

9th Class Chemistry Chapter 1 Fundamentals of Chemistry Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	اٹرن پر چارج ہے	A. 1+ B. 2+ C. 3+ D. 4+
2	جو غیر دھات ہے	A. سلور B. کاپر C. اٹرن D. کاربین
3	کیمیٹری جتے سالوں سے ایک شاخ کے طور پر ابھری ہے	A. 150 B. 250 C. 290 D. 200 سال
4	اکسائیڈ پر چارج ہے	A. 1- B. 2- C. 3- D. 4-
5	مندرجہ زیل میں سے کس کے اجزا کو طبیعی طریقوں سے الگ کیا جاسکتا ہے	A. مکسیزر B. ایلیمٹس C. کمبلائز D. ریڈیکر
6	جو شے دھاتوں اور غیر دھاتوں کی خاصیت رکھتا ہے	A. دھاتیں B. غیر دھاتیں C. میٹالائٹز D. نئام
7	بوا میں نیتروجن کی فیصد مقدار ہے	A. 65 B. 78 C. 10 D. 3
8	بوا میں فلسفورس کی فیصد مقدار ہے	A. 1 B. 18 C. 10 D. 3
9	M.P مختلف بوتا ہے جس کا اور	A. عنصر B. آمیزہ C. یک جان آمیزہ D. مرکب
10	H2SO4 کا مولر ماس ہے	A. 98 B. 98amu C. 9.8 گرام D. 9.8amu
11	ٹن پر چارج ہے	A. 1+ B. 2+ C. 3+ D. 4+
12	سمندر میں پائے جاتے والے ایلیمٹس میں سب سے زیادہ کونسا ایلیمٹ ہے۔	A. اکسیجن B. نیتروجن C. نیتروجن D. سلیکان
13	کلورین پر چارج ہے	A. 1- B. 2- C. 3- D. 4-
14	نیٹرائٹ پر چارج ہے	A. 1- B. 2- C. 3- D. 4-
15	IUPAC نے اولینٹ اور نیٹ کے نظریے کو جب قبول کیا	A. 1957ء B. 1961ء C. 1958ء D. 1960ء

16	کیمیائی فارمولے کی اقسام بیں	A. 5 B. 3 C. 4 D. 2
17	جو ٹرم بالیں طرف اوپر لکھی جاتی ہے	A. ایٹمی ماس B. ایٹمی نمبر C. ایووگلیرونمبر D. کوئی بھی نہیں
18	میگشیم کی اوسط ایٹمی ماس ہے	A. 23 B. 24 C. 4 D. 35.5
19	جائے، جائے والے عناصر کی تعداد ہے	A. 118 B. 119 C. 92 D. 108
20	میں کون سا ہے؟ amu کا مولر ماس O ₂ مولر ماس کو وہ ماما گرام میں ظاہر کیا جاتا ہے۔ درج زیل میں سے	A. 32amu B. 53.12x10-24 amu C. 192x10-25amu D. 1.92x10-25amu
21	سائنس کی وہ شاخ جو مادی اشیا ان کی ساخت اور اس کی بنیادی قوانین سے کرتی ہے جس کی وجہ سے یہ تبدیلیں اتی ہیں، کہلاتی ہے	A. کیمسٹری B. بیوالوجی C. فزکس D. زوالوجی
22	بمارے ارد گرد موجود کیمیائی اشیا اور انسان اور ماحول پر اس کے اثرات کا مطالعہ کہلاتا ہے	A. انٹریکسٹری B. بیالوجی کیمسٹری C. انواز میتل کیمسٹری D. نیو کلر کیمسٹری
23	عناصر کے مالیکولز کا اوسط ماس کہلاتا ہے	A. فارمولہ ماس B. ایٹمی ماس C. ریلیٹو مالیکولر ماس D. مالیکولر ماس
24	اکسیجن کے آسوٹوپس ہیں	A. 3 B. 1 C. 2 D. 4
25	ایٹمی نمبر اور ایٹمی ماس میں جس کا بنیادی فرق ہے	A. پوزیشن B. پروٹن C. الیکٹران D. نیوٹران
26	کرہ ارض میں کثیر کے لحاظ سے تیسرے نمبر پر کون سی گیس بلی جاتی ہے	A. کاربن مونو اکسائیڈ B. اکسیجن C. نیتروجن D. ارگون
27	امونیم پر چارج ہے	A. 1+ B. 2+ C. 3+ D. 4+
28	وہ ٹھے جو یک جان ہو اور مکینیکل طریقے سے علیحدہ نہ کیا جاسکے	A. امیزہ B. عنصر C. کیمیائی شے D. مرکب
29	اولینٹراورنیر نے جس ایٹمی ماس سکیل کا نظریہ پیش کیا	A. 1957ء B. 1955ء C. 1958ء D. 1956ء
30	اکسیجن کی اوسط ایٹمی ماس ہے	A. $\mu 15.999$ B. 16.999 μ C. 17.999 μ D. کوئی نہیں
31	مرکب کی مختصر شکل کہلاتی ہے	A. ایپریکل فارمولہ B. کیمیائی فارمولہ C. ساختی فارمولہ D. مالیکولر فارمولہ
32	کھردری سطح، غیر موصل یہ ہے	A. دھائیں B. غیر دھائیں C. میٹانٹر D. تمام

33	سلفیٹ پر چارج ہے	A. ۲- B. ۳- C. ۴-
34	تمام عناصر اور مرکبات بین	A. امیزہ B. عنصر C. کیمیائی شے ^ک D. مرکب
35	M.P مخصوصاً بوتا ہے جس کا اور	A. عنصر B. امیزہ C. یک جان امیزہ D. مرکب
36	کیمسٹری جس سے متعلقہ ہے	A. چٹائیں، معدنیات B. غیر دھائیں بوا اور پائی C. جلتوں اور پودے D. تمام
37	جب کسی شے کا مالیکیوں کو سمبیلز کی مدد سے ظاہر کیا جائے کہلاتا ہے	A. ایپریکل فارمولہ B. کیمیائی فارمولہ C. ساختی فارمولہ D. مالیکیوں فارمولہ
38	درج زیل میں سے کون سا ایمنٹ کرہ ارض میں سے سب سے زیادہ پلیا جاتا ہے	A. آکسیجن B. ایلومنیئم C. سیکان D. ارگون
39	فلسفیٹ پر چارج ہے	A. 1- B. 2- C. 3- D. 4-
40	غیر دھائون میں گیس کی مثل ہے	A. فلسفورس B. سلفر C. برومین D. اے اور بی
41	کسی مرکب، مالیکیوں یا آن کے ایک یونٹ کو ظاہر کرتا ہے	A. فری ریٹیکل B. فارمولہ یونٹ C. منفی آن D. مثبت آنٹر
42	مستقل پریشر اور درجہ حرارت پر جب گیسیں ملتی ہیں تو جو چیز تبدیل ہوتی ہے	A. حجم B. نیو C. درجہ حرارت D. مولوں کی تعداد
43	سلفائیٹ پر چارج ہے	A. 1- B. 2- C. 3- D. 4-
44	پلی کے ایک مالیکیوں کا ماس کتنا ہے؟	A. 18amu B. 18 C. 18 گرام D. 18 کلو گرام
45	دو یا دو سے زیادہ عناصر یا مرکبات کو بلیم کسی بھی نسبت میں ملانے سے جو کیمیائی شے حاصل ہو کہلاتی ہے	A. امیزہ B. عنصر C. کیمیائی شے ^ک D. مرکب
46	پلٹرونیم پر چارج ہے	A. 1+ B. 2+ C. 3+ D. 4+
47	جو ٹرم باتیں طرف نیچے لکھی جاتی ہے	A. ایش ماس B. ایٹمی نمبر C. ایوو گڈر نمبر D. کوئی نہیں
48	میگنیٹیم پر چارج ہے	A. 1+ B. 2+ C. 3+ D. 4+
49	کاربن پانی اور الکوحل مثالیں بین	A. امیزہ B. عنصر C. کیمیائی شے ^ک D. مرکب
50	وہ کیمیائی شے جو دو یا دو سے زیادہ خالص نسبت میں ملنے سے بنے کہلاتا ہے	A. امیزہ B. عنصر C. کیمیائی شے ^ک D. مرکب

51	گن پاؤفر جس کا آمیزہ ہے	A. نلتھروجن B. سلفر C. چارکول D. تمام
52	کیمیائی کی وہ شاخ جو لشیا کی اجزاء ترکیبی اور ان کی شناخت سے متعلق ہو کہلاتا ہے	A. فربیکل کیمسٹری B. غیر نامیاتی کیمسٹری C. نامیاتی کیمسٹری D. تجربیاتی کیمسٹری
53	پریشر اور درجہ حرارت پر جب گیسیں مل کر گینی آمیزہ بنایا جاتا ہے تو جو تبدیلی ہوتی ہے	A. حجم B. دباؤ C. درجہ حرارت D. کوئی نہیں.
54	پوٹاشیم پر چارج ہے	A. 1+ B. 2+ C. 3+ D. 4+
55	ایٹھی نمبر کو جس سے ظہر کرتے ہیں	A. Z B. A C. N D. W
56	کلورین کی اوسط ایٹھی ماس ہے	A. 35.4 B. 35 C. 35.2 D. 35.5
57	براس جس کا آمیزہ ہے	A. رنک B. کاپر C. اور بی D. کوئی نہیں
58	سوٹیم پر چارج ہے	A. +1 B. +2 C. +3 D. +4
59	کیمیا کی وہ شاخ جو انشٹری کے مراحل سے متعلق کہلاتی ہے	A. انٹشٹریل کیمسٹری B. بلیو کیمسٹری C. انوائر میتل کیمسٹری D. نیو کلار کیمسٹری
60	کلیٹیم پر چارج ہے	A. 1+ B. 2+ C. 3+ D. 4+
61	-a.m.u کی علامت ہے	A. β B. α C. μ D. γ
62	ماس کے یونٹس ہیں	A. g B. μ C. kg D. تمام
63	مستقل پریشر اور درجہ حرارت پر جب گیسیں ملتی ہیں تو جو چیز تبدیل ہوتی ہے	A. حجم B. دباؤ C. درجہ حرارت D. مولوں کی تعداد
64	میں ظہر کیا جائے کہلاتا ہے a.m.u کسی مرکب کے فارمولہ یونٹ کا اوسط ماس جسے	A. فارمولہ ماس B. ایٹھی ماس C. مالیکوولر ماس D. گرام مالیکوولر ماس
65	مشبدات اور تجربیات سے حاصل ہونے والے علم کہلاتا ہے	A. عمر ایٹھات B. الیکٹرونیکس C. سائنس D. کیمسٹری
66	کاربونیٹ پر چارج ہے	A. 1- B. 2- C. 3- D. 4-
67	مالیکوول کی قسمیں ہیں	A. 3 B. 2 C. 4 D. 5
68	وہ شے جو دو یا دو سے زیادہ عناصر کے خاص نسبت میں ملنے سے بنے کہلاتے ہیں	A. عنصر B. آمیزہ C. یک جان آمیزہ D. مرکب

	A. Z B. A C. N D. W
69	ایٹم ماس کو جس سے ظلبر کرتے ہیں
70	انتر، مالیکوولر انتر، فری ریٹیکل اور نیوٹرل مالیکوول کو کہتے ہیں
71	فاسفارینڈ پر چارج ہے
72	دونوں چارج بون تو کہلاتا ہے - ve+ ve+ اگر کسی مالیکوول
73	درج ذیل میں سے کون سا ایلمینٹ کرہ ارض میں سب سے زیادہ پلیا جاتا ہے
74	نودہ اور دھنڈ جس کی مثالی ہیں
75	فلورین پر چارج ہے
76	کسی شے کے ایک مول کے اوسط ماس کو کہتے ہیں
77	غیر دھائیں جس حالت میں نہیں پائی جاتی ہیں
78	وہ فارمولہ جو ایٹمز کے درمیان سادہ ترین نسبت کو ظلبر کرے کہلاتا ہے
79	دھائی آنٹز ہیں
80	سوندر میں پائے جائے والے ایلمعنٹس میں سب سے زیادہ کون سے ایلمینٹ ہے؟
81	ستارچ، لاتم اونمک جس کی مثالیں ہیں
82	ایٹھموں کی حقیقی تعداد کو ظلبر کرتا ہے
83	عناصر کی تقسیم ہے
84	نیو کلیائی تبدیلیل اور ان کے اثرات کا مطالعہ کہلاتا ہے
85	ٹھوس، چمکیلی سطح، اچھی موصل یہ خوبیاں ہیں
86	جو غیر دھائون کی مثال نہیں ہے

نلتروجن D.

- 87 وہ شے جو دو یا دو سے زیادہ کیمیائی اشیا کے کسی بھی نسبت میں ملنے سے بنے کہلاتی ہے
 A. عنصر
 B. امیزہ
 C. یک جان آمیزہ
 D. مرکب
- 88 ریلیٹو ایٹھی ماس کا یونٹ ہے
 A. g
 B. amu
 C. kg
 D. تمام
- 89 پرمیگنٹ پر چارج ہے
 A. 1-
 B. 2-
 C. 3-
 D. 4-
- 90 نیو کلیس میں پروٹن کی تعداد کہلاتی ہے
 A. ایٹھی نمبر
 B. ماس نمبر
 C. پروٹن نمبر
 D. اس اور سی
- 91 وہ شے جو جگہ گھیرتی ہے اور وزن رکھتی ہے کہلاتی ہے
 A. مرکب
 B. مادہ
 C. آمیزہ
 D. عنصر
- 92 ایک عنصر ایٹھی ماس کا اوسط کہلاتا ہے
 A. فارمولہ ماس
 B. ایٹھی ماس
 C. مول
 D. مالیکولر ماس
- 93 اگر کسی چیز پر مثبت یا منفی چارج ہو تو کہلاتا ہے
 A. آن
 B. ریلیٹو ایٹھی ماس
 C. کمیکل سینیز
 D. مالیکولر سینیز
- 94 جب ایک ایٹھ ایک یا ایک سے الیکٹران حاصل کرے تو وہ کہلاتا ہے
 A. منفی آن
 B. مثبت آن
 C. این آنٹر
 D. اے اور سی
- 95 ثانی کرومیٹ پر چارج ہے
 A. 1-
 B. 2-
 C. 3-
 D. 4-
- 96 صنعتوں میں استعمال ہونے والی کیمیائی اشیا کے خواص، استعمالات بڑے پیمانے پر ان کی تیاری کہلاتی ہے
 A. انٹریبل کیمسٹری
 B. بیٹرو کیمسٹری
 C. انوائر میٹل کیمسٹری
 D. نیو کلیر کیمسٹری
- 97 اولینٹراورنیر نے جس بنیاد پر ایٹھی ماس سکیل تجویز کیا
 A. تھیوٹریم بہ جاء
 B. بلکتروجن ایٹم
 C. کاربن 12 بہ جاء
 D. کاربن 12 اہم چار
- 98 درج ذیل میں سے کس جوڑے کے ارکان کا ماس برابر ہے
 A. 1 mol CO 1 mol N2
 B. 1 mol CO 1 mol CO2
 C. 1 mol CO 1 mol N2
 D. 1 mol CO2 1 mol O2
- 99 انٹریبل کیمسٹری کے مولز کے برابر ہیں؟
 A. 01.5
 B. 0.18
 C. 0.21
 D. 0.24
- 100 انٹریبل کیمسٹری کا تعلق کمپاؤنڈ کی ایسی تیاری سے ہے جو
 A. لیبارٹری میں بو
 B. مائیکروسکیل پر بو
 C. تجارتی پیمانے پر بو
 D. معاشیاتی پیمانے پر بو
- 101 غیر دھاتوں میں ٹھوس کی مثال
 A. فلسفورس
 B. سلینٹ
 C. برومین
 D. اے اور بی
- 102 میگنیٹیم جس کی مثال ہے
 A. عنصر
 B. امیزہ
 C. یک جان آمیزہ
 D. مرکب
- 103 اگر کسی مالیکول یا ایٹھ یا آن میں مثبت الیکٹرونر کی تعداد طلق ہو تو کہلاتی ہے
 A. فارمولہ ریٹیکل
 B. فارمولہ یونٹ
 C. مفتی آن
 D. مثبت آن

A. انٹریبل کیمسٹری

104	جاداروں میں بونے والی کیمیائی تبدیلیوں کا مطالعہ کہلاتا ہے	B. پلیو کیمسٹری C. انوادر مائل کیمسٹری D. نیو کلیر کیمسٹری
105	کڑھ ارض میں کڑت کے لحاظ سے تیسرے نمبر پر کون سی گیس پانی جاتی ہے؟	A. کاربن مووناکسائیڈ B. اکسیجن C. نلتروجن D. ارگن
106	تجربات اور نظریات کی شکل میں بنیادی اصولوں کا مطالعہ کہلاتا ہے	A. فزیکل کیمسٹری B. غیر نامیائی کیمسٹری C. نامیائی کیمسٹری D. تجربی کیمسٹری
107	قدرتی طور پر پانے جانے والے عناصر کی تعداد	A. 118 B. 119 C. 92 D. 108
108	عنصر کا نام جس نے تجویز کیا۔	A. چارلس B. بوال C. ڈالنٹن D. ایوو گیٹرو
109	تین طرفی ساخت چار کو ویلنٹ بلڈ اور جانت شکل کی یہ خصوصیات کا حاصل ہے	A. کاربن B. گرینفلٹ C. ڈائیونٹ D. بکی بال
110	ایلو مینیم پر چارج ہے	A. 1- B. 2- C. 3- D. 4-
111	جہ نہ گیلا کرنے والے مائع ہے	A. پانی B. فلورین C. مرکب D. مٹی کاتیل
112	. جن کو فزیکل یا مکینیکل طریقے سے علیحدہ نہیں کیا جا سکتا۔	A. عنصر B. امیزہ C. یک جان امیزہ D. مرکب
113	جن کو عام طریقوں سے علیحدہ کیا جا سکتا ہے	A. عنصر B. امیزہ C. یک جان امیزہ D. مرکب
114	ان پرڈالیکٹران کو ظلمبر کرتے ہیں	A. . B. x C. - D. +
115	کاربن کے مرکبات کا مطالعہ کہلاتا ہے	A. فزیکل کیمسٹری B. غیر نامیائی کیمسٹری C. نامیائی کیمسٹری D. تجربی کیمسٹری
116	جب الیکٹران ایک یا ایک سے زیادہ الیکٹران خارج کر دے تو کہلاتا ہے	A. آن B. مشتبہ آن C. کیٹھ آنٹز D. بی اور سی
117	ایشمنی اور مالیکیولی ماس جب متعارف کروالیا گیا	A. 1611 B. 1811 C. 1911 D. 1711
118	نیو کلیس میں موجود پروٹن اور نیوٹران کی تعداد کہلاتی ہے	A. ایشمنی نمبر B. ماس نمبر C. پروٹن نمبر D. لے اور سی
119	. عنصر کے نام جب تجویز ہوا	A. 1861 B. 1961 C. 1761 D. 1661
120	مادہ کی وہ سادہ ترین حالت جس کو عام کیمیائی طریقوں سے نہ توڑا جاسکے	A. امیزہ B. عنصر C. کیمیائی شے D. مرکب
121	مادے کی حالتوں ہیں	A. 3 B. 5 C. 4 D. 2

122

پانیٹرو آکسائیڈ پر چارج ہے

A. 1-

B. 2-

C. 3-

D. 4-

123

وہ چھوٹے سے چھوٹا ذرہ جو آزادا نہ اپنا وجود برقرار رکھے کہلاتا ہے

عنصر

A. ان

B. مالیکیوں

C. ایٹم

D. ایٹم

124

لکڑی اور ریت مثالیں بین

عنصر

A. امیزہ

B. یک جن آمیزہ

C. مرکب

D. مول

125

جو میٹلانٹر کی مثال میں ہے

بسمتہ

A. ش

B. برومین

C. اے اور بی

D. اے

126

بوہا میں اکسیجن کی فیصد مقدار ہے

A. 21

B. 18

C. 10

D. 3

127

ایمیک (ثامک ماس یونٹ) کس کے برابر ہوتا ہے

A. 1.66x10⁻²⁴ گرامیB. 1.66x10⁻²⁴ گرامC. 1.66x10⁻²⁴ گرام کلوD. 1.66x10⁻²³ گرام

128

ریلیٹو ایٹمی ماس کا یونٹ ہے

A. g

B. amu

C. kg

D. کوئی نہیں

129

درج زیل میں سے تمام تر انی اٹامک مالیکیوں سوانح

A. H₂B. O₃C. H₂OD. CO₂

130

جس نے ایٹمی اور مالیکیوں ماس کو متعارف کروایا۔

A. بوائل

B. جن ڈائلن

C. چارلس

D. ایوو گیڈرو

131

وہ عناصر جن کے ایٹمی ماس ایک جیسے جیکہ ایٹمی ماس مختلف ہو کہلاتے ہیں

A. ریلیٹو ایٹمی ماس

B. اسٹرائیس

C. ایٹمی ماس

D. ایٹمی نمبر

132

عناصر کی خصوصیات جن سے مختلف ہوتی ہیں

A. عنصر

B. امیزہ

C. یک جن آمیزہ

D. مرکب