PAPER CODE NUMBER: 5481

2015 (A)

SSC PART-I (9th CLASS)

رول نمبر _____

CHEMISTRY (NEW SCHEME) SESSIONS 2012-2014, 2013-2015

کیمسٹری (نیو سکیم)

GROUP-I

گروپ - پہلا

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۔ Bubbles 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 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. 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 number of naturally occurring elements are:- (1) قدرتی طور پر پائے جانے والے ایلیمنٹس کی تعداد ہے۔

(A) 80 (B) 86 (C) 92 (D) 109

(2) The element present in liquid state is:- (2) مائع حالت میں پایا جانے والا ایلیمنٹ ہے۔

(A) Bromine برومین (B) Fluorine فلورین (C) Chlorine کلورین (D) Iodine آئیوڈین

(3) Neutron was discovered by:- (3) نیوٹران کو دریافت کیا۔

(A) Crooks کروکس (B) Bohr بوہر (C) Rutherford رودرفورڈ (D) Chadwick چیڈوک

(4) The concept of triad was presented by:- (4) تین ایلیمنٹس (Triads) کا تصور پیش کیا۔

(A) Dobereiner ڈوبرائنر (B) Newlands نیولینڈز (C) Mendeleev مینڈلیف (D) Moseley موزلے

(5) Electronic configuration is based upon:- (5) الیکٹرانک کنفگریشن کی بنیاد ہے۔

(A) Ionization energy آئیونائزیشن انرجی (B) Electron affinity الیکٹران افینٹی (C) Mass number ماس نمبر (D) Atomic number اٹامک نمبر

(6) The weakest force among the molecules is:- (6) مالیکیولز کے درمیان پائی جانے والی کمزور ترین فورس ہے۔

(A) Ionic force آئیونک فورس (B) Metallic force میٹلک فورس (C) Covalent force کوویلنٹ فورس (D) Intermolecular force انٹر مالیکیولر فورس

(7) In Triple Covalent Bond, each bonded atom contributes electrons:- (7) ٹرپل کوویلنٹ بانڈ میں ہر بانڈڈ ایٹم ____ الیکٹران فراہم کرتا ہے۔

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

(8) The simplest form of Matter is:- (8) مادہ کی سادہ ترین حالت ہے۔

(A) Solid ٹھوس (B) Liquid مائع (C) Gas گیس (D) Plasma پلازما

(9) The concentrated solution of common salt in water is called:- (9) عام نمک کا پانی میں کنسنٹریٹڈ سلوشن کہلاتا ہے۔

(A) Brine برائن (B) Benzene بینزین (C) Alcohol الکوحل (D) Toluene ٹولوئین

(10) Formation of Water from Hydrogen and Oxygen is known as:- (10) ہائیڈروجن اور آکسیجن سے پانی کا بننا کہلاتا ہے۔

(A) Acid base reaction ایسڈ بیس ری ایکشن (B) Decomposition تحلیل

(C) Redox reaction ریڈاکس ری ایکشن (D) Neutralization نیوٹرلائزیشن

(11) The chemical formula of Rust is:- (11) زنگ کا کیمیائی فارمولا ہے۔

(A) $FeSO_4.2H_2O$ (B) [illegible] (C) Fe_2O_3 (D) $FeSO_4.10H_2O$

(12) Sodium does not react directly with:- (12) سوڈیم ____ کے ساتھ براہ راست ری ایکشن نہیں کرتی۔

(A) Water پانی (B) Nitrogen نائٹروجن (C) 50 % Alcohol 50 % الکوحل (D) Hydrochloric Acid ہائیڈروکلورک ایسڈ

Ans. (M.A15,I):1c,2a,3d,4a,5d,6d,7c,8c,9a,10c,11b,12b

www.ilmkidunya.com