

Your Roll No.....

PRE-TIB ANNUAL EXAMINATION 2017

Paper: PTB102

Kimiya (Chemistry)

Time allowed: 03 hours

Maximum Marks: 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper)
Note: Attempt ANY FIVE questions. All questions carry equal marks.

سوال نمبر ۱۔ الف: Element اور Molecule، Atome کی تعریف مثالوں کے ساتھ لکھئے۔

ب: مندرجہ ذیل Atoms کا atomic structure بنائیے۔

	(A)	(B)	(C)
Atomic Number	1	11	17
Atomic Weight	1	23	35

سوال نمبر ۲۔ Electrovalent Bond اور Covalent Bond کیا ہوتے ہیں۔ جن مرکبات میں یہ پائے جاتے ہیں انکی خصوصیات بیان کیجئے۔

سوال نمبر ۳۔ Metals اور Non-metals کے فرق کو تفصیل سے لکھئے۔

سوال نمبر ۴۔ مندرجہ ذیل Chemical Formula تحریر کیجئے۔

Sulfuric Acid	(ii)	Ferrus Sulphate	(i)
Nitric Acid	(iv)	Sodium bicarbonate	(iii)
Acetic Acid	(vi)	Ammonium Chloride	(v)

سوال نمبر ۵۔ Modern Periodic Law بتاتے ہوئے Periodic Table پر تفصیلی نوٹ لکھئے۔

سوال نمبر ۶۔ الف: Carbohydrate اور Hydrocarbons میں کیا فرق ہے۔

ب: Fat اور Protein میں کیا فرق ہے۔

سوال نمبر ۷۔ Acid، Base اور Salt پر تفصیلی نوٹ لکھئے۔