TotalMarks:.... | **Class:9th** | **Time:....**

Test:Physics

Attempt .... questions

1 A body is in equilibrium when its

a. acceleration is zero b. Speed is uniform

c.Acceleration is uniform

d. Speed and acceleration are uniform

ایک جسم ایکوی لبریم میں ہوتا ہے جب اسکا 1

a۔ ایکسلریشن صفر ہو۔ b۔ سپیڈ یونیفارم ہو۔

c۔ ایکسلریشن یونیفارم ہو d۔ سپیڈ اور ایکسلریشن یونیفارم ہو

2 The turning effect of a force is called:

a.Momentum b.Torque

c. Pressure d. Work

کسی فورس کے گردشی اثر کو کہتے ہیں۔ 2

a۔ مومینٹم b۔ ٹارک

c۔ پریشر d۔ ورک

3 The number of vectors that can be added by head to tail rule is:

a. 2 b. 3

c. any number d. 4

ہیڈ ٹو ٹیل رول سے ویکٹرز کی تعداد جنہیں جمع کیا جا سکتا ہے۔ 3

a. 2 b. 3

c. کوئی بھی تعداد d. 4

4 A point where an applied force causes the system to move without rotation is called:

a. Center of gravity b. Center of mass

d. Center of body d. Center of axis

ایسا پوائنٹ جہاں پر لگائی جانے والی ریزلٹنٹ فورس جسم کی روٹیشن کے بغیر حرکت کرنے کا باعث بنتی ہو کہلاتی ہے۔ 4

a۔ سینٹر آف گریویٹی b۔ سنٹر آف ماس

c۔ سنٹر آف باڈی d۔ سنٹر آف ایکسز

5 Two equal but unlike parallel forces having different line of action produce:

a. Torque b. A couple

c. Equilibrium d. Neutral equilibrium

دو مساوی لیکن ان لائک پیرالل فورسز جن کا لائن آف ایکشن مختلف ہو۔ 5

a۔ ٹارک b۔ کپل

c۔ ایکوی لبریم d۔ نیوٹرل ایکوی لبریم

6 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.

ایک یونیفارم ٹھوس سلنڈر کا سنٹر آف گریویٹی ہوتا ہے: 6

a۔ ایکسز کے درمیانی پوائنٹ پر

b۔ سلنڈر کے مرکز پر

c۔ وتروں کے کاٹنے والے پوائنٹ پر

d۔ سنٹر آف ماس

7 Torque is equal to:

a. $\tau = \frac{1}{FL}$ b. $\tau = \frac{L}{F}$

c. $\tau = FL$ d. $\tau = \frac{F}{L}$

ٹارک برابر ہوتا ہے۔ 7

a. $\tau = \frac{1}{FL}$ b. $\tau = \frac{L}{F}$

c. $\tau = FL$ d. $\tau = \frac{F}{L}$

8 The symbol of sigma is

a. μ b. ∞

c. $\sum$ d. $\approx$

سگما کی علامت ہے۔ 8

a. μ b. ∞

c. $\sum$ d. $\approx$

paragongrw.com

© 2022 A product of "ParagonSoft" Gujranwala,Pakistan