



نوٹ : ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیں۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کرنے یا کٹ کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note : Four possible choices A, B, C, D to each question are given. Which choice is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

- سوال نمبر 1 ایووگڈروںز نمبر سے مراد ----- پارٹیکلز کا مجموعہ ہے :
- Avogadro's Number is a collection of ----- particles : (1)
- 6.02×10^{20} (D) 6.02×10^{23} (C) 6.02×10^{22} (B) 6.02×10^{24} (A)
- مندرجہ ذیل میں سے کون سا پولی ایٹامک مالیکیول ہے : (2)
- Which one of the following is Polyatomic Molecule : : CH_4 (D) H_2O (C) HCl (B) CO_2 (A)
- درج ذیل میں سے کون سے شیل میں چار سب شیل ہوتے ہیں : (3)
- Which one of the following Shell consists of Four Sub - Shells :
- O Shell شیل O (D) L Shell شیل L (C) N Shell شیل N (B) K Shell شیل K (A)
- چھٹے پیریڈ میں کتنے ایلیمنٹس ہیں : (4)
- How many Elements are present in 6th Period : : 32 (D) 18 (C) 08 (B) 02 (A)
- کونسا مالیکیول نان پولر ہے : (5)
- Which one is non - polar Molecule : : HF (D) HCl (C) Cl_2 (B) H_2O (A)
- HCl میں ----- کوویلنٹ بانڈ ہوتا ہے : (6)
- HCl has ----- Covalent Bond : : Ionic آئیونک (D) Triple ٹریپل (C) Double ڈبل (B) Single سنگل (A)
- چارلس لاء میں 'K' کس کے برابر ہوتا ہے : (7)
- In Charles Law 'K' is equal to : : TV (D) $\frac{V}{T}$ (C) $\frac{T}{V}$ (B) $\frac{V}{P}$ (A)
- مائع گیسز سے کتنے گنا بھاری ہوتے ہیں : (8)
- How many times Liquids are Denser than Gases : : 1000 Times گنا 1000 (B) 100 Times گنا 100 (A)
- 1,00,000 Times گنا 1,00,000 (D) 10,000 Times گنا 10,000 (C)
- ان میں سے کون سی چیز پانی میں ان سولیبل ہے : (9)
- Which one is Insoluble in Water : : Alcohol الکوحل (D) Sugar شوگر (C) Sodium Carbonate سوڈیم کاربونیٹ (B) Petrol پٹرول
- آئرن کی کروژن کے عمل کو کہتے ہیں : (10)
- Corrosion of Iron is called : : Galvanizing گیلوانائزنگ (D) Electroplating الیکٹروپلیٹنگ (C) Rusting رسنگ (B) Alloying الائنگ
- از خود واقع ہونے والا کیمیکل ری ایکشن کس سیل میں ہوتا ہے : (11)
- Spontaneous Chemical Reaction takes place in : : Galvanic Cell گیلوائک سیل (B) Electrolytic Cell الیکٹرولیٹک سیل (A)
- Down's Cell ڈاؤنزیل (D) Nelson's Cell نیلسن سیل (C)
- وہ کون سی ہیلوجن ہے جو روم ٹمپریچر پر مائع حالت میں ملتی ہے : (12)
- Which Halogen is found in Liquid Form at Room Temperature : : Chlorine کلورین (D) Bromine برومین (C) Fluorine فلورین (B) Iodine آیوڈین