

Roll No.

SCHOOL OF UNANI MEDICAL EDUCATION
AND RESEARCH.

JAMIA HAMDARD. N.D. 110062

PRE TIB Annual Examination 2021

Paper No. BUM-PTB101.

TABAIYAT (PHYSICS).

Time : 3 Hrs.

Max. Marks : 75

نوٹ: مندرجہ ذیل سوالوں میں سے کتنی ہی پانچ سوالوں کے جواب دیجیے

سوال نمبر ۱:- نیوٹن کے قوانین حرکت (Newton's Laws of motion) کیا ہیں

انہیں لکھیں اور تفصیل سے سمجھائیے۔

سوال نمبر ۲:- Surface Tension سے آپ کیا سمجھتے ہیں۔ مثال دیکر سمجھائیے۔

سوال نمبر ۳:- Specific Heat اور Water equivalent کو define

کیجیے۔ کسی ٹھوس کی Specific Heat تجربہ گاہ میں

علوم کرنے کا طریقہ بیان کیجیے۔

سوال نمبر ۴:- Laws of Refraction کو تفصیل سے لکھیں۔

Volume, mass
Insulators

Acceleration
Conductors

Velocity

سوال نمبر ۵:-

کی تعریف بیان کیجیے۔

یہ کیا فرق ہے واضح کیجیے۔

سوال نمبر ۶:- مندرجہ ذیل میں کتنی دو پر نوٹ لکھیں

Screw Gauge - ۱

Vernier Callipers - ۲

Radio Activity - ۳

Stethoscope. - ۴