

Library Copy, 08/12/23

Roll No.-----

SCHOOL OF UNANI MEDICAL EDUCATION & RESEARCH
Pre-Tibb Annual Examination 2023
Paper code: PTB101
Tabaiyat (Physics)

Time : 3hrs.

Max. Marks 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper)

مندرجہ ذیل میں سے کوئی پانچ سوالوں کے جواب دیجئے

All Question Carries Equal Marks. Attempt any 5 questions

سوال نمبر 1۔ مندرجہ ذیل میں فرق لکھئے۔

Alpha rays اور Beta rays. 1

Mirror اور Lens. 2

Force اور pressure . 3

Conductor اور Insulator. 4

سوال نمبر 2۔ ورنیر کیلیپر کی least count سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ کسی sphere کا Volume کیسے نکالتے ہیں؟

سوال نمبر 3۔ مندرجہ ذیل کی تعریف اور اکائی لکھئے۔

Velocity. 1

Current. 2

Focal length. 3

Density. 4

Temperature. 5

سوال نمبر 4۔ مندرجہ ذیل کی وجہ بتائے۔

1. بیرومیٹر میں پانی کیوں استعمال نہیں کرتے ہیں؟

2. کیل یا سوئی کا ایک حصہ نوکیلا کیوں بنایا جاتا ہے؟

3. ول ول میں بیجوں کے مقابلہ پورا بیر رکھ کر چلنا کیوں ضروری ہے؟

4. پانی سے بنی برف پانی پر کیوں تیرتی ہے؟

سوال نمبر 5- Concave mirror سے تصویر کیسے بنتی ہے؟ تفصیل سے لکھئے۔

سوال نمبر 6- water equivalent کی تعریف لکھیے۔ تجربہ گاہ میں کیسی شہ کا water equivalent کیسے نکالتے ہیں؟

سوال نمبر 7- مندر ذیل پر نوٹ لکھئے۔

Sound.1

Refraction.2

Gamma rays.3