

☆ Roll No _____

S.S.C (Part-I) A/2024
(For All Sessions)

Paper Code 5 4 8 1

Chemistry (Objective)

Group - I

کیمسٹری (معمروضی)

Time: 15 Minutes

RWP-1-24

Marks : 12

Note: Write answers to the questions on the objective answer sheet provided. Four possible answers are given. Which answer you consider correct fill the corresponding circle A, B, C or D in front of each question with marker or ink on the answer sheet provided.

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات D, C, B, A دیئے گئے ہیں۔ جو اپنی کاپی پر درست جواب کا انتخاب کرتے ہوئے متعلقہ دائرے میں پین یا مارکر سے فلنگ کریں۔

- 1.1 Formula mass of Potassium Sulphate (K_2SO_4) is پوٹاشیم سلفیٹ (K_2SO_4) کا فارمولہ ماٹ ہوتا ہے: 1.1
(A) 110 amu (B) 130 amu (C) 174 amu (D) 200 amu
2. Which one of the following can be separated by physical means into its components? مندرجہ ذیل میں سے کس کے اجزا کو طبعی طریقوں سے الگ کیا جاسکتا ہے؟ 2
(A) Mixtures (B) Elements (C) Compounds (D) Radical ریڈیکل
3. Deuterium is an isotope of the element: ڈیوٹیریم کس ایلیمنٹ کا آکسوٹوپ ہے؟ 3
(A) Carbon (B) Hydrogen (C) Chlorine (D) Iodine
4. Transition elements are: ٹرانزیشن ایلیمنٹس ہوتے ہیں: 4
(A) All gases (B) All Non-Metals (C) All Metals (D) All Metalloids
5. Hydrogen bonding is represented by: ہائیڈروجن بانڈنگ کو ظاہر کیا جاتا ہے: 5
(A) Dotted line (B) Single line (C) Double line (D) Triple line
6. Which one is a polar molecule? ان میں سے کونسا پولر مالیکیول ہے؟ 6
(A) O_2 (B) Cl_2 (C) HCl (D) H_2
7. The instrument used to measure pressure in laboratory is: لیبارٹری میں پریشر ماپنے کے لیے جو آلہ استعمال کیا جاتا ہے کہلاتا ہے: 7
(A) Barometer (B) Altimeter (C) Galvanometer (D) Manometer
8. The universal solvent is: یونیورسل سولونینٹ ہے: 8
(A) Ether (B) Sodium Carbonate (C) Sulphur (D) Water
9. The salt whose solubility increases with the increase in temperature is: وہ سالٹ جس کی سولوبیلیٹی ٹمپریچر کے بڑھنے سے بڑھتی ہے: 9
(A) NaCl (B) $Ce_2(SO_4)_3$ (C) Li_2SO_4 (D) $NaNO_3$
10. An example of reducing agent is: ریڈیوسنگ ایجنٹ کی مثال ہے: 10
(A) Zn (B) O_2 (C) Br_2 (D) Cl_2
11. Which one of the following is a non electrolyte? مندرجہ ذیل میں سے کون سا نان الیکٹرولائیٹ ہے؟ 11
(A) HCl (B) Benzene (C) NaOH (D) CH_3COOH
12. Metals form ionic compounds with: میٹلز جن سے مل کر آئیونک کمپاؤنڈز بناتے ہیں: 12
(A) Transition elements (B) Halogens (C) Noble gases (D) Metalloids

233-09-A-

R