

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	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
2	قیام پذیر ایکوی لبریم میں سنٹر آف گریویٹی کے ساتھ کیا ہوتا ہے۔	A. بنیاد سے دور ہوجاتا ہے B. بنیاد کے اوپر رہتا ہے C. نیچے کی طرف حرکت کرتا ہے D. ہوا میں رہتا ہے
3	کسی جسم میں سنٹر آف گریویٹی بلند ہونے کا کیا اثر ہوتا ہے۔	A. قیام پذیری میں اضافہ B. قیام پذیری میں کمی C. متوازن تارک D. وزن میں کمی
4	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
5	نیوٹرل توازن کی مثال کون سی ہے۔	A. کون کی نوک پر B. میز پر کتاب C. سطح پر لڑھکتی ہوئی گیند D. جھکی ہوئی کتاب
6	توازن کی ..... شرائط ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
7	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
8	دائرے کی حرکت میں سنٹری پیٹنٹال فہورس 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
9	بید تو تیل کو ..... فورسز کی جمع کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔	A. 2 B. 3 C. 4 D. لاتعداد
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	تارک کا ایس آئی یونٹ ہے	A. N B. J C. Nm D. Kg
12	جب کشتی میں سنٹر آف گریویٹی بلند ہوتی ہے 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۔
13	جامد توازن میں جسم پر عمل کرنے والی فورسز کے درمیان کیا تعلق ہوتا ہے۔	A. حاصل جمع ایکسلریشن کے برابر ہے۔ B. فورسز کا حاصل جمع صفر ہے۔ C. فورسز روٹیشن کا سبب بنتی ہیں D. فورسز ولاسٹی میں اضافہ کرتی ہے
14	جب نت کو ڈھلایا کرنے کے لیے ریج استعمال کرتے ہیں تو اسے نت 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. نت کی رزسٹنس کم ہوتی ہے۔
15	اگر کسی جسم پر نیٹ تارک 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

16	نیوٹنل ایکوی لبریم میں سنٹر آف گریویٹی کی بلندی کے ساتھ کیا ہوتا ہے۔	<p>A. بڑھتا ہے</p> <p>B. بغیر تبدیلی کے رہتا ہے۔</p> <p>C. کم ہوتا ہے</p> <p>D. بڑھتا ہے</p>
17	ان میں سے کون سی حرکی توازن کی ایک مثال ہے۔	<p>A. ایک کتاب میز پر</p> <p>B. یکساں ولاسٹی سے نیچے اترتا ہوا چھانہ بردار</p> <p>C. ساکن حالت میں لٹکا وزن</p> <p>D. ایک کار جو سگنل پر رکتی ہے</p>
18	دائرے کے حرکت میں سنٹری پیٹل فورس کا اہم کردار کیا ہے۔	<p>A. دائرے کی راہ کو برقرار رکھنا</p> <p>B. ولاسٹی کو تبدیل کرنا</p> <p>C. سمت کو بدلنا</p> <p>D. ولاسٹی کو بڑھانا</p>
19	قیام پنیر توازن میں جسم کا سنٹر آف گریویٹی ہوتا ہے۔	<p>A. بلند ترین مقام پر</p> <p>B. گہرے ترین مقام پر</p> <p>C. کسی بھی مقام پر</p> <p>D. جسم سے باہر</p>
20	غیر قیام پنیر توازن میں سنٹر آف ماس کے ساتھ کیا ہوتا ہے۔	<p>A. بنیاد کے اوپر رہتا ہے</p> <p>B. بنیاد سے دور ہوجاتا ہے۔</p> <p>C. وہی رہتا ہے۔</p> <p>D. جھکاؤ کے بعد پڑھتا ہے۔</p>