

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	ان لائنک پیرالل فورسزسمت میں عمل کرتی ہیں	A. ایک ہی B. عمودی C. مخالف D. ڈھلوان
2	اگر کسی جسم پر نیٹ ٹارک عمل کر رہا ہو تو کیا ہوتا ہے۔	A. یہ یکساں سپید سے حرکت کرتا ہے B. یہ گھومنا شروع ہوتا ہے C. یہ ریست میں ہوتا ہے D. یہ کوئی ایکسلریشن محسوس نہیں کرتا
3	ہموار تختہ کا سنٹر آف گرویٹی کہاں ہوتا ہے۔	A. بنیاد B. عمودی لائن C. افقی لائن D. جیومیٹرک سنٹر
4	مومنٹ آف فورس کو کہا جاتا ہے۔	A. مومنٹ آرم B. کپل C. کپل آرم D. ٹارک
5	دائرے کے حرکت میں سنٹری پیٹل فورس کا اہم کردار کیا ہے۔	A. دائرے کی راہ کو برقرار رکھنا B. ولاستی کو تبدیل کرنا C. سمت کو بدلنا D. ولاستی کو بڑھانا
6	قوت کے گھماتے والے اثر کا انحصار کن عوامل پر ہوتا ہے۔	A. فورس کی مقدار اور مومنٹ آرم B. فورس کی سمت اور ٹارک C. ایکسز آف روٹیشن اور ماس D. وزن اور فرکشن
7	ایکسز آف روٹیشن سے فورس کا فاصلہ بڑھانے سے کیا ہوتا ہے۔	A. گھومنے والا اثر کم ہوتا ہے۔ B. گھومنے والا اثر زیادہ ہوتا ہے۔ C. کوئی اثر نہیں ہوتا D. فورس کم ہوتی ہے۔
8	ریسنگ کار میں بہتر استحکام کے لیے سنٹر آف گرویٹی ہونا چاہیے۔	A. نیچے B. زیادہ C. سامنے D. پیچھے
9	ایک سلنڈر اپنے گول بیندے کے بل پڑا ہوا ہے	A. قیام پذیر توازن میں ہے B. غیر قیام پذیر توازن میں ہے C. نیوٹرل توازن میں ہے D. ان میں سے کسی میں نہیں
10	ٹارک کا ایس آئی یونٹ ہے	A. N B. J C. Nm D. Kg
11	غیر قیام پذیر توازن کب قائم ہوتا ہے۔	A. اصل حالت میں واپس آتا ہے۔ B. جھکاؤ کے بعد مزید دور ہو جاتا ہے۔ C. نیچے کی طرف حرکت کرتا ہے D. سنٹر آف گرویٹی کی بلندی کے ساتھ
12	کریم سپیریٹ مشین میں کریم کو الگ کرنے کے باعث کیا ہے۔	A. سینٹری پیٹل فورس B. گویوینیشنل فورس C. فریشن D. ٹینشن
13	جب کشتی میں سنٹر آف گرویٹی بلند ہوتے تو کیا ہوتا ہے۔	A. زیادہ قیام پذیر ہوجتی ہے۔ B. یہ اسی پوزیشن میں رہتی ہے۔ C. یہ غیر قیام پذیر ہوجتی ہے۔ D. یہ اسالی سے الٹ جاتی ہے۔
14	سنٹر آف گرویٹی معلوم کرنے کے طریقے میں دو عمودی لائنوں کے ایک دوسرے کو کاٹنے پر کیا ہوتا ہے۔	A. روٹیشن B. تقاطع C. گرنا D. سرکنا
15	بید ٹو ٹیل کوفورسز کی جمع کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔	A. 2 B. 3 C. 4 D. لاتعداد

16	ٹارک کا انحصار کتنے عوامل پر ہے۔	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
17	دائرے کی حرکت میں ولاسٹی کے عمودا فورس ہونی چاہیے تاکہ	A. ولاسٹی کو تبدیل کریں B. یکساں ولاسٹی کو برقرار رکھیں C. ایکسلریشن موڈ ہائے D. سمت کے بدلے
18	ان میں سے کون سی حرکی توازن کی ایک مثال ہے۔	A. ایک کتاب میز پر B. یکساں ولاسٹی سے نیچے اترتا ہوا چھاتہ بردار C. ساکن حالت میں لٹکا وزن D. ایک کار جو سگنل پر رکتی ہے
19	ایکسز آف روٹیشن سے فورس کا فاصلہ بڑھانے سے کیا ہوتا ہے۔	A. مومنٹ آرم B. لائن آف ایکشن C. ایکسز آف روٹیشن D. گھومے والا اثر
20	توازن کی حالتیں ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5