

Mechanical Properties of Matter

Sr	Questions	Answers Choice
1	ٹینسٹی کا تعین ان مقداروں سے ہوتا ہے۔	A. ماس اور والیوم B. صرف ماس C. صرف والیوم D. صرف وزن
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	یہ اٹموسفیرک پریشر کی پیمائش کے لیے استعمال ہونے والا آلہ ہے۔	A. تھرمائیٹر B. بیرومیٹر C. ہائیڈرو میٹر D. اینومیٹر
4	گیلوانومیٹر میں بسبز سپرینگ کا کردار ہے	A. میکینک B. کنٹکشن C. حساسیت D. رزنسٹنس
5	ہک کے قانون کے مطابق ، سپرینگ کانٹینٹ ہے۔	A. $k = -F/x$ B. $k = x / F$ C. $k = F / x$ D. $k = F x$
6	پریشر کا ایس یونٹ ہے	A. N B. m C. Pa D. J
7	ہائڈرولک بریک سسٹم میں پریشر کو منتقل کرنے کے لیے کیا استعمال ہوتا ہے۔	A. ہوا B. آئل C. پانی D. گیس
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. میکینک میٹریل
9	ماس معلوم کرنے کے لیے عام طور پر کون سا ترازو استعمال ہوتا ہے۔	A. سپرینگ بیلنس B. فزیکل بیلنس C. بیم بیلنس D. ڈیجیٹل بیلنس
10	یونٹ ہے۔ SI کا k	A. Nm-1 B. Nm C. Nm-2 D. Nm2
11	گہرائی بڑھنے پر مائع پریشر کا کیا ہوتا ہے۔	A. کم ہوتا ہے B. بڑھتا ہے C. مستقل رہتا ہے D. پہلے بڑھتا ہے پھر کم ہوتا ہے
12	فضا کے پریشر میں کمی اکثر ظاہر کرتا ہے	A. صاف موسم B. بارش کے قریب C. زیادہ تمپرچر D. ہوائی حالات
13	مینومیٹر بنیادی طور پر پریشر کی پیمائش کے لیے استعمال ہوتا ہے۔	A. مائع B. ٹھوس C. گیس D. بخارات
14	پاسکل برابر ہوتا ہے۔	A. Nm B. Nm-1 C. Nm-2 D. Nm2
15	جب ایلاسٹک لمٹ تجاوز کر جائے تو فورس ایکسٹینشن گراف کا کیا ہوتا ہے۔	A. یہ تیز ہوجاتا ہے۔ B. یہ مزید لینتھ نہیں رہتا C. اوپر کی طرف ہوجاتا ہے D. ایکس ایکسز کو کھاتا ہے۔

16	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. ایٹموسفیرک پریشر سے زیادہ</p> <p>C. ایٹموسفیرک پریشر کے برابر</p> <p>D. ایٹموسفیرک پریشر سے کم</p>
17	یہ ہائڈرولک پرس کا اطلاق ہے۔	<p>A. واٹر پمپ</p> <p>B. سروس اسٹیشنوں میں کاریں اٹھانا</p> <p>C. کھانا پکانا</p> <p>D. مائع کی فیلٹریشن</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	اگر ڈی فارمنگ فورس کو بتادیا جائے تو کھینچا ہوا ربڑ	<p>A. پھیلا رہتا ہے۔</p> <p>B. اپنی اصل حالت میں واپس آجاتا ہے</p> <p>C. سخت ہوجاتا ہے</p> <p>D. ٹوٹ جاتا ہے</p>
20	جب ٹینس بال ریکٹ سے ٹکراتی ہے تو ریکٹ کی تبدیلیوں کو کیا ہوتا ہے۔	<p>A. وہ ریجڈ رہتی ہیں</p> <p>B. وہ ٹوٹ جاتی ہیں</p> <p>C. وہ ٹیفارم ہوجاتے ہیں</p> <p>D. وہ سکڑتے جاتے ہیں</p>