

## Mechanical Properties of Matter

Sr	Questions	Answers Choice
1	ماس معلوم کرنے کے لئے عام طور پر کون سا ترازو استعمال ہوتا ہے۔	A. سپرنگ بیلنس B. فزیکل بیلنس C. بیم بیلنس D. ٹیجیبل بیلنس
2	یہ ہائٹروولک پریس کا اطلاق ہے۔	A. واٹر پمپ B. سروس اسٹیشنوں میں کاریں اٹھانا C. کھانا پکانا D. مائع کی فٹریشن
3	زمین کی سطح پر ہوا کے مالیکیولز کے زرعے جو فورس استعمال کی جاتی ہے اسے کہتے ہیں	A. گریوٹیٹیشنل فورس B. ایٹموسفیرک پریشر C. اچھال D. سنٹری پیٹل فورس
4	ہائٹروولک بریک سٹم میں پریشر کو منتقل کرنے کے لیے کیا استعمال ہوتا ہے۔	A. ہوا B. آئل C. پانی D. گیس
5	گولڈ کی ڈینسٹی	A. 19200 kgm-3 B. 19300 kgm-3 C. 19400 kg m-3 D. 19500 kgm-3
6	پریشر کا ایس یونٹ ہے	A. N B. m C. Pa D. J
7	مرکری کے ہیرومیٹر مین مرکی کے کالم کے اوپر کی جگہ یہ ہے۔	A. گیس سے بھرا ہوا B. ویکيوم C. پانی سے بھرا ہوا D. پریشر انرڈ
8	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. ریڈ میٹریل C. ان ایلاسٹک میٹریل D. میگیٹک میٹریل
9	ہائٹروولک پریس کے لیے استعمال ہوتا ہے۔	A. کانپس کی گائٹھوں کو دبانے کے لیے B. گاڑیاں اٹھانے کے لیے C. مائع کو ٹھنڈا کرنے کے لیے D. مائع کو مکس کرنے کے لیے
10	جب ہیرومیٹر کے دونوں بازوں میں مرکی کی سطح یکساں ہوتی ہے تو یہ بناتا ہے کہنامعلوم پریشر ہے۔	A. صفر B. ایٹموسفیرک پریشر سے زیادہ C. ایٹموسفیرک پریشر کے برابر D. ایٹموسفیرک پریشر سے کم
11	بلندی پر ہوا کا پریشر ہوتا ہے۔	A. بلند B. کم C. مستقل D. صفر
12	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 ہوجتے ہیں D. وہ سکڑتے جاتے ہیں
13	مرکری ہیرومیٹر پیمائش کرتا ہے۔	A. فضائی پریشر B. گیسوں میں پریشر C. مائع کی ڈینسٹی D. مائع کا ویوم
14	ہک کے قانون کے مطابق ، سپرینگ کانٹنٹ ہے۔	A. $k = -F/x$ B. $k = x / F$ C. $k = F / x$ D. $k = F x$
15	فضا کے پریشر میں کمی اکثر ظاہر کرتا ہے	A. صاف موسم B. بارش کے قریب C. زیادہ تمپرچر D. پوائی حالات

16	گہرائی بڑھنے پر مائع پریشر کا کیا ہوتا ہے۔	<p>A. کم ہوتا ہے</p> <p>B. بڑھتا ہے</p> <p>C. مستقل رہتا ہے</p> <p>D. پہلے بڑھتا ہے پھر کم ہوتا ہے</p>
17	زیادہ تر میٹریل کا ان کی ایلاسٹک لیمٹ کے بعد کیا ہوتا ہے۔	<p>A. اصل شکل دوبارہ حاصل کر لیتا ہے</p> <p>B. مستقل بگاڑ</p> <p>C. ایلاسٹک سٹی بڑھ جاتی ہے</p> <p>D. میٹریل ٹوٹ جاتا ہے</p>
18	کس قسم کی فورس مائع کو سوراخ سے بارہ نکلنے کا سبب بنتی ہے۔	<p>A. نارمل</p> <p>B. مماسی</p> <p>C. متوازی</p> <p>D. فرکشنل</p>
19	ٹینسٹی کا تعین ان مقداروں سے ہوتا ہے۔	<p>A. ماس اور والیوم</p> <p>B. صرف ماس</p> <p>C. صرف والیوم</p> <p>D. صرف وزن</p>
20	یہ اتمسفیرک پریشر کی پیمائش کے لیے استعمال ہونے والا آلہ ہے۔	<p>A. تھرمائیٹر</p> <p>B. بیرومیٹر</p> <p>C. ہائیڈرومیٹر</p> <p>D. اینومومیٹر</p>