

Sig. of Supdt.....

KT-IX-1701
Chemistry (9th)
Fresh / Reappear

Roll No.....

Fig. No.....

Code: 33

Fig. No.....

Time allowed: 3 Hrs

Chemistry (9th)
Fresh / Reappear

Marks: 65

Note: There are three sections of the paper, A, B & C. Carefully read the instructions for each section and attempt accordingly. Attempt all questions of section - (A) and return it to the superintendent within the given time

Time: 15 Mins

Section "A"

Marks: 12

Q.1 Write the correct option i.e. A, B, C or D in the empty box provided opposite each part.

- 1 mole particles.
A. 6.02×10^{23} B. 6.02×10^{27} C. 6.02×10^{24} D. 6.02×10^{25}
- Which one of the following can be broken down in to simpler substances?
A. Ammonia B. Oxygen C. Sulphur D. Iron filling
- Neel Bohr In presented an atomic theory considering hydrogen atom as a model.
A. 1920 B. 1913 C. 1930 D. 1950
- The maximum number of electrons in third energy level is
A. 10 B. 18 C. 32 D. 64
- run from top to bottom and contain elements with the same number of electrons in their outer most energy level.
A. Periods B. Groups C. Metals D. Halogens
- S. Block elements are
A. Non metals B. Metals C. Metalloid D. Transition
- Which one of the following has four atomic molecule?
A. NH_3 B. H_2O C. NO D. SO_2
- Which kind of bond exists in HCl?
A. Ionic B. Covalent C. Polar covalent D. Coordinate covalent
- The crystalline forms of sulphur exist in
A. Rhombic, monoclinic B. Cubic, tetragonal C. Cubic, hexagonal D. Rhombic, cubic
- Milk is an example of
A. Solution B. Colloidal solution C. Suspension D. Heterogeneous mixture
- Which one of the following is an electrolyte?
A. Sugar solution B. Table salt solution C. Plastic D. Wood
- $\text{Ca}(\text{OH})_2$ is the formula of
A. Lime stone B. Lime C. Lime water D. Bleaching powder

نمبر: 12

حصہ الف

وقت: 15 منٹ

6.02×10^{25} ۔

6.02×10^{24} ۔

6.02×10^{27} ۔

6.02×10^{23} ۔

۔ اوہ پون

۔ سلٹر

۔ آکسیجن

۔ الف

۔ 1950۔

۔ 1930۔

۔ 1913۔

۔ الف۔ 1920۔

۔ 64۔

۔ 32۔

۔ 18۔

۔ الف۔ 10۔

۔ ہلوجینز

۔ دھاتیں

۔ ہ۔ گروپس

۔ الف۔ ہیلینز

۔ فرائزیشن

۔ دھات نما

۔ ہ۔ دھات

۔ الف۔ غیر دھات

۔ SO_2 ۔

۔ NO ۔

۔ H_2O ۔

۔ الف۔ NH_3 ۔

۔ کوآرڈینٹ کوہلیٹ

۔ قلی کوہلیٹ

۔ ہ۔ کوہلیٹ

viii. HCl میں کون سا ہائیڈروجن موجود ہے؟

۔ الف۔ آکسیجن

۔ مشوری اور منگ

۔ منگ اور مسدس

۔ ہ۔ منگ اور منگنی

۔ الف۔ منگنی نما اور مشوری

۔ کثیر فیڈی ایڈ

۔ ہ۔ سٹیشن

۔ ہ۔ کوآرڈینٹ حل

۔ الف۔ حل

۔ کڑی

۔ ہ۔ پلاسٹک

۔ ہ۔ کھانے کے نمک کا حل

xi. مندرجہ ذیل میں کون سا برقی پائیدہ ہے؟

۔ الف۔ چینی کا حل

۔ ہ۔ پلاسٹک پاؤڈر

۔ ہ۔ پلاسٹک

۔ ہ۔ انجماد پاؤڈر

۔ الف۔ چھانے کا پتھر

xii. $\text{Ca}(\text{OH})_2$ کا نام مولا ہے۔

۔ ہ۔ انجماد پاؤڈر

۔ الف۔ چھانے کا پتھر