

Chemistry	A	L.K.No.24	Paper Code No. 4412	کیمسٹری
Paper - i (Objective Type)		SSC-A-2019	New Pattern	44 : (سروضی طرح)
Time Allowed : 15 minutes		SSC (Part - I)	گروپ بیڈ	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 کاپی پر ہر سوال کے ساتھ دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق صحیح دائرہ کو بھریں۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھرنے یا کٹ کر بھرنے کی صورت میں مذکور 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 :	درج ذیل میں سے کون سا مالیکیول لائیو ایٹم کا ہے :
CO ₂ (D) Cl ₂ (C) O ₂ (B) H ₂ (A)	(1)
Who discovered the Proton :	کس نے پروٹون دریافت کیا :
Rutherford (D) Neillbohr (C) J.J.Thomson (B) Goldstein (A)	(2)
Which one of the following Halogen has lowest Electronegativity :	مندرجہ ذیل میں سے کس ہالوجن کی الیکٹرنیگٹیویٹی سب سے کم ہے :
Iodine (D) Bromine (C) Chlorine (B) Fluorine (A)	(3)
In the Long Form of Periodic Table, 4th and 5th Period are called :	لانگ فارم آف پیریڈک ٹیبل میں چوتھا اور پانچواں پیریڈ کہلاتے ہیں :
Normal Periods (B) Short Periods (A)	(4)
Very Long Periods (D) Long Periods (C)	
When an Electronegative Element combines with an Electropositive Element, the type of bonding is :	جب ایک الیکٹرونکیٹو ایلیمنٹ کسی الیکٹروپوزیٹو ایلیمنٹ کے ساتھ ملتا ہے تو ان کے درمیان باؤنڈنگ کی قسم ہوتی ہے :
Coordinate Covalent (D) Polar Covalent (C) Ionic (B) Covalent (A)	(5)
Which pair of the Molecules has same type of Covalent Bonds :	درج ذیل میں سے کون سا جوڑا ایک جیسے کووالنٹ باؤنڈز پر مشتمل ہے :
C ₂ H ₂ and O ₂ (D) C ₂ H ₄ and O ₂ (C) N ₂ and O ₂ (B) HCl and O ₂ (A)	(6)
One Atmospheric Pressure is equal to how many Pascals :	1 atm کے برابر کتنے پاسکال ہیں :
10523 (D) 106075 (C) 10323 (B) 101325 (A)	(7)
Which one of the following is Heterogeneous Mixture :	درج ذیل میں سے کونسا ہیٹروجنیوس میکیچر ہے :
Sugar Solution (D) Milk of Magnesia (C) Ink (B) Milk (A)	(8)
Which one of the following will show negligible effect of temperature on its solubility :	ان میں سے کس کی سولوبیلیٹی پر ٹمپریچر کا معمولی اثر ہوگا :
NaCl (D) NaNO ₃ (C) KNO ₃ (B) KCl (A)	(9)
The Oxidation Number of Nitrogen in HNO ₃ is :	HNO ₃ میں نائٹروجن کا آکسائیڈیشن نمبر ہے :
+8 (D) +7 (C) +6 (B) +5 (A)	(10)
Which one of the following is Non-Electrolyte :	درج ذیل میں سے کونسا نان الیکٹرولائیٹ ہے :
Sulphuric Acid Solution (B) Sugar Solution (A)	(11)
Sodium Chloride Solution (D) Lime Solution (C)	
Which one of the following Metal burns with a brick red flame :	ان میں سے کونسا مٹل سیاہی سرخی لائے کے ساتھ جلتی ہے :
Calcium (D) Iron (C) Magnesium (B) Sodium (A)	(12)