

9th Class Physics Chapter 6 Work and Energy Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	یونٹ ہے۔ SI کا k	A. Nm-1 B. Nm C. Nm-2 D. Nm2
2	جب میومیٹر کے دونوں بازوں میں مرکی کی سطح یکساں ہوتی ہے تو یہ بتاتا ہے کہ نامعلوم پریشر ہے۔	A. صفر B. ایٹموسفیرک پریشر سے زیادہ C. ایٹموسفیرک پریشر کے برابر D. ایٹموسفیرک پریشر سے کم
3	پریشر کا ایس یونٹ ہے	A. N B. m C. Pa D. J
4	ماس معلوم کرنے کے لئے عام طور پر کون سا ترازو استعمال ہوتا ہے۔	A. سپرنگ بیلنس B. فزیکل بیلنس C. بیم بیلنس D. ٹیجینل بیلنس
5	یہ ایٹموسفیرک پریشر کی پیمائش کے لیے استعمال ہونے والا آلہ ہے۔	A. تھرمامیٹر B. بیرومیٹر C. ہائیڈرو میٹر D. اینومیٹر
6	باقاعدہ شکل والے ٹھوس کا والیوم ناپا یا جاتا ہے۔	A. اس کے رنگ سے B. اس کی ہجرت سے C. مائع میں ڈبو کر D. اس کا وزن کر کے
7	زمین کی سطح پر ہوا کے مالیکیولز کے زرعیے جو فورس استعمال کی جاتی ہے اسے کہتے ہیں	A. گریویٹیشنل فورس B. ایٹموسفیرک پریشر C. اچھال D. سنٹری پیٹل فورس
8	گیلوانومیٹر میں ہسپز سپرینگ کا کردار ہے	A. میکینک B. کنٹکشن C. حساسیت D. رزنسٹنس
9	اگر ڈی فارمنگ فورس کو بتادیا جائے تو کہینچا ہوا ربڑ	A. پھیلا رہتا ہے۔ B. اپنی اصل حالت میں واپس آجاتا ہے۔ C. سخت ہوجاتا ہے۔ D. ٹوٹ جاتا ہے۔
10	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. ربڑ میٹریل C. ان ایلاسٹک میٹریل D. میگیٹک میٹریل
11	مرکزی بیرومیٹر پیمائش کرتا ہے۔	A. فضائی پریشر B. گیسوں میں پریشر C. مائع کی ٹینسٹی D. مائع کا والیوم
12	ٹینسٹی کا تعین ان مقداروں سے ہوتا ہے۔	A. ماس اور والیوم B. صرف ماس C. صرف والیوم D. صرف وزن
13	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 کھتا ہے۔
14	ہک کے قانون کے مطابق ، سپرینگ کانسٹنٹ ہے۔	A. $k = -F/x$ B. $k = x / F$ C. $k = F / x$ D. $k = F x$
15	فورس کی وجہ سے پیدا ہونے والی بگاڑ کا تعین کرنے کے لیے یہ خاصیت استعمال ہوتی ہے۔	A. طاقت B. ایلاسٹیسٹی C. فلیکسیبیلٹی D. سختی

16	کس قسم کی فورس مائع کو سوراخ سے بارہ نکلنے کا سبب بنتی ہے۔	A. نارمل B. مماسی C. متوازی D. فرکشنل
17	بلندی پر ہوا کا پریشر ہوتا ہے۔	A. بلند B. کم C. مستقل D. صفر
18	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 انرژڈ
19	جب ٹینس بال ریکٹ سے ٹکراتی ہے تو ریکٹ کی تبدیلیوں کو کیا ہوتا ہے۔	A. وہ ریجنڈ رہتی ہیں B. وہ ٹوٹ جاتی ہیں C. وہ ڈیفارم ہو جاتے ہیں D. وہ سکڑتے جاتے ہیں
20	فضا کے پریشر میں کمی اکثر ظاہر کرتا ہے	A. صاف موسم B. بارش کے قریب C. زیادہ ٹمپریچر D. ہوائی حالات