

Library.
Your Roll No.

29.04.2015

PRE-TIB ANNUAL EXAMINATION 2015

Tabiyaat (Physics)

PTB-101

Time : 3 hours

Max Marks : 75

Attempt any five questions. All questions carry equal marks.

سوال نمبر ۱۔ Vector اور Scalar کی تعریف کیجئے، Force اور Density، Volume، Acceleration، Velocity اور Quantities میں فرق بتائیے۔

سوال نمبر ۲۔ ہوائی دباؤ ناپنے کے لئے Barometer کی بناوٹ سمجھاتے ہوئے دباؤ ناپنے کا طریقہ بتائیے۔

سوال نمبر ۳۔ Laws of Refraction کو تفصیل سے لکھئے۔

سوال نمبر ۴۔ Specific Heat اور Latent Heat کی تعریف لکھئے، تجربہ گاہ میں کسی ایک کو معلوم کرنے کا طریقہ تحریر کریں۔

سوال نمبر ۵۔ Newton's Laws of Motion کو تفصیل سے سمجھائیں۔

سوال نمبر ۶۔ Conductor اور Insulator سے آپ کیا سمجھتے ہیں۔ Resistances کو Series اور Parallel میں جوڑنے میں کیا فرق ہوتا ہے۔