

Attempt questions

- 1 The density of a substance can be found with the help of:
- a. Pascal's law b. Hook's law
c. Archimedes principle
d. Principle of floatation.
- کسی شے کی ڈینسٹی معلوم کی جاسکتی ہے۔
a- پاسکل کے قانون کی مدد سے
b- ہک کے قانون کی مدد سے
c- ارشمیدس کے اصول کی مدد سے
d- تیرنے کے اصول کی مدد سے
- 2 Mercury is denser than water:
- a. 10times b. 12.5 times
c. 13 times d. 13.6 times
- مرکری پانی سے بھاری ہے۔
a- دس گنا
b- 12.5 گنا
c- تیرا گنا
d- 13.6 گنا
- 3 In SI system the unit of density is:
- a. Kgm^{-1} b. Kgm^{-3}
c. Kgm^{-2} d. Kgm
- SI سسٹم میں ڈینسٹی کا یونٹ ہے:
a. Kgm^{-1}
b. Kgm^{-3}
c. Kgm^{-2}
d. Kgm
- 4 Constant=stress/ strain
- a. Pascal's law b. Newton's law
c. Archimedes law d. Hook's law
- کونسٹنٹ = سٹریس / سٹریین
a- پاسکل کا قانون
b- نیوٹن کا قانون
c- ارشمیدس کا قانون
d- ہک کا قانون
- 5 At sea level , the atmosphere pressure is about:
- a. 101300Pa b. 110300Pa
c. 103100 Pa d. 100130Pa
- سطح سمندر پر ایٹما سفیرک پریشر تقریباً برابر ہوتا ہے۔
a. 101300Pa
b. 110300Pa
c. 103100 Pa
d. 100130Pa
- 6 Molecules are very close in body of:
- a. Solid b. Plasma
c. Liquid d. Gasses
- اجسام میں مالیکیولز انتہائی قریب ہوتے ہیں۔
a- ٹھوس
b- پلازما
c- مائع
d- گیسز
- 7 The density of 500 g stone having volume of $200cm^3$ will be:
- a. $1.5gcm^{-3}$ b. $2.5gcm^{-3}$
c. $3.5gcm^{-3}$ d. $4.5gcm^{-3}$
- 500 گرام پتھر جس کا وایوم 200 مکعب سم ہوگی ڈینسٹی ہوگی
a. $1.5gcm^{-3}$
b. $2.5gcm^{-3}$
c. $3.5gcm^{-3}$
d. $4.5gcm^{-3}$
- 8 Density=.....
- a. Mass/ volume b. Weight/ volume
c. Weight/ Mass d. Mass/ Time
- ڈینسٹی = -----
a- ماس / وایوم
b- وزن / وایوم
c- وزن / وایوم
d- ماس / ٹائم