

Attempt questions

- 1 Explain how a submarine moves up the water surface and down into water? وضاحت کریں کہ ایک آبدوز پانی کی سطح پر اور پانی کے اندر کس طرح چلتی ہے؟ 1
- 2 What is Tensile strain? ٹینسائل سٹرین کی تعریف کریں۔ 2
- 3 Write some important features of kinetic molecular model of matter. مادے کے کائی نیٹک مالیکولر ماڈل کی چند نمایاں خصوصیات لکھیں۔ 3
- 4 Can we use hydrometer to measure the density of milk? کیا ہم ہائیڈرو میٹر کی مدد سے دودھ کی ڈینسٹی معلوم کر سکتے ہیں؟ 4
- 5 The mass of 200cm^3 of stone is 500 g. Find its density. ایک 200cm^3 والیوم کے پتھر کا ماس 500g ہے۔ اس کی ڈینسٹی معلوم کریں۔ 5
- 6 Define Young's modulus. یٹنر ماڈولس کی تعریف کریں۔ 6
- 7 Write two examples of Application of Pascal's law. پاسکل کے قانون کے اطلاق کی دو مثالیں دیں۔ 7
- 8 State the principle of floatation. تیرنے کا اصول بیان کریں۔ 8

Attempt questions

- 1 A wooden cube of sides 10cm each has been dipped completely in water. Calculate the upthrust of water acting on it. ایک لکڑی کا کیوب جس کے ہر ضلع کی لمبائی 10cm ہے۔ پانی میں مکمل طور پر ڈوبا ہوا ہے۔ اس پر پانی کے اچھال کی فورس معلوم کریں۔ 1
- 2 Write down an experiment to show that atmospheric pressure exists. تجربے سے لیٹماسفیرک پریشر کی موجودگی ثابت کریں۔ 2