

CHEMISTRY

023 - فرسٹ اینزل - (نیم گلاس)

کیمسٹری

Q. Paper : I (Objective Type)

PAPER CODE = 5483

سوالیہ پرچہ : I (معروضی طرز)

Time Allowed : 15 Minutes

(پہلا گروپ)

وقت : 15 منٹ

Maximum Marks : 12

کل نمبر : 12

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

Note : Four possible answers A, B, C and D to each question are given. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question with Marker or Pen ink in the answer-book. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1-1	Tyndall effect is shown by : Tyndall effect is shown by : (A) Sugar solution شوگر سلوشن (B) Paints پینٹس (C) Jelly جیلی (D) Chalk solution چاک سلوشن
2	Identify the compound which has covalent bond : اس کپائڈ کی شناخت کیجیے جس میں کوویلنٹ بانڈ پایا جاتا ہے : (A) NaCl (B) KCl (C) CaO (D) HCl
3	One of the following is non-metal, identify it : درج ذیل ایلیمنٹس میں سے ایک ایلیمنٹ نان میٹل ہے، اس کی شناخت کیجیے : (A) Na (B) Ca (C) Br (D) Cr
4	How many number of moles are equivalent to 8 gm of CO_2 : 8 گرامز اس کے کتنے مولز کے برابر ہے : (A) 0.15 (B) 0.18 (C) 0.21 (D) 0.24
5	The most common example of corrosion is : کروژن کی سب سے عام مثال ہے : (A) Chemical decay کیمیکل توڑ پھوڑ (B) Rusting of iron لوہے کو زنگ لگنا (C) Rusting of aluminium ایلمینیم کو زنگ لگنا (D) Rusting of tin ٹن کو زنگ لگنا
6	The mass number of sodium is : سوڈیم کا ماس نمبر ہے : (A) 19 (B) 23 (C) 27 (D) 31
7	The oxidation number of hydrogen in HCl is : HCl میں ہائیڈروجن کا آکسائیڈیشن نمبر ہے : (A) +1 (B) -1 (C) +2 (D) -2
8	The third period contains elements : تیسرے پیریڈ میں ایلیمنٹس کی تعداد ہے : (A) 32 (B) 18 (C) 8 (D) 2
9	The P subshell has : P سب شیل مشتمل ہے : (A) One orbital ایک آرٹیل (B) Two orbitals دو آرٹیل (C) Three orbitals تین آرٹیل (D) Four orbitals چار آرٹیل
10	The fastest diffuses gas is : سب سے تیز ڈیفیوژ ہونے والی گیس ہے : (A) Hydrogen ہائیڈروجن (B) Helium ہیلیم (C) Fluorine فلورین (D) Chlorine کلورین
11	Single covalent bond formation involves electrons : سنگل کوویلنٹ بانڈ بنانے میں الیکٹرانز حصہ لیتے ہیں : (A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8
12	Air is an example of solution : ہوا سلوشن کی مثال ہے : (A) Gas in liquid گیس میں مائع (B) Solid in gas گیس میں ٹھوس (C) Gas in gas گیس میں گیس (D) Gas in liquid مائع میں گیس