

Model Paper

Chemistry Paper – IX

1- ہر سوال کے سامنے چار دائیں دئے گئے ہیں، صرف صحیح جواب والا اکرہ بھروسی۔

2- دائرہ کو شیڈ (بھرنے) کے لئے نیلے یا کالے رنگ کا مارک استعمال کریں۔

3- جواب میں ایک سے زائد دائیے بھرنے سے جواب غلط تصور ہو گا۔

Time Allowed: 15 Minutes

SECTION – A

Marks : 12

The gram molecular mass of Co_2 is

1
.....

کی گرام مائیکروں کیتے ہے۔ Co_2

34

44

40

28

Which branch of Chemistry deals with qualitative and quantitative analysis of matter?

2 علم کیمی کی کونسی شاخ مادے کی ماہیت اور مقداری تجزیے سے تعلق رکھتی ہے؟

Organic Chemistry
ناہیقی کیمیا

Physical Chemistry
طبعی کیمیا

Analytical Chemistry
تجزیی کیمیا

Nuclear Chemistry
نوٹھیکی کیمیا

There are how many isotopes of carbon?

3 کاربن کے کتنے ہم جاء ہیں؟

2

3

4

5

The elements of group-I are called.....

4 گروپ-I کے عناصر کہلاتے ہیں۔

Alkali metals
اکلی دھاتیں

Alkaline metals
الکائین دھاتیں

Halogens
ھالوجن

Chalcogens
چالکوجن

BCl_3 has ashape.

5 BCl_3 کی شکل ہے۔

Pyramidal
ایبرام نما

Triangular
ٹکونی

Tetrahedral
ٹیٹراہیڈرل

Bent
خمار

The formula of Simplest Bucky balls is

6 سب سے عام کی بانی کافار مولا ہے۔

C_{40}

C_{50}

C_{60}

C_{100}

7 Which type of solution fog is?

دھند محلوں کی کونسی قسم ہے؟

Liquid in gas
گیس میں لائج

Gas in gas
گیس میں گیس

Liquid in Liquid
مائع میں مائع

Gas in Liquid
مائع میں گیس

The oxidation number of carbon in

8 CO_2 is

..... میں کاربن کا انکیدی نمبر ہے۔ CO_2

-4

+4

+2

-2

9 Which one is non electrolyte?

ان میں سے کون سا غیر بر ق پا شیدہ ہے؟

Hydrochloric acid
ہائیڈرولوکر ایڈ

Carbonic acid
کاربونک ایڈ

Caustic soda
کاسٹک سوڈا

Sugar
چینی

10 The Halogen present in liquid form is

کون سا ہلوجن مائع حالت میں پایا جاتا ہے؟

Iodine
ایودین

Fluorine
فلورین

Chlorine
کلورین

Bromine
برومین

11 The example of mono atomic molecule is

ان میں کون سا یک اٹھی مائکروں کی مثل ہے؟

Co

O_2

He

N_2

12 The maximum number of electron in 'L' shell is.....

L مدار میں ایکٹرانوں کی زیادہ سے زیادہ تعداد کتنی ہوتی ہے؟

2

8

18

32