

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	سنٹر ف 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
2	نیوٹن کے دوسرے قانون حرکت کے مطابق سنٹر آف ماس کس طرح برتاو کرتا ہے۔	A. بیرونی فورس B. ماس مرکوز C. ریڈم موشن D. نامعلوم
3	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. گھومے والا اثر زیادہ ہوتا ہے۔ C. مومنٹ آرم کو کم ہوتا ہے۔ D. نٹ کی رزسٹنس کم ہوتی ہے۔
4	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 تارک D. وزن میں کمی
5	دانرے کی حرکت میں ولاسٹی کے عمودا فورس ہونی چاہیے تاکہ	A. ولاسٹی کو تبدیل کریں B. یکساں ولاسٹی کو برقرار رکھیں C. ایکسلریشن موڑھائے D. سمت کے بدلے
6	توازن کیشرائط ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
7	مربع 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
8	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۔
9	پبالے کا سنٹر آف گریوٹی ہوتا ہے۔	A. اندر B. باہر C. نیچے D. اوپر
10	مومنٹ آف فورس کو کہا جاتا ہے۔	A. مومنٹ آرم B. کپل C. کپل آرم D. تارک
11	بید تو قبل کو.....فورسز کی جمع کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔	A. 2 B. 3 C. 4 D. لاتعداد
12	تارک کا انحصار کتنے عوامل پر ہے۔	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
13	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۔
14	زمین پر سنٹر آف ماس اور سنٹر آف گریوٹی کا کیا تعلق ہے۔	A. مختلف B. مطابقت C. نیچے D. اوپر
15	کسی جسم کا سنٹر آف ماس ہوتا ہے۔	A. فورس B. ماس مرکوز C. سنٹر آف گریوٹی D. ایکسز آف سنٹر

16	کریم سپریرت مشین مین کریم کو الگ کرنے کے باعث کیا ہے۔	<p>A. سینٹری پینل فورس</p> <p>B. گویوٹینشنل فورس</p> <p>C. فریشن</p> <p>D. ٹینشن</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. ساکنحالت میں لٹکا وزن</p> <p>D. ایک کار جو سگنل پر رکتی ہے</p>
18	ان لائنک پیرالل فورسزسمت میں عمل کرتی ہیں	<p>A. ایک ہی</p> <p>B. عمودی</p> <p>C. مخالف</p> <p>D. ڈھلوان</p>
19	قیام پذیر ایکوی لبریم میں سنٹر آف گریویٹی کے ساتھ کیا ہوتا ہے۔	<p>A. بنیاد سے دور ہوجاتا ہے</p> <p>B. بنیاد کے اوپر رہتا ہے</p> <p>C. نیچے کی طرف حرکت کرتا ہے</p> <p>D. ہوا میں رہتا ہے</p>
20	غیر قیام پذیر توازن کب قائم ہوتا ہے۔	<p>A. اصل غالت میں واپس آتا ہے۔</p> <p>B. جھکاؤ کے بعد مزید دور ہوجاتا ہے۔</p> <p>C. نیچے کی طرف حرکت کرتا ہے</p> <p>D. سنٹر آف گریویٹی کی بلندی کے ساتھ</p>