Mechanical Properties of Matter

Sr	Questions	Answers Choice
1	جب ایلاسٹک لمٹ تجاوز کرجائے تو فورس ایکسٹینشن گراف کا کیا ہوتا ہے۔	A. یہ تیز ہوجاتا ہے۔ B. یہ مزید لینیئر نہیں رہتا C. اوپر کی طرف ہوجاتا ہے D. ایکس ایکسز کو کاٹتا ہے۔
2	کس قسم کی فورس مائع کو سوراخ سے بارہ نکلنےکا سبب بنتی ہے۔	A. نارمل B. مماسی C. متوازی D. فرکشنل
3	پاسکل برابر ہوتا ہے۔	A. Nm B. Nm-1 C. Nm-2 D. Nm2
4	گیلوانومیٹر میں ہیئر سپرینگ کا کردار ہے	A. میکینک B. کنکشن C. حساسیت D. رزسٹنس
5	یہ ہائڈرولک پرس کا اطلاق ہے۔	A. واٹر پمپ B. سروس اسٹیشنوں مین کاریں اٹھانا C. کھانا پکانا D. مائعات کی فلٹریشن
6	بلندی پر ہوا کا پریشر ہوتا ہے۔	A. بلند B. کم C. مستقل D. صفر
7	کچھ میٹریلز مثلا کندی ہوئی مٹی یا پلاسٹی 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
8	k کا SI یونٹ ہے۔	A. Nm-1 B. Nm C. Nm-2 D. Nm2
9	ڈینسٹی کا تعین ان مقداروں سے ہوتا ہے۔	A. ماس اور والیوم B. صرف ماس C. صرف والیوم D. صرف وزن
10	مینومیٹر بنیادی طور پر پریشر کی پیمائش کےلیے استعمال ہوتا ہے۔	A. مائعات B. ٹھوس C. گیسز D. بخارات
11	ہائڈرولک بریک سسٹم میں پریشر کو منتقل کرنے کے لیے کیا استعامل ہوتا ہے۔	A. ہوا B. آئل C. پانی D. گیس
12	ہائیڈرولک پریس ..... کے لیے استعمال ہوتا ہے۔	A. کاپس کی گانٹھوں کو دبانے کے لیے B. گاڑیاں اٹھانے کے لیے C. مائعات کو ٹھنڈا کرنے کے لیے D. مائعات کو مکس کرنےکے لیے
13	اگر ڈی فارمنگ فورس کو ہٹادیا جائے تو کھینچا ہوا ربڑ	A. پھیلا رہتا ہے۔ B. اپنی اصل حالت میں واپس آجاتا ہے C. سخت ہوجاتاہے D. ٹوٹ جاتا ہے
14	مرکری کے بیرومیٹر مین مرکی کے کالم کے اوپر کی جگہ یہ ہے۔	A. گیس سے بھرا ہوا B. ویکیوم C. پانی سے بھرا ہوا D. پریشرائزڈ
15	فورس کی وجہ سے پیدا ہونے والی بگاڑ کا تعین کرنے کے لیے یہ خاصیت استعمال ہوتی ہے۔	A. طاقت B. ایلاسٹیتی C. فلیکسیبلیٹی D. سختی

16	ماس معلوم کرنے کے لئے عام طور پر کون سا ترازو استعمال ہوتا ہے۔	A. سپرنگ بیلنس B. فزیکل بیلنس C. بیم بلینس D. ڈیجیٹل بیلنس
17	مائع کی سطح پر پریشر ہوتا ہے۔	A. زیادہ سے زیادہ B. محدود C. صفر D. کم سے کم
18	جب ٹینس بال ریکٹ سے ٹکراتی ہے تو ریکٹ کی تندلیوں کو کیا ہوتا ہے۔	A. وہ ریجڈ رہتی ہیں B. وہ ٹوٹ جاتی ہیں C. وہ ڈیفارم ہوجاتے ہیں D. وہ سکڑتے جاتے ہیں
19	باقاعدہ شکل والے ٹھوس کا والیوم ناپا یا جاتا ہے۔	A. اس کے رنگ سے B. اس کی ہجت سے C. مائع میں ڈبوکر D. اس کا وزن کرکے
20	جب میومیٹر کے دونوں بازوں میں مرکی کی سطح یکساں ہوتی ہے تو یہ بتاتا ہے کہنامعلوم پریشر ہے۔	A. صفر B. ایٹماسفیرک پرشر سے زیادہ C. ایٹماسفیرک پریشر کے برابر D. ایٹماسفیرک پریشر سے کم