

Attempt questions

- 1 Rate of change of momentum is equal to
 a. Torque b. Force
 c. Mass d. Distance
- 1 مو مینٹم میں تبدیلی کی شرح کہلاتی ہے۔
 a- ٹارک b- فورس
 c- ماس d- فاصلہ
- 2 Coefficient of friction is equal to
 a. F_s/R b. $F_s R$
 c. R/F d. $F_s + R$
- 2 فرکشن کا کوائفی شنٹ برابر ہوتا ہے۔
 a. F_s/R b. $F_s R$
 c. R/F d. $F_s + R$
- 3 A force produces an acceleration of 100ms^{-2} in a mass 5 kg. The value of force is:
 a. 2N b. 20N
 c. 30N d. 500N
- 3 ایک فورس 5kg کے جسم میں 100ms^{-2} کا ایکسلریشن پیدا کرتی ہے۔ اس فورس کی قیمت ہوگی
 a. 2N b. 20N
 c. 30N d. 500N
- 4 Weight 'W' is equal to:
 a. $W=mg$ b. $W=m/g$
 c. $W=g/m$ d. $W=1/mg$
- 4 وزن W برابر ہوتا ہے۔
 a. $W=mg$ b. $W=m/g$
 c. $W=g/m$ d. $W=1/mg$
- 5 Centripetal force always act . . . to the motion of the body:
 a. opposite b. Parallel
 c. Perpendicular d. Upward
- 5 سنٹری پیٹیل فورس جسم کی موشن کی سمت ہمیشہ عمل کرتی ہے۔
 a- مخالف b- پیرالل
 c- عموداً d- اوپر کی طرف
- 6 Centripetal force is directly proportional to
 a. m^2 b. v^2
 c. v d. r
- 6 سنٹری پیٹیل فورس کے دائرے کی ریلیٹیو پروپورشنل ہوتی ہے۔
 a. m^2 b. v^2
 c. v d. r
- 7 When the cyclist stops padaling, bicycle stops due to:
 a. Friction b. Momentum
 c. Weight d. Mass
- 7 جب سائیکلسٹ پیدل پر زور لگانا روک لیتا ہے تو سائیکل رک جاتی ہے۔
 a- فرکشن b- مو مینٹم
 c- وزن d- ماس
- 8 If the velocity of a body becomes double, the centripetal force will be:
 a. Half b. Three times greater
 c. Double d. Four times greater
- 8 کسی جسم کی ولاسٹی دوگنا ہونے سے سینٹری پیٹیل فورس ہوگی
 a- ہاف b- تین گنا زیادہ
 c- دوگنا d- چار گنا زیادہ