

Choose the best answer.Cutting overwriting and use of inkremover is not allowed

- 1 One liter is equal to milliliter
 A. 10^2 B. 10^3 C. 10^4 D. 10^5
 ایک لٹر ----- ملی لٹر کے برابر ہوتا ہے
- 2 All freely falling object have same acceleration pointed out by
 a. Galileo b. Pascal
 c. Newton d. Kalvin
 آزادانہ گرتے ہوئے اجسام کی ایکسیریشن کی قیمت ایک ہی ہوتی ہے۔ یہ نشاندہی کس نے کی؟
 a۔ پائسل
 b۔ نیوٹن
 c۔ نیوٹن
 d۔ کیلون
- 3 A body has translatory motion if it moves along
 a. straight line b. circle
 c. line with out rotation d. curved path
 کسی جسم کی موشن ٹرانسلیریٹی ہوگی اگر وہ حرکت کرتا ہے۔
 a۔ خط مستقیم
 b۔ دائرہ میں
 c۔ خم دار راستہ پر
 d۔ گھومے بغیر
- 4 Coefficient of friction μ_s between the tyre and wet road is
 a. 0.2 b. 0.6
 c. 0.8 d. 1
 ٹائر اور گیلیے روڈ کے درمیان کو ایفنی شنٹ آف فرکشن μ_s کی قیمت ہوتی ہے۔
 a. 0.2 b. 0.6
 c. 0.8 d. 1
- 5 Value of gravitational acceleration at 1000km above the surface of earth is:
 a. $3.7ms^{-2}$ b. $7.3ms^{-2}$
 c. $37.3ms^{-2}$ d. $9.8ms^{-2}$
 1000 کلومیٹر زمین کے سطح سے بلندی پر گریویٹیٹیشنل ایکسیریشن کی قیمت ہوگی
 a. $3.7ms^{-2}$ b. $7.3ms^{-2}$
 c. $37.3ms^{-2}$ d. $9.8ms^{-2}$
- 6 A force which is inversely proportional to the square of the distance between the centers of bodies is:
 a. Frictional force b. Centrifugal force
 c. Centripetal force d. Gravitational force
 اجسام کے مراکز کے درمیانی فاصلہ کے مربع کے انورسلی پروپورشنل ہوتی ہے۔
 a۔ فرکشنل فورس
 b۔ سنٹری فیوگل فورس
 c۔ سنٹری پیٹیل فورس
 d۔ گریویٹیٹیشنل فورس
- 7 The kinetic energy of body of mass 2kg is 25J. Its speed will be:
 a. $5ms^{-1}$ b. $12.5ms^{-1}$
 c. $25ms^{-1}$ d. $50ms^{-1}$
 2 کلوگرام کے ایک جسم کی کائی نٹیک انرجی 25 جول ہے۔ اسکی سپیڈ ہوگی۔
 a. $5ms^{-1}$ b. $12.5ms^{-1}$
 c. $25ms^{-1}$ d. $50ms^{-1}$
- 8 If the velocity of a body becomes two times greater, then kinetic energy will be:
 a. Remains the same b. Becomes double
 c. Four times becomes d. Become Half
 اگر جسم کی ولاسٹی دو گنا بڑھ جاتی ہے تو کائی نٹیک انرجی ہوگی
 a۔ کونسٹنٹ رہتی ہے۔
 b۔ دو گنا ہو جاتی ہے۔
 c۔ چار گنا ہوتی ہے۔
 d۔ نصف ہو جاتی ہے۔
- 9 The fourth state of matter is called:
 a. Solid b. Liquid
 c. Gas d. Plasma
 مادہ کی چوتھی حالت کہلاتی ہے۔
 a۔ ٹھوس
 b۔ پلازما
 c۔ مائع
 d۔ گیس
- 10 Unit of rate of thermal energy is:
 a. Kelvin b. Joule per second
 c. Joule d. Second per joule
 حرارت کے بہاؤ کی شرح کا یونٹ ہے۔
 a۔ کیلون
 b۔ جول فی سیکنڈ
 c۔ جول
 d۔ سیکنڈ پر جول
- 11 Land breeze blows from:
 a. sea to land during night
 b. sea to land during day
 c. Land to sea during night
 d. Land to sea during day
 نسیم بری چلتی ہے۔
 a۔ رات کے وقت سمندر سے خشکی کی طرف
 b۔ دن کے وقت سمندر سے خشکی کی طرف
 c۔ رات کے وقت خشکی سے سمندر کی طرف
 d۔ دن کے وقت خشکی سے سمندر کی طرف
- 12 is good radiator of heat:
 a. A shining silvered surface
 b. A dull black surface
 c. A white surface
 d. A green coloured surface
 مندرجہ ذیل میں سے کونسی شے حرارت کی اچھی ریڈی ایٹر ہے؟
 a۔ ایک سلور کی چمکتی سطح
 b۔ ایک مدھم مدھم کالی سطح
 c۔ ایک سفید سطح
 d۔ ایک سبز رنگی سطح