

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	جب کشتی میں سنٹر آف گریویٹی بلند بوت ابے 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 اسالی سے الٹ جاتی ہے۔
2	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. ساکھالت میں لٹکا وزن D. ایک کار جو سگنل پر رکتی ہے
3	سنٹر ف گریویٹی 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
4	گول پیٹ کا سنٹر پف گریویٹی عمل کرتا ہے۔	A. سنٹر پر B. باہر کی طرف C. اندر کی طرف D. ڈایا میٹر کے خط تقاطع پر
5	دروزے کے بینڈلز کو قبضوں سے دور رضب کرنے کی کیا وجہ ہے۔	A. مومنٹ آف فورس کے پڑھنا B. درکار فورس کو کم کرنا C. تارک کو کم کرنا D. دوروازے کو بھاری بنانا
6	گھومنے جسم میں ، سنٹر آف ماس کون سا راستہ اختیار کرتا ہے۔	A. سرکلر B. خطی C. پیرابولک D. کرو
7	تمام فورسز جو ایک دوسرے کے متوازی ہوں .....کہلاتی ہیں	A. پیرالل B. لائنک پیرالل فورسز C. ان لائنک پیرالل فورسز D. بی اور سی
8	زمین پر سنٹر آف ماس اور سنٹر آف گریویٹی کا کیا تعلق ہے۔	A. مختلف B. مطابقت C. نیچے D. اوپر
9	اگر تارک مثبت ہوتو روٹیشن ہوگی.....	A. لاک وانز B. ایٹنی کلاک وانز C. صفر D. کوئی اثر نہیں
10	ایک سلنڈر اپنے گول پینڈے کے بل پڑا ہوا ہے یہ	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
11	غیر قیام پذیر توازن کب قائم ہوتا ہے۔	A. اصل غالت میں واپس آتا ہے۔ B. جھکاو کے بعد مزید دور ہو جاتا ہے۔ C. نیچے کی طرف حرکت کرتا ہے D. سنٹر آف گریویٹی کی بلندی کے ساتھ
12	مومنٹ آف فورس کو کہا جاتا ہے۔	A. مومنٹ آرم B. کپل C. کپل آرم D. تارک
13	نیوٹرل توازن کی مثال کون سی ہے۔	A. کون کی نوک پر B. میز پر کتاب C. سطح پر لڑکتی ہوئی گیند D. جھکی ہوئی کتاب
14	بید ٹو ٹیل کو.....فورسز کی جمع کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔	A. 2 B. 3 C. 4 D. لاتعداد
15	کریم سپیریرت مشین مین کریم کو الگ کرنے کے باعث کیا ہے۔	A. سینٹری پینل فورس B. گویوینٹیشنل فورس C. فریشن D. ٹینشن

16	ان لائنک پیرالل فورسز .....سمت میں عمل کرتی ہیں	A. ایک ہی B. عمودی C. مخالف D. ڈھلوان
17	قیام پذیر توازن میں جسم کا سنٹر آف گریویٹی ہوتا ہے۔	A. بلند ترین مقام پر B. گہرے ترین مقام پر C. کسی بھی مقام پر D. جسم سے باہر
18	ایکسز آف روٹیشن سے فورس کا فاصلہ بڑھانے سے کیا ہوتا ہے۔	A. مومنٹ آرم B. لائن آف ایکشن C. ایکسز آف روٹیشن D. گھومنے والا اثر
19	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۔
20	ٹارک کا ایس آئی یونٹ ہے	A. N B. J C. Nm D. Kg