

TIME ALLOWED: 15 Minutes

OBJECTIVE حصہ محروضی

وقت = 15 منٹ

کل نمبر = 12

MAXIMUM MARKS: 12

نوت۔ ہر سوال کے چار گزینے 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 دائروں کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کاٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔ دائروں کو پر کرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اس سوالیہ پر چہ پر سوالات ہر گز حل نہ کریں۔

Note: You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that bubble in front of that question number. On bubble sheet, use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave others blank. No credit will be awarded in case BUBBLES are not filled. Do not solve question on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر 1۔

(1) The element is found in most abundance in earth's crust:-

(A) Oxygen اکسیجن (B) Aluminium الیمنیم (C) Silicon سیلیکان

(D) Argon آر گون

(2) _____ consists of four subshells.

(A) K shell کیل (B) L shell الیٹ (C) M shell میل (D) N shell نیل

چار سبھی شاخیں ہے۔

(2)

(3) Mendeleev's periodic table was based upon:-

(A) Electronic configuration الکترونک کنفریگیشن (B) Atomic mass اتمیک ماس (C) Atomic number اتمیک نمبر

(D) Completion of a subshell سبھیں کامل ہوں۔

(3)

(4) _____ elements are there in the first period of long form of periodic table.

(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 6

لوگ فارم آف پیریاڈک ٹیبل کے پہلے پیریڈ میں 4 ہیں۔

(4)

(5) Transfer of electrons between atoms results in:-

(A) Metallic bonding ملٹیک بالنگ کی صورت میں (B) Ionic bonding ایونیک بالنگ کی شکل میں (C) Covalent bonding کوویلینٹ بالنگ کے طور پر (D) Coordinate Covalent Bonding کارڈینیٹ کوویلینٹ بالنگ کی صورت میں

ایٹرک کے درمیان الکٹرورزیٹیکی تیاری کا نتیجہ لاتا ہے۔

(5)

(6) _____ pair has polar covalent bond.

(A) O₂ and Cl₂ (B) H₂O and N₂ (C) H₂O and C₂H₂ (D) H₂O and HCl

چیز پورا کوویلینٹ بالنگ کرتا ہے۔

(6)

(7) One atmospheric pressure is equal to _____ pascals.

(A) 101325 (B) 10325 (C) 106075 (D) 10523

پاکٹر کے برابر ہے۔

(7)

(8) In soft drink the solvent is:-

(A) Benzene بنزن (B) Water پانی (C) Milk دودھ (D) Oil چل

سوٹ ڈرینک میں سولوینٹ ہے۔

(8)

(9) Molarity is the number of moles of solute dissolved in:-

(A) 1 kg of solution سلوشن کے 1 کلوگرام میں (B) 100 g of solvent سولوینٹ کے 100 گرام میں (C) 1 dm³ of solvent سولوینٹ کے 1 dm³ میں (D) 1 dm³ of solution سلوشن کے 1 dm³ میں

مولیریٹی سولوینٹ کے مولریٹ وہ تعداد ہے جو حل شدہ ہو۔

(9)

(10) The oxidation number of Chromium in K₂Cr₂O₇ is:-

(A) + 2 (B) + 6 (C) + 7 (D) + 14

K₂Cr₂O₇ میں کروم کا آکسیڈیشن نمبر ہے۔

(10)

(11) The most common example of Corrosion is:-

(A) Chemical decay کیمیکل ڈیکی ڈیکی (B) Rusting of Iron لوپے کوزنگ لگانا (C) Rusting of Aluminium الیمنیم کوزنگ لگانا (D) Rusting of Tin ٹن کوزنگ لگانا

کروزیون کی سب سے عام مثال ہے۔

(11)

(12) Of the following non-metals _____ is extremely hard.

(A) Graphite گرافیٹ (B) Phosphorus فاسفورس (C) Iodine آئینڈین (D) Diamond ڈائمنڈ

درج ذیل نان میٹلز میں _____ نہایت سخت ہے۔

(12)