

## Attempt ..... questions

- 1 Mercury is denser than water: 1  
 a. 10times b. 12.5 times -a دس گنا  
 c. 13 times d. 13.6 times -b 12.5 گنا  
 -c تیرا گنا
- 2 The density of a substance can be found with the help of: 2  
 a. Pascal's law b. Hook's law -a پاسکل کے قانون کی مدد سے  
 c. Archimedes principle -c ارشمیدس کے اصول کی مدد سے  
 d. Principle of floatation. -d تیرنے کے اصول کی مدد سے
- 3 Constant=stress/ strain 3  
 a. Pascal's law b. Newton's law -a پاسکل کا قانون  
 c. Archimedes law d. Hook's law -b نیوٹن کا قانون  
 -c ارشمیدس کا قانون  
 -d ہک کا قانون
- 4 At sea level , the atmosphere pressure is about: 4  
 a. 101300Pa b. 110300Pa -a 101300Pa  
 c. 103100 Pa d. 100130Pa -b 110300Pa  
 -c 103100 Pa  
 -d 100130Pa
- 5 In SI system the unit of density is: 5  
 a.  $Kgm^{-1}$  b.  $Kgm^{-3}$  -a  $Kgm^{-1}$   
 c.  $Kgm^{-2}$  d.  $Kgm$  -b  $Kgm^{-3}$   
 -c  $Kgm^{-2}$   
 -d  $Kgm$
- 6 One Litre is equal to: 6  
 a.  $1kgcm^{-3}$  b.  $1000cm^{-3}$  -a  $1kgcm^{-3}$   
 c.  $10^{-6} cm^{-3}$  d.  $10^{-3} m^3$  -b  $1000cm^{-3}$   
 -c  $10^{-6} cm^{-3}$   
 -d  $10^{-3} m^3$
- 7 Molecules are very close in body of: 7  
 a. Solid b. Plasma -a جسام میں مالیکولز انتہائی قریب ہوتے ہیں۔  
 c. Liquid d. Gasses -b پلازما  
 -c مائع  
 -d گیسز
- 8 The ratio between Stress and Tensile strain is: 8  
 a. Elastic Modulus b. Bulk Modulus -a اسٹریس اور ٹینسائل سٹرین کی علامت ہوتی ہے۔  
 c. Young's Modulus d. Shear Modulus -b ایلاسٹک ماڈولس  
 -c یٹگنر ماڈولس  
 -d شیئر ماڈولس