

PAPER CODE

2015 (A)

NUMBER: 5486

SSC PART-I (9th CLASS)

رول نمبر

CHEMISTRY (NEW SCHEME) GROUP-I

کیمسٹری (نئے اسکیم) گروپ - دوسرا

TIME ALLOWED: 60 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 دیے گئے ہیں۔ جواب کا اپنی چاروں سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق مقررہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کر یا کاٹ کر پڑھنے کی صورت میں کوئی نکتہ نہیں دیا جائے گا۔ اس سوال پر چار سوالات ہر گز گم 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 Sodium atom after losing one electron attain the electronic configuration that is:-

سوڈیم ایٹم ایک الیکٹرون کے اخراج سے جو الیکٹرانک کنفیگوریشن حاصل کرتا ہے وہ ہے۔

- (A) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2$ (B) $1s^2 2s^2 2p^6$ (C) $1s^2 2s^2 2p^5$ (D) $1s^2 2s^2 2p^4$

(2) The SI unit of Pressure is:- (A) Nm^{-3} (B) ms^{-1} (C) ms^{-2} (D) Nm^{-2}

SI میں پریشر کا یونٹ ہے۔

(3) Sugar solution is more concentrated (A) One molar (B) Two molar (C) Three molar (D) Four molar

شوگر کا _____ سلوشن زیادہ کنسنٹریٹڈ ہے۔

- (A) One molar (B) Two molar (C) Three molar (D) Four molar

(4) In _____ branch of Chemistry, the relationship between Electricity and Chemical reaction is studied

کیمیائی _____ برانچ میں الیکٹریسیٹی اور کیمیائی ری ایکشن کے مابین تعلق کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔

- (A) Organic Chemistry (B) In Organic Chemistry (C) Electrochemistry (D) Industrial Chemistry

(5) The equation $2H^+ + 2e^- \rightarrow H_2$ is indicating the process of:-

مسادات $2H^+ + 2e^- \rightarrow H_2$ کے عمل کو ظاہر کرتی ہے۔

- (A) Oxidation (B) Reduction (C) Redox (D) Decomposition

(6) Mercury is the metal which exists:-

معدنی مٹیل _____ حالت میں پائی جاتی ہے۔

- (A) In solid state (B) In liquid state (C) In gaseous state (D) Plasma state

(7) One gram molecule of Sulphuric Acid (H_2SO_4) is equivalent to:-

سلفیورک ایسڈ (H_2SO_4) کا ایک گرام مالیکیول مساوی ہے۔

- (A) 96 g (B) 97 g (C) 98 g (D) 99 g

(8) The chemical formula of Washing Soda is:-

دھوئی سونہا کا کیمیائی فارمولا ہے۔

- (A) Na_2CO_3 (B) NaOH (C) $Na_2CO_3 \cdot 10H_2O$ (D) $NaHCO_3$

(9) In discharge tube the Canal Rays are produced due to:-

ڈیچارج ٹیوب میں کینال ریز کے پیدا ہونے کی وجہ ہے۔

- (A) Presence of Anode (B) Due to the ionization of Gas Molecules (C) Presence of Cathode (D) Due to high pressure of Gas

(10) The horizontal arrangement of elements in the Periodic Table is called:-

ہر ایک کھلی میں عناصر کی افقی ترتیب کہلاتی ہے۔

- (A) Period (B) Group (C) Block (D) Configuration

(11) _____ has least value of Shielding Effect:

_____ کی شیڈنگ اثر کا سب سے کم ہے۔

- (A) Lithium (B) Sodium (C) Potassium (D) Rubidium

(12) Noble gases are stable because:-

نوبل گیسوں میں مستحکم ہیں کیونکہ۔

- (A) Their valence shell is completely filled (B) Their valence shell is half filled (C) There is no electron in their valence shell (D) They have three electrons in their valence shell

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