

CHEMISTRY GROUP-I

TIME ALLOWED: 15 Minutes

کیمیئری گروپ - پہلا

وقت = 15 منٹ

MAXIMUM MARKS: 12

OBJECTIVE حصہ معمولی

MTP-61-22

کل نمبر = 12

نوت۔ ہر سوال کے چار مکانہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائرے میں سے درست جواب کے مطابق مختلف دائرة کو مار کر یا ٹین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پہنچنے یا کاٹ کر پہنچنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصویر ہو گا۔ دائروں کو پہنچنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اس سوالیہ پر چھ 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. No credit will be awarded in case BUBBLES are not filled. Do not solve questions on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر - 1

(1) On the Pauling Scale fluorine has given an electronegativity value: پالنگ (Pauling) سکیل پر فلورین کی الکٹرنسیٹی ہے۔ (1)

(A) 2.0 (B) 3.0 (C) 4.0 (D) 5.0

(2) In SI system, the unit of force is: ایس آئی نظام میں فورس کا یونٹ ہے۔ (2)

(A) N (B) A (C) m (D) Hg

(3) The process of changing of a gas phase into liquid is called: گیس و پیروز کا مائع حالت میں تبدیل ہونے کا عمل ہے۔ (3)

(A) Evaporation ایپوریشن (B) Melting میلنگ (C) Transpiration ٹرانسپریشن (D) Condensation کنڈنیشن

(4) A homogeneous mixture of two or more substances is called: دو یادو سے زیادہ اشیا کا ہموجنیس مکچر کہلاتا ہے۔ (4)

(A) Solution سلوشن (B) Solvent سولوینٹ (C) Solute سولوٹ (D) Element ایٹم

(5) A substance that reduces itself and oxidizes other is called: ایسی ٹھیکانہ جو خود کو یونس کرے اور دوسروں کو آکیڈائز کرے، کہلاتی ہے۔ (5)

(A) Reducing agent ریڈیوئنگ اجیٹ (B) Oxidizing agent آکسائیڈنگ اجیٹ (C) Ion آئن (D) Radical ریڈیکل

(6) The oxidation number of all elements in free state is: آزاد حالت میں تمام اٹم پلٹکش کا آکسائیڈنگ نمبر ہوتا ہے۔ (6)

(A) Zero صفر (B) +1 (C) -1 (D) -2

(7) The most precious metal is: سب سے میں قیمتیں ہے۔ (7)

(A) Iron آئزن (B) Platinum پلیٹنیم (C) Cesium سیزیم (D) Silver سلوٹ

(8) The branch of Chemistry in which کیمیئری کی شاخ جس میں ایئر کی ساخت یا ایکیو لور کی تکمیل کے بارے میں مطالعہ کیا جاتا ہے، کہلاتی ہے۔ (8)

the properties such as structure of atoms or formation of molecules are studied is called:

(A) Bio Chemistry بائیو کیمیئری (B) Organic Chemistry ارگنیک کیمیئری (C) Physical Chemistry فزیکل کیمیئری (D) Inorganic Chemistry ان ارگنیک کیمیئری

(9) Percentage of silicon in earth's crust is: قشر ارض میں سیلیکان کی فیصد مقدار ہے۔ (9)

(A) 28 (B) 47 (C) 78 (D) 86

(10) The smallest amount of energy ازرجی کی سب سے کم مقدار جو ایکٹرو میگنیٹک ریٹی ایشیز کی صورت میں خارج یا جذب ہو سکتی ہے، کہلاتی ہے۔ (10)

that can be emitted or absorbed as electromagnetic radiation is called:

(A) Momentum مونٹیم (B) Valency بلنسی (C) Orbit ارٹریت (D) Quantum کوائم

(11) Salts of sodium on burning give colour: سوڈم کے سالٹ جلنے پر رنگ دیتے ہیں۔ (11)

(A) Red رنگ (B) Green سبز (C) Blue نیلا (D) Yellow پیلا

(12) The valence electrons which are involved in کیمیکل بانڈنگ میں حصہ لینے والے بلنس ایکٹرونز کو کہا جاتا ہے۔ (12)

chemical bonding are termed as:

(A) Attractive forces اٹرکیٹو فورسز

(B) Repulsive forces ریپلسو فورسز (C) Bonding electrons بانڈنگ ایکٹرونز (D) System energy سسٹم انرجی

