

Chemistry	A	L.K.No.24	Paper Code No. 4412	گیسٹری
Paper - i (Objective Type)		507-A-2019	New Pattern	44 : 1 (سروضی طرح)
Time Allowed : 15 minutes		SSN (Part -1)	گروپ بیچ	15 : وقت
Maximum Marks : 12		Session (2015 - 17) to (2018 - 20)		12 : کل نمبر

نوٹ : ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, D دیئے گئے ہیں۔ صحیحی کا کوئی ہر سوال کے ساتھ دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق صحیح دائرہ کو بھرنے کی ضرورت ہے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھرنے یا کٹ کر بھرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔  
 Note : Four possible choices A, B, C, D to each question are given. Which choice 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.

Which one of the following Molecule is Triatomic :	CO <sub>2</sub> (D) Cl <sub>2</sub> (C) O <sub>2</sub> (B) H <sub>2</sub> (A)	دو ذریعے میں سے کون سا ایک ذریعہ تری ایٹمی ہے :	سوال نمبر 1 (1)
Who discovered the Proton :	Rutherford (D) Neillbohr (C) J.J.Thomson (B) Goldstein (A)	کس نے پروٹون دریافت کیا :	(2)
Which one of the following Halogen has lowest Electronegativity :	Iodine (D) Bromine (C) Chlorine (B) Fluorine (A)	مندرجہ ذیل میں سے کس ہالوجن کی الیکٹرنیگیٹیٹی سب سے کم ہے :	(3)
In the Long Form of Periodic Table, 4th and 5th Period are called :	Normal Periods (B) Short Periods (A) Very Long Periods (D) Long Periods (C)	لنگ فارم آف پیریڈک ٹیبل میں چوتھا اور پانچواں پیریڈ کہلاتے ہیں :	(4)
When an Electronegative Element combines with an Electropositive Element, the type of bonding is :	Coordinate Covalent (D) Polar Covalent (C) Ionic (B) Covalent (A)	جب ایک الیکٹرو نیگیٹیو ایلیمنٹ کسی الیکٹرو پوزٹیو ایلیمنٹ کے ساتھ ملتا ہے تو ان کے درمیان باڈنگ کی قسم ہوتی ہے :	(5)
Which pair of the Molecules has same type of Covalent Bonds :	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> and O <sub>2</sub> (D) C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> and O <sub>2</sub> (C) N <sub>2</sub> and O <sub>2</sub> (B) HCl and O <sub>2</sub> (A)	دو ذریعے میں سے کون سا جڑا ایک جیسے کوویلنٹ بانڈز پر مشتمل ہے :	(6)
One Atmospheric Pressure is equal to how many Pascals :	10523 (D) 106075 (C) 10323 (B) 101325 (A)	1 atm کے برابر کتنے پاسکال ہیں :	(7)
Which one of the following is Heterogeneous Mixture :	Sugar Solution (D) Milk of Magnesia (C) Ink (B) Milk (A)	دو ذریعے میں سے کونسا ہٹروجنیوس میکچر ہے :	(8)
Which one of the following will show negligible effect of temperature on its solubility :	NaCl (D) NaNO <sub>3</sub> (C) KNO <sub>3</sub> (B) KCl (A)	ان میں سے کس کی سولوبیلیٹی پر ٹمپریچر کا معمولی اثر ہوگا :	(9)
The Oxidation Number of Nitrogen in HNO <sub>3</sub> is :	+8 (D) +7 (C) +6 (B) +5 (A)	HNO <sub>3</sub> میں نائٹروجن کا آکسائیڈیشن نمبر ہے :	(10)
Which one of the following is Non-Electrolyte :	Sulphuric Acid Solution (B) Sugar Solution (A) Sodium Chloride Solution (D) Lime Solution (C)	دو ذریعے میں سے کونسا نان الیکٹرو لائٹ ہے :	(11)
Which one of the following Metal burns with a brick red flame :	Calcium (D) Iron (C) Magnesium (B) Sodium (A)	ان میں سے کونسا میٹل لال لٹیکرے کے ساتھ جلتا ہے :	(12)