

Attempt questions

- 1 Value of 'g' at the surface of moon is: چاند کی سطح پر g کی قیمت ہے۔
 a. 1.6ms^{-2} b. 1.6cms^{-2} a. 1.6ms^{-2} b. 1.6cms^{-2}
 c. 1.6ms^{-1} d. 1.6kms^{-1} c. 1.6ms^{-1} d. 1.6kms^{-1}
- 2 Velocity of Geostationary satellite with respect to Earth is: زمین کے لحاظ سے ایک جیوسٹیشنری سیٹلائٹ کی ولاسٹی ہوتی ہے۔
 a. Zero b. 42300kmh^{-1} a. Zero b. 42300kmh^{-1}
 c. 3070kmh^{-1} d. None of these c. 3070kmh^{-1} d. None of these
- 3 The work will be zero when the angle between the force and the displacement is: ورک صفر ہو گا جب فورس اور ڈس پلیسمنٹ کے درمیان زاویہ ہو گا۔
 a. 45° b. 60° 60° -b 45° -a
 c. 90° d. 180° 180° -d 90° -c
- 4 What is the SI unit of work? ورک کا SI یونٹ کیا ہے؟
 a. pascal b. Newton نیوٹن
 c. Joule d. Watt واٹ
 a- پاسکل
 c- جول
- 5 According to Archimedes, upthrust is equal to: ارشمیدس کے اصول کے مطابق اچھال کی فورس برابر ہوتی ہے۔
 a. Weight of liquid displaced a- ہٹ جانے والے مائع کے وزن کے برابر
 b. Volume of liquid displaced b- ہٹ جانے والے مائع کے والیوم کے برابر
 c. Mass of liquid displaced c- ہٹ جانے والے مائع کے ماس کے برابر
 d. None of these d- ان میں سے کوئی نہیں
- 6 The fourth state of matter is called: مادہ کی چوتھی حالت کہلاتی ہے۔
 a. Solid b. Liquid بلازما
 c. Gas d. Plasma گیسز
 c- مائع
- 7 Which of the following affects evaporation: ایوہپوریشن پر اثر انداز ہوتا ہے۔
 a. Temperature b. Surface area of liquid مائع کی سطح کا رقبہ
 c. Wind d. All of these
 a- ٹمپریچر
 c- ہوا
- 8 Which of the following material has larger value of temperature coefficient of linear expansion: درج ذیل میں سے کس میٹریل کے طولی پھیلاؤ کے کو ایفیشنٹ کی قیمت زیادہ ہوتی ہے۔
 a. Gold b. Brass پیتل
 c. Aluminum d. Steel سٹیل
 a- گولڈ
 c- ایلو مینیم
- 9 Heat transfers through fluids by the method called: حرارت سیال اشیاء سے جس طریقہ سے منتقل ہوتی ہے۔
 a. Radiation b. Conduction ریڈی ایشن
 c. Convection d. Absorption کنو ایکشن
 b- کنڈکشن
 d- ابزورپشن
- 10 The major source of heat energy is: انرجی کا بڑا ذریعہ ہے۔
 a. Moon b. Nuclear fuels فیولز
 c. Earth d. Sun سورج
 a- چاند
 c- زمین