

Attempt questions

- 1 In isolated system the momentum after collision of two bodies:
- a. Increase b. Constant
c. Decreases d. Zero
- 1 آئسو لیٹڈ سسٹم میں دو ٹکرائے والے اجسام کا مومینٹم رہتا ہے۔
a- بڑھ جاتا ہے۔
b- مستقل
c- کم ہو جاتا ہے۔
d- زیرو
- 2 The formula of torque is:
- a. $L = F \times E$ b. $E = F \times \tau$
c. $\tau = F \times L$ d. $E = F \times L$
- 2 ٹارک کا فارمولا ہے۔
a- $L = F \times E$
b. $E = F \times \tau$
c- $\tau = F \times L$
d- $E = F \times L$
- 3 A point where an applied force causes the system to move without rotation is called:
- a. Center of gravity b. Center of mass
c. Center of body d. Center of axis
- 3 ایسا پوائنٹ جہاں پر لگائی جانے والی ریزلٹنٹ فورس جسم کی روٹیشن کے بغیر حرکت کرنے کا باعث بنتی ہو کہلاتی ہے۔
a- سینٹر آف گریوٹیٹیٹی
b- سنٹر آف ماس
c- سنٹر آف باڈی
d- سنٹر آف ایکسسز
- 4 Number of factors on which Torque depends:
- a. 2 b. 3 a. 2 b. 3
c. 4 d. 5 c. 4 d. 5
- 4 ٹارک پر اثر انداز ہونے والے عوامل کی تعداد ہوتی ہے۔
- 5 The center of gravity of irregular shape body can be found with the help of
- a. Gravity b. Meter rod
c. Plumb line d. Screw gauage
- 5 ایک بے قاعدہ شکل کے جسم کا سنٹر آف گریوٹیٹیٹی کی مدد سے معلوم کیا جاسکتا ہے۔
a- فائنہ
b- میٹر رڈ
c- پلمب لائن
d- سکریو گائج
- 6 The types of equilibrium are:
- a. 3 b. 2 a. 3 b. 2
c. 1 d. 4 c. 1 d. 4
- 6 ایکوی لبریم کی حالتیں ہوتی ہیں
- 7 The center of gravity of a uniform solid cylinder is at:
- a. Middle point on its axis.
b. Center of the cylinder
c. The point of intersection of diagonals.
d. Centre of mass.
- 7 ایک یونیفارم ٹھوس سلنڈر کا سنٹر آف گریوٹیٹیٹی ہوتا ہے:
a- ایکسسز کے درمیانی پوائنٹ پر
b- سلنڈر کے مرکز پر
c- وتروں کے کاٹنے والے پوائنٹ پر
d- سنٹر آف ماس
- 8 The net torque acting on a rotating body with uniform speed is:
- a. 1 b. 2 2-b 1-a
c. 5 d. 0 0-d 3-c
- 8 یونیفارم سپیڈ سے گھومتے ہوئے جسم پر عمل کرنے والا نیٹ ٹارک ہوتا ہے:
a- 1
b- 2
c- 5
d- 0