

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	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
2	توازن کی .....شرائط ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
3	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
4	زمین پر سنٹر آف ماس اور سنٹر آف گریوٹی کا کیا تعلق ہے۔	A. مختلف B. مطابقت C. نیچے D. اوپر
5	پبالے کا سنٹر آف گریوٹی ہوتا ہے۔	A. اندر B. باہر C. نیچے D. اوپر
6	غیر قیام پذیر توازن کب قائم ہوتا ہے۔	A. اصل حالت میں واپس آتا ہے۔ B. جھکاو کے بعد مزید دور ہو جاتا ہے۔ C. نیچے کی طرف حرکت کرتا ہے۔ D. سنٹر آف گریوٹی کی بلندی کے ساتھ
7	مومنٹ آف فورس کو کہا جاتا ہے۔	A. مومنٹ آرم B. کپل C. کپل آرم D. تارک
8	بید ٹو ٹیل کو.....فورسز کی جمع کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔	A. 2 B. 3 C. 4 D. لاتعداد
9	اگر تارک مثبت ہوتو روٹیشن ہوگی.....	A. لاک وانز B. ایٹنی کلاک وانز C. صفر D. کوئی اثر نہیں
10	ریننگ کار میں بہتر استحکام کے لیے سنٹر   گریوٹی ہونا چاہیے۔	A. نیچے B. زیادہ C. سامنے D. پیچھے
11	ان میں سے کون سی حرکی توازن کی ایک مثال ہے۔	A. ایک کتاب میز پر B. یکساں ولاستی سے نیچے اترتا ہوا چھاتہ بردار C. ساکن حالت میں لٹکا وزن D. ایک کار جو سگنل پر رکتی ہے
12	غیر قیام پذیر توازن میں سنٹر آف ماس کے ساتھ کیا ہوتا ہے۔	A. بنیاد کے اوپر رہتا ہے B. بنیاد سے دور ہوجاتا ہے۔ C. وہی رہتا ہے۔ D. جھکاو کے بعد پڑھتا ہے۔
13	ان لائنک پیرالل فورسز .....سمت میں عمل کرتی ہیں	A. ایک ہی B. عمودی C. مخالف D. ڈھلوان
14	توازن کی .....حالتیں ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
15	مربوع کا سنٹر ف گریوٹی عمل کرتا ہے۔	A. وتروں کو ملانے والا نقطہ B. وسطانیوں کو ملانے والا نقطہ C. مربع کا سنٹر D. ان کے ایکسیز

16	دروزے کے بینڈلز کو قبضوں سے دور رضب کرنے کی کیا وجہ ہے۔	<p>A. مومنٹ آف فورس کے بڑھتا</p> <p>B. درکار فورس کو کم کرنا</p> <p>C. تارک کو کم کرنا</p> <p>D. دوروازے کو بہاری بنانا</p>
17	ایک سلنڈر اپنے گول پیندے کے بل پڑا ہوا ہے یہ	<p>A. قیام پذیر توازن میں ہے</p> <p>B. غیر قیام پذیر توازن میں ہے</p> <p>C. نیوٹرل توازن میں ہے</p> <p>D. ان میں سے کسی میں نہیں</p>
18	نیوٹن کے دوسرے قانون حرکت کے مطابق سنٹر آف ماس کس طرح برتاو کرتا ہے۔	<p>A. بیرونی فورس</p> <p>B. ماس مرکوز</p> <p>C. ریڈم موشن</p> <p>D. نامعلوم</p>
19	ایکسز آف روٹیشن سے فورس کا فاصلہ بڑھانے سے کیا ہوتا ہے۔	<p>A. گھومنے والا اثر کم ہوتا ہے۔</p> <p>B. گھومنے والا اثر زیادہ ہوتا ہے</p> <p>C. کوئی اثر نہیں ہوتا</p> <p>D. فورس کم ہوتی ہے۔</p>
20	گھومنے جسم میں ، سنٹر آف ماس کون سا راستہ اختیار کرتا ہے۔	<p>A. سرکلر</p> <p>B. خطی</p> <p>C. پیرابولک</p> <p>D. کرو</p>