

9th Class Physics Chapter 4 Turning Effect of Forces Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	سینٹر آف گریوٹی کسی جسم کا وہ پوائنٹ ہے جہاں جسم کا سارا عمل کرتا ہے	A. ماس B. وزن C. والیوم D. پریشر
2	عام فورسز کے زیر اثر اگر کسی جسم میں واقع دو پوائنٹس کا باہمی فاصلہ ایک جیسا رہے تو ایسے جسم کو کہتے ہیں	A. پیرالل فورسز B. ورچوئل باڈی C. رجڈ باڈی D. چارجڈ باڈی
3	ایکوی لبریم کی کتنی شرائط ہیں	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
4	گینڈ کا آگے پیچھے ہونا کس ایکوی لبریم کی مثال ہے	A. قیام پذیر B. غیر قیام پذیر C. نیوٹرل D. الف درست ہے
5	اگر کسی جسم پر نیٹ فورس ہو تو جسم ایکوی لبریم میں ہوگا	A. دو گنا B. ادھی C. صفر D. تین گنا
6	اگر کسی جسم کا ایکسز آف روٹیشن فریم آف ریفرنس کے لحاظ سے اپنی جگہ تبدیل کرے تو جسم موشن میں ہوتا ہے	A. اینگولر موشن B. ولبریٹری موشن C. ٹرانسلیٹری موشن D. روٹیشنل موشن
7	کسی فورس کو اس کے عمودی کمپونینٹس میں تحلیل کرنا اس کی کہلاتا ہے	A. اضافت B. ریزولوشن C. لائن آف ایکشن D. ویلیوز
8	$\cos \theta =$ _____	A. قاعدہ/عمود B. عمود/وتر C. وتر/عمود D. قاعدہ/وتر
9	کیل کی فورسز کے درمیان عمودی فاصلہ ہے	A. F B. r C. O D. A
10	دو برابر مگر مخالف متوازی فورسز کسی جسم کے علیحدہ علیحدہ پوائنٹس پر عمل پیرا ہوں تو وہ بناتی ہیں	A. تارک B. پیرالل فورسز C. کیل D. ان لائن پیرالل فورسز
11	ایکوی لبریم کی دوسری شرط ہے	A. $\Sigma F = 0$ B. $\Sigma T = 0$ C. $\Sigma F_x = 0$ D. $\Sigma F_y = 0$
12	وہ فورسز جن کی سمت ایک ہی ہو کہلاتی ہیں	A. لائن پیرالل فورسز B. ان لائن پیرالل فورسز C. گریوٹی ٹیشنل فورسز D. روٹیشنل فورسز
13	فورس کی لائن اور ایکسز آف روٹیشن کا درمیانی عمودی فاصلہ کہلاتا ہے	A. ایکسز آف روٹیشن B. رجڈ باڈی C. مومینٹم D. مومنت آرم
14	کسی جسم کا سنٹر آف گریوٹی وہ پوائنٹ ہے جب جہاں اس کے تمام وزن کی سمت ہوتی ہے	A. اوپر کی جانب B. دائیں جانب C. بائیں جانب D. نیچے کی جانب
15	سلنڈر کا سنٹر آف گریوٹی ہے	A. راڈ کا سنٹر B. سفینر کا سنٹر C. سنٹرل پوائنٹ آف ایکسز D. پلیٹ کا سنٹر

16	کسی جسم میں روٹیشن پیدا ہونے کا انحصار کتنی چیزوں پر ہے	A. چار B. تین C. دو D. پانچ
17	خٹ کو کسنے کے لیے ٹارک کی سمت ہوتی ہے	A. کلاک وائز B. اینٹی کلاک وائز C. کوئی سمت نہیں D. کوئی نہیں
18	$\cos 45^\circ =$ _____	A. 0.404 B. 0.505 C. 0.606 D. 0.707
19	:ایک کپل عمل میں آتا ہے	A. وہ ایک دوسرے پر عمودی فورسز سے B. دو لائنک پیرالل فورسز سے C. ایک ہی لائن میں عمل کرنے والی مساوی اور مخالف فورسز سے D. ایک ہی لائن میں عمل نہ کرنے والی مساوی اور مخالف فورسز سے
20	ٹارک کیسی مقدار ہے	A. سکیلر B. ویکٹر C. نہ سکیلر نہ ویکٹر D. روٹیشنل