NUMBER: 1482

CHEMISTRY (NEW SCHEME) GROUP-II (2015-2017 سیشن) کیمسٹری (نیو سکیم) گروپ ۔ دوسرا

TIME ALLOWED: 15 Minutes **OBJECTIVE** حصہ معروضی وقت = 15 منٹ

MAXIMUM MARKS: 12 کل نمبر = 12

نوٹ۔ ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ دائروں کو پُر نہ کرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اس سوالیہ پرچہ پر سوالات ہرگز 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.

www.taleem360.com

Q.No.1 سوال نمبر 1۔

(1) The element is found in most abundance in earth's crust:- ایلیمنٹ کرہ ارض میں سب سے زیادہ پایا جاتا ہے۔ (1)

(A) Oxygen آکسیجن (B) Aluminium ایلومینیم (C) Silicon سلیکان (D) Argon آرگون

(2) ______ consists of four subshells. ______ چار سب شیلز پر مشتمل ہے۔ (2)

(A) K shell K شیل (B) L shell L شیل (C) M shell M شیل (D) N shell N شیل

(3) Mendeleev's periodic table was based upon:- مینڈلیف کے پیریاڈک ٹیبل کی بنیاد تھی۔ (3)

(A) Electronic configuration الیکٹرونک کنفگریشن (B) Atomic mass اٹامک ماس

(C) Atomic number اٹامک نمبر (D) Completion of a subshell سب شیل کا مکمل ہونا

(4) ______ elements are there in the first period of long form of periodic table. لونگ فارم آف پیریاڈک ٹیبل کے پہلے پیریڈ میں ______ ایلیمنٹس ہیں۔ (4)

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

(5) Transfer of electrons between atoms results in:- ایٹمز کے درمیان الیکٹرونز کی منتقلی کا نتیجہ نکلتا ہے۔ (5)

(A) Metallic bonding میٹیلک بانڈنگ کی صورت میں (B) Ionic bonding آئیونک بانڈنگ کی شکل میں

(C) Covalent bonding کوویلنٹ بانڈنگ کے طور پر (D) Coordinate Covalent Bonding کوآرڈینیٹ کوویلنٹ بانڈنگ کی صورت میں

(6) ______ pair has polar covalent bond. ______ پیئر پولر کوویلنٹ بانڈ رکھتا ہے۔ (6)

(A) $O_2$ and $Cl_2$ (B) $H_2O$ and $N_2$ (C) $H_2O$ and $C_2H_2$ (D) $H_2O$ and HCl

(7) One atmospheric pressure is equal to ______ pascals. 1 ایٹماسفیرک (Atmospheric) پریشر ______ پاسکلز کے برابر ہوتا ہے۔ (7)

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

(8) In soft drink the solvent is:- سوفٹ ڈرنک میں سولوینٹ ہے۔ (8)

(A) Benzene بنزین (B) Water پانی (C) Milk دودھ (D) Oil تیل

(9) Molarity is the number of moles of solute dissolved in:- مولیریٹی سولیوٹ کے مولز کی وہ تعداد ہے جو حل شدہ ہو۔ (9)

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

(C) 1 $dm^3$ of solvent سولوینٹ کے 1 $dm^3$ میں (D) 1 $dm^3$ of solution سلوشن کے 1 $dm^3$ میں

(10) The oxidation number of Chromium in $K_2Cr_2O_7$ is:- $K_2Cr_2O_7$ میں کرومیم کا آکسیڈیشن نمبر ہے۔ (10)

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

(11) The most common example of Corrosion is:- کروژن کی سب سے عام مثال ہے۔ (11)

(A) Chemical decay کیمیکل توڑ پھوڑ (B) Rusting of Iron لوہے کو زنگ لگنا

(C) Rusting of Aluminium ایلومینیم کو زنگ لگنا (D) Rusting of Tin ٹن کو زنگ لگنا

(12) Of the following non-metals ______ is extremely hard. درج ذیل نان میٹلز میں ______ نہایت سخت ہے۔ (12)

(A) Graphite گریفائیٹ (B) Phosphorus فاسفورس (C) Iodine آئیوڈین (D) Diamond ڈائمنڈ

MTN-9-2-18