

Model Paper**Chemistry Paper – IX**

1- ہر سوال کے سامنے چار دائرے دئے گئے ہیں، صرف صحیح جواب والا دائرہ بھریں۔

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

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

Time Allowed: 15 Minutes

SECTION – A

Marks : 12

The gram molecular mass of CO_2 is

- 1 ☐ 34 ☐ 44 ☐ 40 ☐ 28
- CO_2 کی گرام مالیکیولی کیت ہے

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

- 2 ☐ Organic Chemistry ☐ Physical Chemistry ☐ Analytical Chemistry ☐ Nuclear Chemistry
- علم کیمیاء کی کونسی شاخ مادے کی مائیتی اور مقدار کی تجزیے سے تعلق رکھتی ہے؟
- نامیاتی کیمیا طبعی کیمیا تجزیاتی کیمیا نیوکلئائی کیمیا

There are how many isotopes of carbon?

- 3 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5
- کاربن کے کتنے ہم جاء ہیں؟

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

- 4 ☐ Alkali metals ☐ Alkaline metals ☐ Halogens ☐ Chalcogens
- گروپ-I کے عناصر کہلاتے ہیں۔
- الکلی دھاتیں الکلائن دھاتیں ہیلوجنز چالکوژن

BCl_3 has a shape.

- 5 ☐ Pyramidal ☐ Triangular ☐ Tetrahedral ☐ Bent
- BCl_3 کی شکل ہے۔
- اہرام نما ٹکونی ٹیٹراہیڈرل خمدر

The formula of Simplest Bucky balls is

- 6 ☐ C_{40} ☐ C_{50} ☐ C_{60} ☐ C_{100}
- سب سے عام کبی بالز کا فارمولا ہے۔

Which type of solution fog is?

- 7 ☐ Liquid in gas ☐ Gas in gas ☐ Liquid in Liquid ☐ Gas in Liquid
- دھند محلول کی کونسی قسم ہے؟
- گیس میں مائع گیس میں گیس مائع میں مائع مائع میں گیس

The oxidation number of carbon in CO_2 is

- 8 ☐ -4 ☐ +4 ☐ +2 ☐ -2
- CO_2 میں کاربن کا آکسائیڈ نمبر ہے۔

Which one is non electrolyte?

- 9 ☐ Hydrochloric acid ☐ Carbonic acid ☐ Caustic soda ☐ Sugar
- ان میں سے کونسا غیر برقی پاشیدہ ہے؟
- ہائیڈروکلورک ایسڈ کاربانک ایسڈ کاسٹک سوڈا چینی

The Halogen present in liquid form is

- 10 ☐ Iodine ☐ Fluorine ☐ Chlorine ☐ Bromine
- کونسا ہیلوجن مائع حالت میں پایا جاتا ہے؟
- آیوڈین فلورین کلورین برومین

The example of mono atomic molecule is

- 11 ☐ Co ☐ O_2 ☐ He ☐ N_2
- ان میں کونسا ایک ایٹمی مالیکیول کی مثال ہے؟

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

- 12 ☐ 2 ☐ 8 ☐ 18 ☐ 32
- L مدار میں الیکٹرانوں کی زیادہ سے زیادہ تعداد کتنی ہوتی ہے؟