

Model Paper

Chemistry Paper – IX

1- ہر سوال کے سامنے چار دائرے دیے گئے ہیں، صرف صحیح جواب والا دائرہ بھر دیں۔

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

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

Time Allowed: 15 Minutes

SECTION – A

Marks : 12

The gram molecular mass of Co_2 is

1

Co_2 کی گرام مالکیوں کیتے ہے

34

44

40

28

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

علم کیمی کی کونسی شاخ مادے کی مانیت اور مقداری تجزیے سے تعقیر رکھتی ہے؟

Organic Chemistry

ناہیقی کیمیا

Physical Chemistry

طبعی کیمیا

Analytical Chemistry

تجزیقی کیمیا

Nuclear Chemistry

نوکلیئی کیمیا

There are how many isotopes of carbon?

کاربن کے کتنے ہم جاء ہیں؟

2

3

4

5

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

گروپ-I کے عناصر کہلاتے ہیں۔

Alkali metals

اکلی دھاتیں

Alkaline metals

الکائین دھاتیں

Halogens

ہیلو جنر

Chalcogens

چاکلو جن

BCl_3 has a shape.

BCl_3 کی شکل ہے۔

Pyramidal

ایبرام نما

Triangular

ٹکونی

Tetrahedral

ٹیٹراہیدرل

Bent

خمار

The formula of Simplest Bucky balls is

سب سے عام کی بائز کافار مولا ہے۔

C_{60}

C_{50}

C_{40}

C_{100}

7 Which type of solution fog is?

دھند محلوں کی کونسی قسم ہے؟

Liquid in gas

گیس میں مائع

Gas in gas

گیس میں گیس

Liquid in Liquid

مائع میں مائع

Gas in Liquid

مائع میں گیس

8 The oxidation number of carbon in CO_2 is

..... میں کاربن کا انکیدی نمبر ہے۔

-4

+4

+2

-2

9 Which one is non electrolyte?

ان میں سے کون سا غیر بر ق پا شیدہ ہے؟

Hydrochloric acid

ہائیڈرولکلورک ایڈ

Carbonic acid

کاربونک ایڈ

Caustic soda

کاسٹک سوڈا

Sugar

چینی

10 The Halogen present in liquid form is

کونسا ہلکو جن مائع حالت میں پایا جاتا ہے؟

Iodine

ایودین

Fluorine

فلورین

Chlorine

کلورین

Bromine

برومین

11 The example of mono atomic molecule is

ان میں کونسا یک اشی مالکیوں کی مثل ہے؟

Co

O_2

He

N_2

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

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

2

8

18

32