

## Attempt ..... questions

- 1 Define base quantities and units. 1 بنیادی مقداروں اور بنیادی یونٹس کی تعریف کریں۔
- 2 What do you understand by zero error of measuring instrument? 2 کسی پیمائشی آلے میں زیرو ایرر سے کیا مراد ہے؟
- 3 Pick out the base units in the following:  
joule , newton , kilogramme , hertz , mole ,  
ampere , metre , kelvin , coulomb and watt. 3 درج ذیل میں سے بنیادی یونٹس کی نشاندہی کیجئے۔  
جول، نیوٹن، کلوگرام، ہرٹز، مول، ایمپیئر، میٹر، کیلون، کولمب اور واٹ
- 4 Estimate your age in seconds. 4 اپنی عمر کا اندازہ سیکنڈ میں لگائیں۔
- 5 Find number of significant figures in 100.8s 5 100.8s میں اہم ہندسوں کی تعداد معلوم کریں۔
- 6 Differentiate between mechanical and digital stop watch. 6 مکینکل اور ڈیجیٹل سٹاپ واچ میں فرق لکھیں۔
- 7 Define physics. Write down the name of its two branches 7 فزکس کی تعریف کریں نیز اسکی دو شاخوں کے نام لکھیں۔
- 8 What is meant by L.C of Screw Gauge. 8 سکر یوگیج کے لیسٹ کاؤنٹ سے کیا مراد ہے؟

## Attempt ..... questions

- 1 Write the following in standard form. 1 مندرجہ ذیل مقداروں کو سٹینڈرڈ فارم میں لکھیے۔  
a.  $1.168 \times 10^{-27}$       b.  $32 \times 10^5$   
c.  $725 \times 10^{-5} \text{ kg}$       d.  $0.02 \times 10^{-8}$   
a.  $1.168 \times 10^{-27}$       b.  $32 \times 10^5$   
c.  $725 \times 10^{-5} \text{ kg}$       d.  $0.02 \times 10^{-8}$
- 2 Write a note on structure and use of Micro meter Screw Gauge. 2 مائیکرو میٹر سکر یوگیج کی ساخت پر مفصل نوٹ لکھیں۔