. کوئی نہیں-
194	میتھائل بیوٹانوئٹ کی بدبو ہوتی ہے:	A. ایک پائن ایپل کی طرح B. ایک ایپل کی طرح C. ایک سنگترہ کی طرح D. ایک لیموں کی طرح
195	ڈائنامک ایکوی لبریم کی حالت میں-	A. ری ایکشن آگے بڑھنے سے رک جاتا ہے B. ری ایکٹنٹس اور پروڈکٹس کی مقداریں برابر ہوتی ہیں- C. فارورڈ اور ریورس ری ایکشن کا ریٹ برابر ہوتا ہے- D. ری ایکشن مزید ریورس نہیں ہوتا.
196	لاء آف ماس ایکشن کو پیش کیا:	A. جی-این-لیوس نے B. لوری نے C. ارہینس نے D. گلڈ برگ اور ویگ نے
197	C1-C4-والے پٹرولیم فریکشن کا نام ہے	A. پٹرولیم گیس B. پٹرولیم ایتھر C. پٹرول D. کیروسین آئل
198	طاقتور بیسک سلوشن میں لٹمس کا رنگ ہوجاتاہے-	A. پیلا B. نیلا C. سرخ D. بے رنگ
199	مندرجہ ذیل میں‌کونسی ریزیڈیول آئل کی فریکشن نہیں ہےً	A. پرافین ویکس B. اسفالٹ C. فیول آئل D. پٹرولیم کوک
200	ایسڈک سلوشن pH ہمیشہ.................... سےکم ہوتی ہے-	A. 2 B. 5 C. 6 D. 7
201	سوڈالائم کی آمیزش ہے:	A. NaOH اور CaO B. NaOH اور $CaCl_2$ C. CaO اور $Ca(OH)_2$ D. KOH اور $CaCl_2$
202	چالکوپائیرائٹ کس کی اور ہے-	A. کاپر B. سلور C. آئرن D. ایلومینیم
203	ایسڈ میٹلز کی صفائی کھالوں کو رنگنے اور پرنٹنگ انڈسٹریز میں استعمال ہوتا ہے:	A. H_2SO_4 B. HNO_3 C. CH_3COOH D. HCl
204	ایٹمو سفئیر میں نائٹروجن کی فی صد مقدار ہے:	A. 20.94% B. 78.09% C. 0.93% D. 0.03%
205	ٹروپوسفیر کےبنیادی اجزاء ہیں-نائٹروجن اور	A. ہائیڈروجن B. آکسیجن C. سلفر D. کاربن ڈائی اکسائیڈ
206	مندرجہ ذیل میں سے کون سا ہوا کاپلوٹینٹ نہیں ہے	A. کاربن ڈائی آکسائڈ B. کاربن مونو آکسائڈ C. نائٹروجن ڈائی آکسائڈ D. اوزون
207	ان ہائیڈروکاربنز میں سے کون سا برومین کے ایکوسلوشن پر کوئی اثر نہیں کرے گا؟	A. CH_4 B. $C_{10}H_{20}$ C. C_2H_4

		D. C_2H_2
208	ایک ایسڈ اور بیس کے درمیان ری ایکشن سے بنتا ہے	A. سالٹ اور پانی B. سالٹ اور گیس C. سالٹ اور ایسڈ D. سالٹ اور بیس
209	گلڈ برگ اور ویگ نے لاء آف ماس ایکشن پیش کیا-	A. 1889ء B. 1878ء C. 1869ء D. 1859ء
210	لگنائیٹ میں کاربن کی مقدار ہوتی ہے-	A. 50% B. 60% C. 70% D. 80%
211	بیس وہ شے ہے جو ایسڈ کو نیوٹرل کرتی ہے ان میں سے کون سا کمپاؤنڈ بیس نہیں ہے؟	A. ایکوئس امونیا B. سوڈیم کلورائیڈ C. سوڈیم ہائیڈرو آکسائیڈ D. کیلشیم ہائیڈرو آکسائیڈ
212	عام طور پر بارش کا پانی کون سی گیس کی وجہ سے کم ایسڈک ہوتا ہے؟	A. SO_3 B. CO_2 C. NO_2 D. CO_3
213	کلارک کے طریقہ میں استعمال ہونے والا کیمیکل:	A. کیلسیم آکسائیڈ B. بجھا ہوا چونا C. واشنگ سوڈا D. سوڈیم زیولائٹ
214	پروٹینز کے پولی مرز ہیں-	A. پولی سکرائڈ B. اولیگو سکرائڈ C. امائنو ایسڈ D. نیوکلک ایسڈ
215	سلفیورک ایسڈ کی زائد کنسنٹریشن 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
216	کاپر گلانس کا کیمیکل فارمولا ہے:	A. Cu_2O B. Cu_2S C. $CuFeS_2$ D. $CuSO_4$
217	قدرتی گیس میں میتھین تقریبا کتنے فیصد ہوتی ہے-	A. 70% B. 80% C. 85% D. 90%
218	پیٹ میں کاربن کی مقدار ہوتی ہےؒ-	A. 50% B. 60% C. 70% D. 80%
219	ویجیٹیبل آئل کی ہائڈروجینیشن سے کیٹالسٹ کی موجودگی میں بناسپتی گھی میں تبدیل کیا جاتا ہے:	A. Ni دھات B. Zn دھات C. Na دھات D. Fe_2O_3
220	اٹموسفیرک ماس کا 75 فیصد حصہ پہلے کتنے کلومیٹر میں موجود ہے؟	A. 11 کلومیٹر B. 30 کلومیٹر C. 50 کلومیٹر D. 80 کلومیٹر
221	C7-C10 والے پٹرولیم فریکشن کا نام ہے	A. پٹرولیم گیس B. پٹرولیم ایتھر C. گیسولین D. کیروسین آئل
222	مندرجہ ذیل میں سے کون سا آرگینگ کمپاؤنڈ کیسولین میں پایا جاتا ہے؟	A. C_2H_4 B. C_3H_6 C. C_8H_{18} D. $C_{12}H_{26}$
223	انکھوں کی سوجن کس وٹامن کی کمی کی وجہ سے ہوتی ہے؟	A. وٹامن A B. وٹامن B C. وٹامن C D. وٹامن D
224	ان میں سے کونسی خصوصیت تیزاب کی نہیں ہے:	A. یہ سرخ لٹمس کو نیلا کرے گا- B. بیس کے ساتھ ری ایکٹ سے سالٹ اور پانی بنائے گا- C. اس کے آبی محلول سے الیکٹرک کرنٹ گزرے گا- D. اس کا ذائقہ ترش ہوگا-

225	ایٹموسفیئر ماس کا تقریبا99 فی صک کس میں موجود ہے؟	A. 30 کلومیڑ B. 35کلومیڑ C. 15 کلومیڑ D. 11 کلومیڑ
226	مندرجہ زیل میں سے ڈائریا سبب بنتی ہے-	A. پیچیش B. ہیضہ C. کرپٹوسپوریڈیم D. ٹائیفائیڈ
227	سڑک ایسڈ کا قدرتی طور پر پایا جانے والا سورس ہے-	A. باسی مکھن B. فیٹس C. لیموں D. پٹھا ہوا دودھ
228	لاطینی زبان میں ایسڈس کا مطلب ہے.	A. میٹھا B. بے زائقہ C. نمکین D. کٹھا
229	مندرجہ زیل میںسے کون سی بیماری ڈائیریا کا سبب ننتی ہے اور مہلک ہوسکتی ہے	A. یرقان B. ملیریا C. ہیضہ D. ٹائیفائڈ
230	وہ کون سا عمل ہے جس کے زریعے پودوں میں جڑوں سے پتوں تک پانی اوپر چڑھتا ہے-	A. کنڈیشن B. ٹرانسپائریشن C. کیپلری ایکشن D. ایویپوریشن
231	ان میں سے کون سا الکائن ہے-	A. C_2H_2 B. C_2H_20 C. C_2H_4 D. C_6H_6
232	اوزون کی ریجن میں بنتی ہے؟	A. ٹرپوسفیر B. سٹریوسفیر C. میسو سفیر D. تھرموسفیر
233	الکینز اور الکائنز کی ہائڈروجینیشن روم ٹمپریچر اور کیٹالیسٹ کی موجودگی میں ہوگی:	A. Pd یا Pt B. Ni C. Zn D. Fe_2O_3
234	پرمانینٹ ہارڈنیس کو کس کے استعمال سے ختم کیا جاتاہے	A. سوڈیم زیولائٹ B. سوڈاالائم C. چونے کا پانی D. ان بجھاچونا
235	پودے یوریا میں نآئٹروجن کو کس کی تیاری میں استعمال کرتے ہیں-	A. شوگر B. پروٹین C. فیٹس D. ڈی این اے
236	تیزاب نہیں ہے-	A. HCl B. NH_3 C. H_2CO_3 D. H_2SO_4
237	فراتھ فلوٹیشن کس بنیاد پر کیا جاتا ہے	A. ڈینسٹی کی بنیاد پر B. کنسنڑیشن کی بنیاد پر C. وٹنگ کی بنیاد پر D. کمگنیٹزم کی بنیاد پر
238	ہیضہ کی وجہ ہے-	A. پروٹوزوا B. وائرس C. بیکٹیریا D. فنجائی
239	شروع میں ریورس ری ایکشن کا ریٹ ہوتا ہے-	A. آہستہ B. درمیانہ C. بہت تیز D. کم
240	سورج کی مدھم روشنی کی موجودگی میں میتھین کی ہیلوجینیشن کس طرع ہوتی ہے	A. اچانک صرف ایک مرحلے میں B. ایک کرھلےمیں آہستگی سے C. چارمراحل کی سیریز میں D. تیزی سے دو مراحل میں
241	مونو سکرائیڈز مشتمل ہوتے ہیں:	A. 2 تا 6 کاربن ایٹمز B. 3 تا 9 کاربن ایٹمز C. 4 تا 10 کاربن ایٹمز D. 10 تا 15 کاربن ایٹمز
242	ارریورسیبل ری ایکشن میں ڈائنامک ایکوی لبریم:	A. کبھیٔ قائم نہیں ہوتا B. ری ایکشن مکمل ہونے کے بعد قائم ہوتا ہے- C. ری ایکشن مکمل ہونے سے پہلے قائم ہوتا ہے

		D. بہت جلد قائم ہوتا ہے-
243	واٹر اف کرسٹلائیزیشن زمہ دار ہے-	A. کرسٹلز کے میٹلک پوائٹ کا B. کرسٹلز کے بوائلنگ پوائنٹس کا C. کرسٹلز کے اشکال کا D. کرسٹلز کے ٹرائزیشن پوائیٹ کا
244	الکینز کے نامکمل جلنے سے پیدا ہوتی ہے-	A. صرف کاربن ڈائی اکسائیڈ B. صرف کاربن مونو آکسائیڈ C. کاربن مونو آکسائیڈ اور کاربن بلیک D. کاربن اکسائیڈ اور کاربن بلیک
245	ان میں سے کون سا آئن سالٹ میں نہیں ہوتا؟	A. مٹیلک کیٹائن B. بیس کے اینائن C. ایسڈ کے اینائن D. نان میٹالک اینائن
246	گلوکوز اور فرکٹوز کے ملنے سے بنتا ہے-	A. سٹارچ B. سیلولوز C. سکروز D. کوئی نہیں
247	اوزون ہمارے لیے مفید ہے کیونکہ:	A. انفراریڈ ریڈی ایشن جذب کرتی ہے B. الٹراوئلٹ ریڈی ایشن جذب کرتی ہے C. کلوروفلور کاربن کو جذب کرتی ہے D. ہوائی پلوٹینٹ کو جذب کرتی ہے
248	کون سی گیس اٹماسفیرمیں نہیں ہے؟	A. نائٹروجن B. ہیلیم C. اکسیجن D. کاربن ڈائی آکسائیڈ
249	مندرجہ زیل میں سے پینٹاہائڈرو آکسی ایلڈی ہائڈز کونسا ہے-	A. سٹارچ B. گلوکوز C. فرکٹوز D. سکروز
250	ایسڈرین میں موجود کون سامیٹل مچھلیوں کے گلز کو بندے کرکے آبی زندگی کو متاثر کرتا ہے	A. لیڈ B. کرومیم C. مرکری D. ایلومینیم
251	بیوٹین کا مالیکیولی فارمولا ہے-	A. C_6H_6 B. C_4H_8 C. C_4H_{10} D. C_4H_{12}
252	پیسٹس کو مارنے کےلیے استعمال ہونے والے کیمیکز پیسٹی سائڈز کہلاتے ہیں- یہ کون سے کیمیکلز ہیں	A. خطرناک ان آرگینگ کیمیکلز B. خطرناک آرگینگ کیمیکلز C. مفید ان آرگینگ کیمیکلز D. مفید آرگینک کیمکلز
253	مندرجہ زیل میں سے کون سا وٹامن فیٹ سولیبل ہے	A. E B. A C. K D. مذکورہ تمام
254	یوریا کا کیمیکل فارمولا ہے:	A. NH_4CNO B. NH_4CN C. NH_2CONH_2 D. NH_4Cl
255	بیکٹریا وائرس کالرا سے بیماری پیدا ہوتی ہے-	A. ہیضہ B. پیچش C. یرقان D. ہیپاٹائٹس
256	مندرجہ ذیل میں سے کونسی ریڈیو سنگ شوگر ہے	A. گلوکوز B. مالٹوز C. سکروز D. سٹارچ
257	کس تبدیلی کے طریقہ کو کاربونائزیشن کہتے ہیں	A. کوئلہ کی کول تارمیں B. کوئلہ کی لکڑی میں C. لکڑی کی کوئلہ میں D. لکڑی کی کول تار میں
258	ہر زندہ سیل کا لازمی جز ہیں-	A. نیو کللک ایسڈ B. انزائم C. لپڈز D. سیل وال
259	چالکو پائرئٹ.......کی اورز ہے:	A. آئرن B. ایلومینیئم C. سلور D. کاپر
260	مندرجہ زیل میں سے کون سا پلوٹنٹ کوک ایسڈ گیسز میں نہیں پایا جاتا؟	A. CO B. O_3

260	مندرجہ زیل میں سے کون سا پولیٹیک کورکی اسٹ کیمسٹر میں نہیں پایا جاتا؟	C. NO2 D. SP2
261	لاطینی لفظ ایسیڈس مطلب ہے:	A. میٹھا B. نمکین **C. ترش** D. کڑوا
262	سطح زمین سے 85-120 کلومیٹر کی بلندی پر ہے-	A. ٹروپو سفیر B. میزو سفیر C. سٹرینو سفری **D. تھرمو سفیر**
263	پانی میں سولیبل تمام مٹیلک آکسائیڈ.......خصوصیات رکھتے ہیں-	A. تیزابی **B. اساسی** C. نیوٹرل D. ایمفوٹیرک
264	میزوسفیر 50 کلو میٹر.......تک پھیلا ہوا ہے:	A. 50 کلومیڑ B. 12 کلو میٹر **C. 85 کلو میڑ** D. 60 کلو میٹر
265	کرڈ ائل کو فرنس میں کس ٹمپریچر تک گرم کیا جاتا ہے-	A. 300 ڈگری سینٹی گریڈ B. 350 ڈگری سینٹی گریڈ **C. 400 ڈگری سینٹی گریڈ** D. 450 ڈگری سینٹی گریڈ
266	ان میں سے کوئی ایک بیماری کے خلاف ہماری حفاظت کرتا ہے:	A. کاربوہائڈریٹس B. لپڈز **C. پروٹینز** D. تمام آپشنز
267	کس وٹامن کی کمی کی وجہ سے نائٹ پلائنٹنس کی بیماری ہوتی ہے	**A. وٹامن اے** B. وٹامن ای C. وٹامن سی D. وٹامن ڈی
268	جانوروں کی خشک وزن کا کتنے فیصد حصہ پروٹینز سے مل کر بنتا ہے؟	A. 20% سے زائد B. 30% سے زائد C. 40% سے زائد **D. 50% سے زائد**
269	پانی ایک ہے:	A. مضبوط الیکٹرو لائٹ B. نان الیکٹرو لائٹ **C. کمزور الیکٹرولائٹ** D. نیچرل کمپاؤنڈ
270	گیس کو خشک کرنے کے لیے کونسا سالٹ استعمال کریں گے؟	A. CaCl2 B. NaCl **C. CaO** D. Na2SiO3
271	آئیوڈین کا رنگ ہوتا ہے-	A. سیاہ B. پیلا **C. پرپل** D. سبز
272	کون سا سیچوریٹیڈ کاربن ہے-	A. C2H4 B. C2H6 C. C4H8 **D. C3H12**
273	آبی پودوں اور جانوروں کی زندگی کا انحصار پانی میں حل شدہ کس گیس کی کنسنڑیشن پر ہوتا ہے-	A. نائٹروجن **B. آکسیجن** C. ہائیڈروجن D. کاربن
274	ایسی اشیاء جو کیمکل ری ایکشن کے دوران بنتی ہیں ،کہلاتی ہیں-	**A. پروڈکٹس'** B. ری ایکٹنٹس C. ریڈیکلز D. ایلیمنٹ
275	تیزاب تبدیل کردیتے ہیں-	**A. نیلے لٹمس کو سرخ** B. سرخ کو نیلا C. نیلے لٹمس کو سبز D. نیلے لٹمس کو نیلا
276	پینٹین کا فارمولا ہے-	**A. C5H12** B. C5H10 C. C5H8 D. C5H14
277	پانی کا فریزنگ پوائنٹ ہے:	A. -4°C **B. 0°C** C. -36°C D. -58°C

278	کون سا ڈائی سکرائیڈ ہے-	A. گلوکوز B. فرکٹوز C. سکروز D. سٹارچ
279	تیزاب بطور الیکٹرولائیٹ لیڈ سٹوریج بیٹریوں میں استعمال ہوتا ہے-	A. CH3COOH B. H2SO4 C. HCl D. HNO3
280	مندرجہ زیل میں سے کونسی وجہ اوزون کے خاتمہ کے لیے نہیں ہے؟	A. متعدی بیماریوں‌میں‌اضافہ B. فصلوں کی پیداوار‌میں اضافہِ C. کاربن ڈائی آکسائڈ کا اخراج D. کلوروفلورو کاربنز
281	پٹرولیم کی کونسی فریکشن بحری جہاز اور انڈسٹری میں بطور فیول استعمال ہوتی ہےُ	A. پٹرولیم گیس B. پیٹرول C. ڈیزل ائل D. فیول آئل
282	جب ایسٹیلین پروموواٹر کے ساتھ ایکٹ کرتی ہے تو اس کا سرخ بھورا رنگ تبدیل ہوجاتا ہے:	A. سرخ B. سبز میں C. وائلٹ میں D. ختم ہوجوتا ہے
283	الکائل ریڈیکل کا جنرل فارمولا ہے-	A. CnH2n+1 B. CnH2n-1 C. CnH2n-2 D. CnH2n+2
284	زمین کی سطح کے بالکل اوپر کون ساسفیئر ہے	A. مزوسفیئر B. سڑیٹو سفیئر C. تھرموسفیئر D. ٹروپوسفیئر
285	لکڑی میں کاربن پایا جاتا ہے ؒ-	A. 40% B. 50% C. 60% D. 70%
286	پودے یوریا میں موجود نائڑوجن کس کی تیاری میں استعمال کرتے ہیں	A. شوگر B. پروٹینز C. فیٹس D. DNA
287	آرگینک کمپاؤنڈ مشتمل ہوتے ہیں:	A. آئیونک بانڈ B. کوویلنٹ بانڈ C. میٹلک بانڈ D. کوآرڈینیٹ کوویلنٹ بانڈ
288	C5-C7-والے پٹرولیم فریکشن کا نام ہے	A. پٹرولیم B. پٹرولیم ایتھر C. گیسولین D. کیروسن ائل
289	سلفیورک ایسڈکا کانجوگیٹ بیس ہے	A. SO32- B. S2- C. HSO-3 D. HSO-4
290	گٹبرگ اور دیگ نے لا آف ماس ایکشن کب پیش کیا	A. 1869 میں B. 1868 میں C. 1870میں D. 1871 میں
291	مندرجہ زیل میں سے کون سا ٹرائی گلیسرائڈ ہے؟	A. کاربوہائڈریٹس B. پروٹینز C. لپڈز D. وٹامنز
292	ہیٹروسائیکلک کمپاؤنڈ کی مثال ہے-	A. بینزین B. ہیکسین C. سائیکلو ہیکسین D. پائریڈین
293	یہ ایمرجنسی کی صورت میں جسم کو انرجی سپلائی کرنے کے لیے محفوظ ذخیرہ ہوتے ہیں-	A. پروٹینزُ B. وٹامنز C. کاربوہائیڈریٹس D. لپڈز
294	کاربوہائڈریٹس فوٹوسنتھیسز کے زریعے پودوں‌میں تیار ہوتے ہیں،اس عمل کے لیے مندرجہ زیل میں کس کی ضرورت نہیں ہوتی ؟	A. CO2 B. سورج کی روشنی کی موجودگی C. O2 D. کوروفل
295	بلیڈنگ کو روکنے کے لیے دوا کے طور پر کون سے ارگینگ کمپاونڈ استعمال کیے جاتے ہیں-	A. وٹامنز B. گلیسرائڈز C. لپڈز D. [illegible]

		D. پروٹینز
296	دنیا کے پانی کا کتنے فیصد حصہ سمندری پانی پر مشتمل ہے-	A. 67% B. 77% C. 87% D. 97%
297	سوڈیم زیولائٹ ریزن ہے-	A. Na Al(SiO3)2 B. KA(SiO3)2 C. LiA(SiO3)2 D. RbA(SiO3)2
298	ایسڈرین کی وجہ سے عمارتوں کی نقصان پہنچتا ہے کیونکہ یہ مندرجہ زیل میںسے کس سے ری ایکٹ کرتی ہے	A. کیلسیم سلفیٹ B. کیلسیم نایٹریٹ C. کیلسیم کاربونیٹ D. کیکسم آگزیلیٹ
299	ارریورسیبل ری ایکشن میں ڈائنامک ایکوی لبریم	A. ری ایکشن مکمل ہونے سے پہلے قائم ہو جاتا ہے B. ری ایکشن ہونے کے بعد قائم ہوتا ہے C. بہت جلد قائم ہو جاتا ہے D. کبھی قائم نہیں ہوتا
300	بیکٹیریا اور حرارت کے عمل سے پودوں کو کوئلہ میں تبدیل ہونا کیا کہلاتاہے	A. کاربونائزیشن B. کیٹی نیشن C. ہائڈروجینیشن D. کریکنگ
301	سٹیرک ایسڈ کا مالیکولی فارمولا ہے-	A. C15H21COO B. C17H35 COOH C. C15 H30 COOH D. C17H34COOH
302	پی ایچ ویلیو تعدیلی سلوشن کی ہمیشہ ہوتی ہے-	A. سات سے کم B. سات سے زیادہ C. سات کے برابر D. صفر
303	کاربوہائیڈریٹ کا جنرل فارمولا ہے:	A. C2n(H2O) B. Cn(H2O)n C. Cn(H2O)2n
304	ایسے ری ایکشن جن میں ری ایکٹنٹس اور پروڈکٹس کی مقداریں کافی ہوں تو ان کی ایکوی لبریم کی حالت میں-	A. Kc کی ویلیو بہت چھوٹی ہوتی ہے. B. Kc کی ویلیو بہت بڑی ہوتی ہے. C. Kc کی ویلیو درمیانی ہوتی ہے. D. ان میں سے کوئی نہیں-
305	وہ کون سا عمل ہے جس کے ذریعے جڑوں سے پتوں تک پانی اوپر چڑھتا ہے؟	A. ایویپوریشن B. ٹرانسپائریشن C. کنڈنسیشن D. کیپلری ایکشن
306	سب سے اہم اولیگو سکرائڈ ہے	A. سکروز B. گلوکوز C. فرکٹوز D. مالٹوز
307	کنسٹریشن کا عمل ہے-	A. مکسنگ تکنیک B. سپیرٹنگ تکنیک C. بوائلنگ تکنیک D. کولنگ تکنیک
308	اٹموسفیر کو کس بنیاد پر چار ریجیز میں تقسیم کیا گیا ہے-	A. دباؤ میں تبدیلی B. ریڈی ایشنز میں تبدیلی C. ٹمپریچر میں تبدیلی D. والیوم میں تبدیلی
309	ہائڈروجن آئیوڈائڈ کا رنگ ہوتا ہے	A. سرخ B. گرین C. پرپل D. بے رنگ
310	ہزاروں امائنوایسڈ پولیمرائز کو کر بناتے ہیں	A. کاربوہائڈریٹس B. پروٹینز C. لپڈز D. وٹامنز
311	اوزون ہمارے لیے مفید ہے کیونکہ یہ............ کو جذب کرتی ہے-	A. انفرا ریڈی ایشن B. الٹراوائلٹ ریڈی ایشنز C. کلورو فلورو کاربنز D. ان میں سے کوئی نہیں-
312	سٹریوسفیر لیئر سطح زمین سے بلندی پرہے-	A. 50-85 کلومیٹر B. 12-50 کلومیٹر C. 85-120 کلومیٹر D. 0-12 کلومیٹر
313	آرہینیس نے ایسڈ اور بیسز کا نظریہ پیش کیا	A. 1878ء B. 1786ء

313	ریپیس نے ایٹم اور بیمیر کا نظریہ پیش کیا.	C. 1787ء D. 1790ء
314	الکینز کا جنرل فارمولا ہے:	A. CnHn B. CnH2n C. 2+CnH2n D. 2-C2H2n
315	کون سا زیادہ کروسو ہوتا ہے-	A. NH4OH B. NaOH C. Ca(OH)2 D. Al(OH)2
316	مندرجہ زیل میں سے کون سی بیماری جگ کی سوزش کا سبسب بنتی ہے	A. ٹائیفائڈ B. یرقان C. ہیضہ D. ہیپاٹائٹس
317	لیکٹوز اور میلٹوز ہوتے ہیں:	A. مونو سکرائڈز B. ڈائی سکرائڈز C. ٹرائی سکرائڈز D. ٹیٹرا سکرائڈز
318	مندرجہ زیل میں کون سے گروپس میں آکسیجن کے دونوں اطراف میں کاربن ایٹمز جڑے ہوئے ہیں	A. ایسٹر B. کیٹون C. ایتھر D. ایلڈی ہائڈز
319	مستقل ہارڈنیس کو کس کے استعمال سے ختم کیا جاسکتا ہے؟	A. سوڈا لائم B. سوڈیم زیولائیٹ C. ان بجھا چونا D. چونے کا پانی
320	اینزائمز کیمیائی ہوتے ہیں:	A. لپڈز B. کاربوہائیڈریٹس C. پروٹینز D. وٹامنز
321	قدرتی گیس کا اہم ترین جز ہے-	A. میتھین B. ایتھین C. پروپین D. چارکول
322	وائٹل فورس تھیوری کو غلط ثابت کیا؟	A. جابر بن حیان نے B. ڈارون نے C. برزیلس نے D. وہلر نے
323	مندرجہ نیل میں سے کون سا سنتھیٹک فائبر ہے	A. کاٹن B. وول C. نائیلون D. سلک
324	گلوکوز اور فرکٹوز ہوتے ہیں:	A. ٹرائی اوسز B. ٹیٹرا اوسز C. ہیگزاوسز
325	مندرجہ زیل میں سے کونسا سالٹ واٹر کو پرمانینٹ ہارڈ بناتا ہے	A. Na2CO3 B. NaHCO3 C. Ca(HCO3)2 D. CaSO4
326	کون سی فریکشن بطور جیٹ فیول استعمال ہوتی ہے-	A. لبریکیٹنگ آئل B. کیروسین ائل C. ڈیزل آئل D. فیول ائل
327	تبادلے کا ری ایکشن مندرجہ زیل میں سے کس کی خاصیت ہے؟	A. الکینز B. الکینز C. الکائنز D. ان میں سے کوئی نہیں-
328	Qc > Kc.اگرہو تو ری ایکشن ہوگا	A. کیمکل ایکوی لبریم B. سٹیٹک ایکوی لبریم C. پیچھے کی جانب D. اگے کی جانب
329	الکینز کے ساتھ ہائڈروجن کی ریکٹیوی کی ترتیب ہے	A. HI > HBr B. HBr > HI C. HCl > HBr D. HBr < HCl
330	ڈیزل آئل میں کاربن کی کمپوزیشن ہے-	A. C7-C10 B. C10- C12 C. C13-C15 D. C15-C18
331	[illegible]	A. کلوروفارم B. کاربن ٹیٹرا کلورائیڈ

331	میتھین کی ہیلوجینیشن سے کون سا کمپاؤنڈ نہیں بنتا ہے:	C. کلوروميتھين D. کاربن بلیک
332	ری ورسیبل ری ایکشن کو ظاہر کرتا ہے-	A. □ B. ← C. ⇋ D. ⇇
333	مارش گیس زیادہ تر مشتمل ہوتی ہے-	A. بیوٹین B. پروپین C. ایتھین D. میتھین
334	کون سا آئن واٹر ہارڈنیس کی وجہ بنتا ہے؟	A. Al3 B. Mg2 C. Fe3 D. Na
335	تبادلے کا ری ایکشن درج ذیل میں سے کس کی خصوصیت ہے؟	A. الکائنز کا B. گلائی آکسل C. الکینز کا D. ان میں سے کوئی نہیں
336	ہڈیوں اور دانتوں کے خراب ہونےکی وجہ کون سی بیماری ہے؟	A. فلوروسیس B. ہیپاٹائٹس C. ہیضہ D. یرقان
337	بلسٹر کاپر کتنے فیصد خالص ہوتا ہے-	A. 95% B. 75% C. 100% D. 98%
338	کون سی بیماری جگر کی سوزش کا باعث بنتی ہے؟	A. ٹائیفائیڈ B. یرقان C. ہیضہ D. ہیپاٹائٹس
339	کول تار کے سیاہ رنگ کا ویسٹ کہلاتا ہے:	A. پیٹ B. لگنائیٹ C. پچ D. میٹ
340	لیوس کے نظریے کے مطابق ایسڈ ایک ایسی شے ہے جو.	A. پروٹان دے سکتا ہے B. الیکٹران کا پیر دے سکتا ہے C. پرٹان قبول کرسکتا ہے D. الیکٹران کا پیئر قبول کرسکتا ہے
341	مندرجہ ذیل میں سے کون سا سخت ترین کوئلہ ہے	A. پیٹ B. لگنایٹ C. بچیومینس D. اینتھر اسائٹ
342	ہزاروں امائنو ایسڈز پولیمرائز ہوکر بناتے ہیں-	A. کاربوہائیڈریٹس B. پروٹینز C. لپڈز D. وٹامنز
343	الکینز کی آکسیڈیشن بنتا ہے	A. گلائی آکسل B. گلائی کول C. آگز الک ایسڈ D. فارمک ایسڈ
344	مندرجہ زیل میں سے کون سا فوسل فیول نہیں ہے	A. کوئلہ B. قدرتی گیس C. بائیو گیس D. پٹرولیم
345	کاپر پائرائٹ کو ہوا کی موجودگی میں گرم کرنے سے مکسچر میں تبدیل ہوگا:	A. Cu2S + Cu2O B. Cu2O + FeS C. Cu2S + FeS D. FeO + SO2 + Cu2S
346	ڈٹرجنٹ میں کس سالٹس کی موجودگی کی وجہ سے پانی میں اُلجی کی گروتھ تیز ہوتی ہے-	A. کاربونیٹ سالٹس B. سلفونک ایسڈ سالٹس C. سلفیٹ سالٹس D. فاسفیٹ سالٹس
347	سورج کی مدہم روشنی میں میتھین کی ہیلوجنیشن ہوتی ہے-	A. صرف ایک مرحلے میں B. أیک مرحلے میں آہستگی سے C. تیزی سے دو مراحل میں D. چار مراحل کی سیریز میں
348	ایساری ایکشن جو حالات کے تحت کسی بھی سمت میں واقع کروایا جاسکتا ہے:	A. سادہ ری ایکشن B. ریورسیبل ری ایکشن C. ارریوسیبل ری ایکشن D. چین ری ایکشن
		A. NaHCO3

349	جب امونیکل برائن سے کاربن ڈائی آکسائیڈ کو گزارا جاتا ہے اور درج زیل میں سے سالٹ کا رسوب بنتا ہے-	B. NH_4HCO_3 C. Na_2CO_3 D. $(NH_4)CO_3$
350	ٹیڑا ہیلائڈز کی ڈی ہیلوجینیشن سے اسٹیلین بنتی ہے یہ ری ایکشن مندرجہ ذیل میں سے کس کی موجودگی ہوتاہے	A. سوڈیم میٹل B. زنک میٹل C. میلنیشیم میٹل D. پوٹاشیم میٹل
351	بابر پروسس میں استعمال ہونے والا کیٹالسٹ ہے:	A. نکل B. آئرن C. کاپر D. زنک
352	کسی بھی لیوس ایسڈ-بیس ری ایکشن کی پروڈکٹ سنگل ہوتی ہے جو کہلاتی ہے:	A. آزاد ریڈیکل B. اڈکٹ C. مالیکیولر آئن D. کانجوگیٹ
353	پاکستان میں یوریا تیار کرنے کے تقریبا کتنے پوائنٹس ہیں-	A. 3 B. 6 C. 9 D. 12
354	اٹموسفیر ماس کا تقریباً 99 فیصد کس میں موجود ہے؟	A. 35 کلومیٹر B. 36 کلومیٹر C. 15 کلومیٹر D. 16 کلومیٹر
355	ہم سانس لینے کے دوران گیس خارج کرتے ہیں-	A. کاربن ڈائی آکسایڈ B. آکسیجن C. نائڑوجن D. کوئی نہیں
356	اوپن چین کمپاؤنڈز بھی کہلاتے ہیں:	A. ایلی فیٹک کمپاؤنڈز B. ایلی سائیکلک کمپاؤنڈز C. ایرومیٹک کمپاؤنڈز D. ہائڈروکاربن
357	کوئلے کی کس قسم میں کاربن کی مقدار 60 فیصد ہوتی ہے-	A. پیٹ B. لگنائیٹ C. انتھرا سائیٹ میں D. کوئی نہیں-
358	آئرن اور سٹیل کی ساخت کس سے تباہ ہوتی ہے	A. کاربن مونوآکسائڈ B. سلفر ڈائی آکسائڈ C. میتھن D. کاربن ڈائی آکسائڈ
359	آیسڈ میٹل سلفائیڈ کے ساتھ ری ایکٹ کرکے جو گیس خارج کرتے ہیں-	A. اکسیجن B. نائٹروجن C. ہائیڈروجن سلفائیڈ D. ہائیڈروجن آکسائیڈ
360	کس نے وائٹل فورس تھیوری پیش کی؟	A. کولب B. ووہلر C. برزیلیئس D. جابر بن حیان
361	نسل در نسل جینٹک انفارمیشن کی منتقلی کے لیے کون ذمہ دار ہے؟	A. وٹامنز B. لپڈز C. پروٹینز D. نیو کلئیک ایسڈز
362	کون سا ایک پینٹا ہائڈروکسی کیٹون ہے؟	A. سکروز B. گلوکوز C. فریکٹوز D. لیکٹوز
363	ایکٹو ماس کو ظاہر کیا جاتا ہے:	A. { } B. [ ] C. ( ) D. | |
364	مندرجہ زیل میں سے کون سا ہوا کا پلوٹینٹ نہیں ہے-	A. CO_2 B. CO C. NO_2 D. O_3
365	سورج کی روشنی کی کتنی مقدار زمین تک پہنچتی ہے اور اس میں جذب ہوجاتی ہے:	A. 26% B. 32% C. 50% D. 18%
366	ولسینل ڈائی ہیلائیڈز کی ڈی ہائیڈروہیلوجنیشن کس کی موجودگی میں ہوتی ہے؟	A. ایکوس NaOH B. الکولک KOH C. ایکوس KOH D. الکوحل NaOH

367	کون سا پلومنٹ کارکردگی ایگزاسٹ گیسز میں نہیں پایا جاتا؟	A. CO B. O_3 C. NO_3 D. SO_2
368	کیروسین آئل میں کاربن کی کمپوزیشن ہے-	A. C7-C10 B. C10- C12 C. C13-C15 D. C15-C18
369	اگر Qc = Kc. تو ری ایکشن ہوتا ہے	A. فارورڈ B. ریورس C. ایکوی لبریم کی حالت میں D. کوئی نہیں
370	گلوبل وارمنگ سے سمندر کی سطح میں اضافہ ہوتا ہےگلوبل وارمنگ کی وجہ کون سی گیس ہے؟	A. CO_2 گیس B. O_2 گیس C. NO_x گیس D. O_3 گیس
371	درج زیل میں سے کون سا سالٹ واٹر کو پرمننٹ ہارڈ بناتا ہے-	A. Na_2CO_3 B. $NaHCO_3$ C. $Ca(HCO_3)_2$ D. $CaSO_4$
372	لیڈ سٹوریج بیٹری میں بطور الیکٹرولائیٹ استعمال ہونے والا تیزاب ہے-	A. فارمک ایسڈ B. سٹرک ایسڈ C. یورک ایسڈ D. سلفیورک ایسڈ
373	اولی فز ایک لاطینی لفظ ہے، جس کا مطلب ہے:	A. انرٹ B. کم ری ایکٹو C. آئل فارمنگ D. زیادہ ری ایکٹو
374	جب ایک سسٹم ایکوی لبریم کی حالت میں ہوتا ہے- یا ڈائنامک ایکوی لبریم کی حالت میں-	A. ری ایکٹنٹس اور پروڈکٹس برابر ہوتے ہیں- B. فارورڈ ری ایکشن رک جاتا ہے C. ری ورس ایکشن رک جاتا ہے D. فارورڈ اور ریورس ری ایکشن کا ریٹ برابر ہوتا ہے-
375	الکوحل کا بوائلنگ پوائینٹ کتنے درجے سینٹی گریڈ ہے؟	A. 68 B. 78 C. 118 D. 128
376	ہائپو گلائسیمیا کی وجہ ہے:	A. زیادہ کولیسٹرول لیول B. کم کولیسٹرول لیول C. جسم میں کم شوگر لیول D. جسم میں زیادہ شوگر لیول
377	کاپر کی کچ دھات کی کنسٹریشن کا طریقہ ہے-	A. روسٹنگ B. فراتھ فلوٹیشن پروسس C. گریویٹی سیپریشن D. الیکٹرومیگنیٹک سیپریشن
378	مندرجہ زیل میں سے کونسا کرسٹلائن ٹھوس ہے؟	A. گلوکوز B. سٹارچ C. سیلولوز D. گلائی کو جن
379	پانی نان ائیونک کمپاؤنڈ کو کس وجہ سے حل کرسکتا ہے؟	A. آئن -آئن فورسز B. آئن- ڈائی پول فورسز C. ڈائی پول فورسز-ڈائی پول فورسز D. ہائیڈروجن بانڈنگ
380	درج ذیل میں سے کون سا دھونی کے طور پر استعمال ہوتا ہے؟	A. ایتھائل الکوحل B. ایتھائلین آکسائڈ C. ایتھائلین گلائیکول D. ڈائی ایتھائل ایتھر
381	گلوکوز ہے:	A. ہیگزاہائیڈرو آکسی ایلڈی ہائڈ B. ہیگزا ہائیڈرو آکسی کیٹون C. پینٹا ہائڈرہ آکسی ایلڈی ہائڈ D. پینٹا ہائڈرہ آکسی کیٹون
382	ایسے ری ایکشن جو دونوں اطراف جاری رہتے ہیں، وہ کہلاتے ہیں-	A. آرریورسیبل B. ریورسیبل C. نان ری ایکٹو D. ڈائنا مک
383	تقریباً کتنی ایسٹیلین کی معمولی مقدار کول گیس میں پائی جاتی ہے-	A. 0.06% B. 0.07% C. 0.08% D. 0.09%
384		A. 300°C B. 350°C

384	کروڈ آئل کو فرنس میں کس ٹمپریچر تک گرم کیا جاتاہے	C. 400°C D. 450°C
385	-سنتھیٹک فائبر ہے	A. کاٹن B. وول C. نائیلون D. سلک
386	کاربن ایٹمز کی چین بنانے کی صلاحیت کو کہتے ہیں	A. آئسومرزم B. کیٹی نیشن C. ریزونینس D. کنڈنسیشن
387	-رکٹس کی بیماری کس وٹامن کی کمی سے ہوتی ہے	A. وٹامن D B. وٹامن A C. وٹامن E D. وٹامن C
388	:پانی کی سر فیس ٹینشن ہوتی ہے	A. بہت کم B. درمیانی C. بہت زیادہ D. صفر
389	-الکینز کا جنرل فارمولا ہے	A. C_nH_{2n+2} B. C_nH_{2n-2} C. C_nH_{2n+1} D. C_nH_{2n-1}
390	-مندرجہ زیل میں سے کون سے گروپ میں اکسیجن کے دونوں اطراف میں أیٹم جڑے ہوتے ہیں	A. کیٹو گروپ B. ایتھر گروپ C. ایلڈی ہائڈک گروپ D. ایسٹر گروپ
391	ٹیڑ جنٹ میں سے کون سے سالٹس کی موجودگی کی وجہ سے پانی میں‌الجی کی گروتھ تیز ہوتی ہے	A. کاربونیٹ سالٹس B. سلفیونک ایسڈ سالڈس C. فاسفیٹ سالٹس D. سلفیٹ سالٹس
392	ایسڈز کاربونیٹس کے ساتھ ری ایکشن کر کے مندرجہ ذیل میں‌سے کونسا پراڈکٹ نہیں بناتے؟	A. سالٹ B. پانی C. کاربن ڈائی آکسائڈ D. ہائڈروجن
393	مندرجہ زیل میں سے وٹامنز میں سے کون سا پانی میں سولیبل ہوتاہے	A. وٹامن A B. وٹامن C C. وٹامن D D. وٹامن E
394	-ہمارے مسلز کی کریمپنگ سے کون حفاظت کرتے ہیں	A. کاربوہائیڈریٹس B. وٹامنز C. لپڈز ّ D. پروٹینز
395	ایسڈرین کی وجہ سے عمارتوں کو نقصان پہنچتا ہے- یہ کس سے ری ایکٹ کرتی ہے؟	A. کیلشیم سلفیٹ B. کیلشیم نائٹریٹ C. کیلشیم کاربونیٹ D. کیلشیم اکسلیٹ
396	-کپڑوں سے گریس کے داغ نکالنے کے لیے استعمال ہوتا ہے	A. امونیم نائٹریٹ B. ایلومینیم ہائیڈروآکسائیڈ C. امونیم ہائیڈروآکسائیڈ D. ایلومینیم کلورائیڈ
397	:الکوحل کا جنرل فارمولا ہے	A. RCHO B. ROH C. O= R - C -OH D. O = R - C- R
398	-کونس ائن سلفیورک ایسڈ کا کانجو گیٹ ہے	A. SO4 B. S-2 C. HSO4 D. -HSO4
399	اینتھرا سائیٹ میں کاربن کی فی صد مقدار کیا ہے؟	A. 60% B. 70% C. 80% D. 90%
400	درج زیل میں سے کون سا وٹامن فیٹ سولیبل ہے؟	A. وٹامن A B. وٹامن E C. وٹامن K D. یہ تمام
401	الکائل ریڈ یکلز کا جنرل فارمولا ہے	A. C_nH_{2n+2} B. C_nH_{2n-2} C. C_nH_{2n+1} D. C_nH_{2n}

402	پانی کے مالیکول کی ساخت ہے-	A. آئیونک B. نان پولر C. ٹیٹرا ہائیڈرل D. پولر
403	کون سی گیس زمین کی سطح کو الٹراوئلٹ ریڈی ایشن سے محفوظ رکھتی ہے؟	A. CO B. CO2 C. O3 D. N2
404	فوٹو کاپی کی مشین کے قریب ناگوار بدبو محسوس ہونے کی وجہ ہے-	A. H2S B. SO2 C. O3 D. O2
405	آمونیا تیار کیا جاتا ہے-	A. سالوے پروسس سے B. ہائبر پروسس سے C. فلوٹیشن پروسس سے D. پائر پروسس سے
406	مندرجہ ذیل میں سے کس گیس کی ہیٹ جذب کرنے کی صلاحیت زیادہ ہے؟	A. O2 B. N2 C. CO D. CO2