

## Mechanical Properties of Matter

Sr	Questions	Answers Choice
1	ہائڈرولک پریس ..... کے لیے استعمال ہوتا ہے۔	A. کلپس کی گلتیوں کو دبانے کے لیے B. گاڑیاں اٹھانے کے لیے C. مائع کو ٹھنڈا کرنے کے لیے D. مائع کو مکس کرنے کے لیے
2	زیادہ تر میٹریل کا ان کی ایلاسٹک لمٹ کے بعد کیا ہوتا ہے۔	A. اصل شکل دوبارہ حاصل کر لیتا ہے B. مستقل بگاڑ C. ایلاسٹک سٹی بڑھ جاتی ہے D. میٹریل ٹوٹ جاتا ہے۔
3	فوس کی وجہ سے پیدا ہونے والی بگاڑ کا تعین کرنے کے لیے یہ خاصیت استعمال ہوتی ہے۔	A. طاقت B. ایلاسٹکٹی C. فلیکسیبیلٹی D. سختی
4	گولڈ کی ٹینسٹی	A. 19200 kgm-3 B. 19300 kgm-3 C. 19400 kg m-3 D. 19500 kgm-3
5	یہ ہائڈرولک پریس کا اطلاق ہے۔	A. واٹر پمپ B. سروس اسٹیشنوں میں کاریں اٹھانا C. کھانا پکانا D. مائع کی فٹریشن
6	باقاعدہ شکل والے ٹھوس کا والیوم ناپا یا جاتا ہے۔	A. اس کے رنگ سے B. اس کی ہجت سے C. مائع میں ڈبو کر D. اس کا وزن کر کے
7	کچھ میٹریلز مثلاً کندی ہونی مٹی یا پلاسٹک سٹین بگاڑ پیدا کرنے والی فوس کو ہٹانے کے بعد اپنی اصل شکل میں واپس نہیں آتے یہ کہلاتے ہیں	A. ایلاسٹک میٹریل B. ربر میٹریل C. ان ایلاسٹک میٹریل D. میگیٹک میٹریل
8	ہائڈرولک بریک سسٹم میں پریشر کو منتقل کرنے کے لیے کیا استعمال ہوتا ہے۔	A. ہوا B. ایل C. پانی D. گیس
9	فضا کے پریشر میں کمی اکثر ظاہر کرتا ہے	A. صاف موسم B. بارش کے قریب C. زیادہ تمپرچر D. ہوائی حالات
10	مرکزی کے بیرومیٹر مین مرکی کے کالم کے اوپر کی جگہ یہ ہے۔	A. گیس سے بھرا ہوا B. ویکوم C. پانی سے بھرا ہوا D. پریشر انرڈ
11	ہک کے قانون کے مطابق ، سپرینگ کانٹنٹ ہے۔	A. $k = -F/x$ B. $k = x / F$ C. $k = F / x$ D. $k = F x$
12	بلندی پر ہوا کا پریشر ہوتا ہے۔	A. بلند B. کم C. مستقل D. صفر
13	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 ٹیفرم ہوجتے ہیں D. وہ سکڑتے جاتے ہیں
14	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
15	پریشر کا ایس یونٹ ہے	A. N B. m C. Pa D. J

16	جب ایلاسٹک لمٹ تجاوز کر جائے تو فورس ایکسٹینشن گراف کا کیا ہوتا ہے۔	<p>A. یہ تیز ہوجاتا ہے۔</p> <p>B. یہ مزید لینینر نہیں رہتا۔</p> <p>C. اوپر کی طرف ہوجاتا ہے۔</p> <p>D. ایکس ایکسز کو کاٹتا ہے۔</p>
17	یونٹ ہے۔ SI کا k	<p>A. Nm-1</p> <p>B. Nm</p> <p>C. Nm-2</p> <p>D. Nm2</p>
18	گہرائی بڑھنے پر مائع پریشر کا کیا ہوتا ہے۔	<p>A. کم ہوتے</p> <p>B. بڑھتا ہے۔</p> <p>C. مستقل رہتا ہے۔</p> <p>D. پہلے بڑھتا ہے پھر کم ہوتا ہے۔</p>
19	پلسکل برابر ہوتا ہے۔	<p>A. Nm</p> <p>B. Nm-1</p> <p>C. Nm-2</p> <p>D. Nm2</p>
20	جب میومیٹر کے دونوں بازوں میں مرکی کی سطح یکساں ہوتی ہے تو یہ بنتا ہے کہ نامعلوم پریشر ہے۔	<p>A. صفر</p> <p>B. ایٹمسفیرک پریشر سے زیادہ</p> <p>C. ایٹمسفیرک پریشر کے برابر۔</p> <p>D. ایٹمسفیرک پریشر سے کم</p>