

Roll No.....

School of Unani Medical Education and Research

Jamia Hamdard-110062

PRE TIB Annual Examination 2018

Paper No BUM - PTB101

TABAIYAT (PHYSICS)

Time: 03 Hours

Max Marks: 75

نوٹ: مندرجہ ذیل سوالوں میں سے کوئی سے پانچ سوالوں کے جواب دیجئے۔

سوال نمبر ۱ Density اور Specific Gravity میں کیا فرق ہے۔ لکڑی کے چوکور ٹکڑے کی Specific density معلوم کرنے کا طریقہ بیان کیجئے۔

سوال نمبر ۲ مندرجہ ذیل کی تعریف اور اکائی لکھئے۔

1. Least Count 2. Wave Length 3. Heat 4. Temperature

سوال نمبر ۳ Latent Heat کی تعریف لکھئے۔ 0 c کی 10 گرام برف کو 10 C کے پانی میں بدلنے کے لیے کتنی حرارت کی ضرورت ہوگی۔

سوال نمبر ۴ Radio Activity پر تفصیلی نوٹ لکھئے۔

سوال نمبر ۵ surface Tension کسے کہتے ہیں اس کو مثالوں کے ساتھ سمجھائیے یا Barometer کے بارے میں لکھئے۔

سوال نمبر ۶ نیوٹن کے قوانین حرکت تفصیل سے سمجھائے۔

سوال نمبر ۷ مندرجہ ذیل پر نوٹ لکھئے۔

1. X-rays پر تفصیل سے نوٹ لکھئے۔

2. Mirrors کتنی قسم کے ہوتے ہیں۔ ان کی پہچان لکھئے۔
