

Mechanical Properties of Matter

Sr	Questions	Answers Choice
1	گیلو انومیٹر میں بسیز سپرینگ کا کردار ہے	A. میکینک B. کنکشن C. حساسیت D. رزنسٹنس
2	کس قسم کی فورس مائع کو سوراخ سے بارہ نکلنے کا سبب بنتی ہے۔	A. نارمل B. مماسی C. متوازی D. فرکشنل
3	جب ایلاستک لمٹ تجاوز کر جائے تو فورس ایکسٹینشن گراف کا کیا ہوتا ہے۔	A. یہ تیز ہوجاتا ہے۔ B. یہ مزید لینینر نہیں رہتا۔ C. اوپر کی طرف ہوجاتا ہے۔ D. ایکس ایکسز کو کھلتا ہے۔
4	پاسکل برابر ہوتا ہے۔	A. Nm B. Nm-1 C. Nm-2 D. Nm2
5	باقاعدہ شکل والے ٹھوس کا والیوم ناپا یا جتا ہے۔	A. اس کے رنگ سے B. اس کی ہجت سے C. مائع میں ڈبو کر D. اس کا وزن کر کے
6	ہائڈرولک بریک سسٹم میں پریشر کو منتقل کرنے کے لیے کیا استعمال ہوتا ہے۔	A. پوا B. آئل C. پانی D. گیس
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	فضا کے پریشر میں کمی اکثر ظاہر کرتا ہے	A. صاف موسم B. بارش کے قریب C. زیادہ ٹمپریچر D. ہوائی حالات
9	مائع کی سطح پر پریشر ہوتا ہے۔	A. زیادہ سے زیادہ B. محدود C. صفر D. کم سے کم
10	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
11	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 انرڈ
12	پریشر کا ایس یونٹ ہے	A. N B. m C. Pa D. J
13	جب میومیٹر کے دونوں بازوں میں مرکی کی سطح یکساں ہوتی ہے تو یہ بناتا ہے کہ نامعلوم پریشر ہے۔	A. صفر B. ایٹمسفرک پریشر سے زیادہ C. ایٹمسفرک پریشر کے برابر D. ایٹمسفرک پریشر سے کم
14	ماس معلوم کرنے کے لیے عام طور پر کون سا ترازو استعمال ہوتا ہے۔	A. سپرنگ بیلنس B. فزیکل بیلنس C. بیم بیلنس D. ٹیجینل بیلنس
15	ہائڈرولک پریس کے لیے استعمال ہوتا ہے۔	A. کلیس 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

16	ٹینسٹی کا تعین ان مقداروں سے ہوتا ہے۔	A. ماس اور والیوم B. صرف ماس C. صرف والیوم D. صرف وزن
17	فوس کی وجہ سے پیدا ہونے والی بگاڑ کا تعین کرنے کے لیے یہ خاصیت استعمال ہوتی ہے۔	A. طاقت B. ایلاستینٹی C. فلیکسیبیلٹی D. سختی
18	یہ اتماسفرک پریشر کی پیمائش کے لیے استعمال ہونے والا آلہ ہے۔	A. تھرمامیٹر B. بیرومیٹر C. ہائیڈرومیٹر D. اینومومیٹر
19	یہ ہائیڈرولک پرس کا اطلاق ہے۔	A. واٹر پمپ B. سروس اسٹیشنوں میں کاریں اٹھانا C. کھانا پکانا D. مائع کی فیلٹریشن
20	کچھ میٹریلز مثلا کندی ہونی مٹی یا پلاسٹکی سٹین بگاڑ پیدا کرنے والی فوس کو ہٹانے کے بعد اپنی اصل شکل میں واپس نہیں آتے یہ کہلاتے ہیں	A. ایلاستک میٹریل B. ریبر میٹریل C. ان ایلاستک میٹریل D. میگیٹک میٹریل