

Attempt questions

- 1 Why do we need to measure extremely small interval of times? ہمیں وقت کے انتہائی قلیل وقتوں کو ماپنے کی ضرورت کیوں پڑتی ہے؟ 1
- 2 What is electronic balance? الیکٹرونک بیلنس سے کیا مراد ہے؟ 2
- 3 Write the names of four derived units. چار ماخوذ یونٹس کے نام لکھیں۔ 3
- 4 Define GeoPhysics and Mechanics جیو فزکس اور مکینکس کی تعریف کریں۔ 4
- 5 Define pitch of screw guage. سکریو گیج کی پیچ کی تعریف کریں۔ 5
- 6 Define physical quantities and derived quantities. طبعی مقداروں اور ماخوذ مقداروں کی تعریف کریں۔ 6
- 7 What is meant by least count? لیسٹ کاؤنٹ سے کیا مراد ہے؟ 7
- 8 Why is the use of zero error necessary in measuring instruments? پیمائشی آلات میں زیرو ایرر کا استعمال کیوں ضروری ہے؟ 8

Attempt questions

- 1 What is the difference between base quantities and derived quantities? Give three examples in each case. بنیادی مقداروں اور ماخوذ مقداروں میں کیا فرق ہے؟ ہر ایک کی تین مثالیں دیجئے۔ 1
 - 2 What are the significant figures in the following figures. مندرجہ ذیل پیمائش میں اہم ہندسے کتنے ہیں؟ 2
- | | | | |
|------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|
| a. 1.009m | b. 0.00450kg | a. 1.009m | b. 0.00450kg |
| c. 1.66×10^{-27} kg | d. 2001 s | c. 1.66×10^{-27} kg | d. 2001 s |