

Attempt questions

- 1 Define stress. Write its SI unit. سٹریس کی تعریف کریں اور اس کا SI یونٹ لکھیں۔ 1
- 2 The mass of 200cm^3 of stone is 500 g. Find its density. ایک 200cm^3 والی پتھر کا ماس 500g ہے۔ اس کی ڈینسٹی معلوم کریں۔ 2
- 3 State the principle of floatation. تیرنے کا اصول بیان کریں۔ 3
- 4 On what factors pressure of a liquid depends? مائع کے پریشر کا انحصار کن عوامل پر ہوتا ہے؟ 4
- 5 Define pressure. write its equation and unit. پریشر کی تعریف کریں۔ اس کی مساوات اور SI یونٹ لکھیں۔ 5
- 6 Define Atmosphere. ایٹموسفیئر کی تعریف کریں۔ 6
- 7 What does a gradual increase in atmospheric pressure indicate? کسی جگہ پر ایٹموسفیئرک پریشر میں بتدریج اضافہ کیا ظاہر کرتا ہے؟ 7
- 8 State Pascal's law. پاسکل کا قانون بیان کریں۔ 8

Attempt questions

- 1 Write down the applications of Pascal's law. پاسکل کے قانون کے اطلاقات بیان کریں۔ 1
- 2 The density of air is 1.3kgm^{-3} Find the mass of air in a room measuring $8\text{m}\times 5\text{m}\times 4\text{m}$. ہو ا کی ڈینسٹی 1.3kgm^{-3} ہے۔ $8\text{m}\times 5\text{m}\times 4\text{m}$ پیمائش کے کمرے میں موجود ہوا کا ماس معلوم کریں۔ 2