

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	قوت کے گھمانے 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
2	پیلے کا سنٹر آف گریوٹی ہوتا ہے۔	A. اندر B. باہر C. نیچے D. اوپر
3	کریم سپریرٹ مشین میں کریم کو الگ کرنے کے باعث کیا ہے۔	A. سینٹری پیٹل فورس B. گویوینیشنل فورس C. فریشن D. ٹینشن
4	دائرے کی حرکت میں سنٹری پیٹل فورس کا اہم کردار کیا ہے۔	A. دائرے کی راہ کو برقرار رکھنا B. ولاسٹی کو تبدیل کرنا C. سمت کو بدلنا D. ولاسٹی کو بڑھانا
5	جب نت کو ڈھایلا کرنے کے لیے ریج استعمال کرتے ہیں تو اسے نٹ سے دور پکڑنے پر کیا ہوتا ہے۔	A. دو کار فورس کم ہوتی ہے۔ B. گھومنے والا اثر زیادہ ہوتا ہے۔ C. مومنٹ آرم کو کم ہوتا ہے۔ D. نٹ کی رزسٹنس کم ہوتی ہے۔
6	ریسنگ کار میں بہتر استحکام کے لیے سنٹر آف گریوٹی ہونا چاہیے۔	A. نیچے B. زیادہ C. سامنے D. پیچھے
7	بموار تختہ کا سنٹر آف گریوٹی کہاں ہوتا ہے۔	A. بنیاد B. عمودی لائن C. افقی لائن D. جیومیٹرک سنٹر
8	جب کشتی میں سنٹر آف گریوٹی بلند ہوتے ہیں تو کیا ہوتا ہے۔	A. زیادہ قیام پذیر ہوجاتی ہے۔ B. یہ اسی پوزیشن میں رہتی ہے۔ C. یہ غیر قیام پذیر ہوجاتی ہے۔ D. یہ آسانی سے الٹ جاتی ہے۔
9	ان میں سے کون سی حرکی توازن کی ایک مثال ہے۔	A. ایک کتاب میز پر B. یکساں ولاسٹی سے نیچے اترتا ہوا چھتہ بردار C. ساکن حالت میں لٹکا وزن D. ایک کار جو سگنل پر رکتی ہے
10	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۔
11	سنٹر آف گریوٹی 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
12	دائرے کی حرکت میں ولاسٹی کے عموداً فورس ہونی چاہیے تاکہ	A. ولاسٹی کو تبدیل کریں B. یکساں ولاسٹی کو برقرار رکھیں C. ایکسلریشن موڑھائے D. سمت کے بدلے
13	توازن کی شرائط ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
14	کسی جسم میں سنٹر آف گریوٹی بلند ہونے کا کیا اثر ہوتا ہے۔	A. قیام پذیری میں اضافہ B. قیام پذیری میں کمی C. متوازن ٹارک D. وزن میں کمی
15	گول پیٹ کا سنٹر آف گریوٹی عمل کرتا ہے۔	A. سنٹر پر B. باہر کی طرف C. اندر کی طرف D. ڈایا میٹر کے خط تقاطع پر

16	توازن کی حالتیں ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
17	نیوٹرل ایکوی لبریم میں سنٹر آف گریویتی کی بلندی کے ساتھ کیا ہوتا ہے۔	A. بڑھتا ہے B. بغیر تبدیلی کے رہتا ہے۔ C. کم ہوتا ہے D. بڑھتا ہے
18	مربع کا سنٹر ف گریویتی عمل کرتا ہے۔	A. وٹروں کو ملانے والا نقطہ B. وسطانیوں کو ملانے والا نقطہ C. مربع کا سنٹر D. ان کے ایکسیز
19	مومنٹ آف فورس کو کہا جاتا ہے۔	A. مومنٹ آرم B. کپل C. کپل آرم D. تارک
20	گھومنے جسم میں ، سنٹر آف ماس کون سا راستہ اختیار کرتا ہے۔	A. سرکار B. خطی C. پیرابولک D. کرو