

Mechanical Properties of Matter

Sr	Questions	Answers Choice
1	باقاعدہ شکل والے ٹھوس کا والیوم ناپا یا جاتا ہے۔	A. اس کے رنگ سے B. اس کی ہجرت سے C. مائع میں ڈبو کر D. اس کا وزن کر کے
2	ٹینسٹی کا تعین ان مقداروں سے ہوتا ہے۔	A. ماس اور والیوم B. صرف ماس C. صرف والیوم D. صرف وزن
3	مرکری کے بیرومیٹر مین مرکی کے کالم کے اوپر کی جگہ یہ ہے۔	A. گیس سے بھرا ہوا B. ویکيوم C. پانی سے بھرا ہوا D. پریشر انرژڈ
4	گہرائی بڑھنے پر مائع پریشر کا کیا ہوتا ہے۔	A. کم ہوتے B. بڑھتا ہے C. مستقل رہتا ہے D. پہلے بڑھتا ہے پھر کم ہوتا ہے
5	ایٹمسفر کی تقریباً بلندی ہے۔	A. 100 km B. 10 km C. 500 km D. 1 km
6	کچھ میٹریلز مثلاً کندی ہونی مٹی یا پلاسٹکی سٹین بگاڑ پیدا کرنے والی فورس کو ہٹانے کے بعد اپنی اصل شکل میں واپس نہیں آتے یہ کہلاتے ہیں	A. ایلاسٹک میٹریل B. ربڑ میٹریل C. ان ایلاسٹک میٹریل D. میگنیٹک میٹریل
7	اگر ڈی فارمنگ فورس کو بتادیا جائے تو کھینچا ہوا ربڑ	A. پھیلا رہتا ہے۔ B. اپنی اصل حالت میں واپس آجاتا ہے C. سخت ہوجاتا ہے D. ٹوٹ جاتا ہے
8	بلندی پر ہوا کا پریشر ہوتا ہے۔	A. بلند B. کم C. مستقل D. صفر
9	فورس کی وجہ سے پیدا ہونے والی بگاڑ کا تعین کرنے کے لیے یہ خاصیت استعمال ہوتی ہے۔	A. طاقت B. ایلاسٹسٹی C. فلیکسیبیلٹی D. سختی
10	جب ٹینس بال ریکٹ سے ٹکراتی ہے تو ریکٹ کی تبدیلیوں کو کیا ہوتا ہے۔	A. وہ ریجڈ رہتی ہیں B. وہ ٹوٹ جاتی ہیں C. وہ ڈیفارم ہوجاتے ہیں D. وہ سکڑتے جاتے ہیں
11	پریشر کا ایس یونٹ ہے	A. N B. m C. Pa D. J
12	مائع کی سطح پر پریشر ہوتا ہے۔	A. زیادہ سے زیادہ B. محدود C. صفر D. کم سے کم
13	گیلوانومیٹر میں بسیز سپرینگ کا کردار ہے	A. میکانک B. کنکشن C. حساسیت D. رزنسٹنس
14	گولڈ کی ٹینسٹی	A. 19200 kgm-3 B. 19300 kgm-3 C. 19400 kg m-3 D. 19500 kgm-3
15	کس قسم کی فورس مائع کو سوراخ سے بارہ نکلنے کا سبب بنتی ہے۔	A. نارمل B. مماسی C. متوازی D. فرکشنل

16	ماس معلوم کرنے کے لئے عام طور پر کون سا ترازو استعمال ہوتا ہے۔	A. سپرنگ بیلنس B. فزیکل بیلنس C. بیم بیلنس D. ڈیجیٹل بیلنس
17	مینومیٹر بنیادی طور پر پریشر کی پیمائش کے لیے استعمال ہوتا ہے۔	A. مائع B. ٹھوس C. گیسز D. بخارات
18	یہ اتماسفیرک پریشر کی پیمائش کے لیے استعمال ہونے والا آلہ ہے۔	A. تھرمامیٹر B. بیرومیٹر C. ہائیڈرومیٹر D. اینومومیٹر
19	یونٹ ہے۔ SI کا k	A. Nm-1 B. Nm C. Nm-2 D. Nm2
20	ہائیڈروک پریس کے لیے استعمال ہوتا ہے۔	A. کلیس کی گالتھیوں کو دبانے کے لیے B. گاڑیاں اٹھانے کے لیے C. مائع کو ٹھنڈا کرنے کے لیے D. مائع کو مکس کرنے کے لیے