

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	کسی جسم میں سنٹر آف گرویٹی بلند ہونے کا کیا اثر ہوتا ہے۔	A. قیام پذیری میں اضافہ B. قیام پذیری میں کمی C. متوازن تارک D. وزن میں کمی
2	مومنٹ آف فورس کو کہا جاتا ہے۔	A. مومنٹ آرم B. کپل C. کپل آرم D. تارک
3	جب کشتی میں سنٹر آف گرویٹی بلند ہوتے 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 اسانی سے الٹ جاتی ہے۔
4	تمام فورسز جو ایک دوسرے کے متوازی ہوںکہلاتی ہیں	A. پیرالل B. لائنک پیرالل فورسز C. ان لائنک پیرالل فورسز D. بی اور سی
5	مربع کا سنٹر ف گرویٹی عمل کرتا ہے۔	A. وتروں کو ملانے والا نقطہ B. وسطانیوں کو ملانے والا نقطہ C. مربع کا سنٹر D. ان کے ایکسیز
6	دائروں کی حرکت میں سنٹری پینٹل فہورس کا اہم کردار کیا ہے۔	A. دائروں کی راہ کو برقرار رکھنا B. ولاسٹی کو تبدیل کرنا C. سمت کو بدلنا D. ولاسٹی کو بڑھانا
7	ان میں سے کون سی حرکی توازن کی ایک مثال ہے۔	A. ایک کتاب میز پر B. یکسلا ولاسٹی سے نیچے اترتا ہوا چھتہ بردار C. ساکنحالت میں لٹکا وزن D. ایک کار جو سگنل پر رکتی ہے
8	توازن کیشرائط ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
9	گھومنے جسم میں ، سنٹر آف ماس کون سا راستہ اختیار کرتا ہے۔	A. سرکلر B. خطی C. پیرابولک D. کرو
10	قیام پذیر توازن میں جسم کا سنٹر آف گرویٹی ہوتا ہے۔	A. بلند ترین مقام پر B. گہرے ترین مقام پر C. کسی بھی مقام پر D. جسم سے باہر
11	دروازے کے ہینڈلز کو قبضوں سے دوررضب کرنے کی وجہ ہے۔	A. مومنٹ آف فورس کو بڑھانا B. درکار فورس کو کم کرنا C. تارک کو کم کرنا D. دوروازے کو بھاری بنانا
12	گول پیٹ کا سنٹر ف گرویٹی عمل کرتا ہے۔	A. سنٹر پر B. باہر کی طرف C. اندر کی طرف D. ڈایا میٹر کے خط تقاطع پر
13	اگر تارک مثبت ہوتو روٹیشن ہوگی.....	A. لاک وانز B. ایپٹی کلاک وانز C. صفر D. کوئی اثر نہیں
14	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
15	اگر کسی جسم پر نیٹ تارک عمل کر رہا ہو تو کیا ہوتا ہے۔	A. یہ یکسلا سپید سے حرکت کرتا ہے B. یہ گھومنا شروع ہوتا ہے C. یہ ریسٹ میں ہوتا ہے D. یہ کوئی ایکسلریشن محسوس نہیں کرتا

16	غیر قیام پنبیر توازن کب قائم ہوتا ہے۔	<p>A. اصل غالت میں واپس آتا ہے۔</p> <p>B. جھکاو کے بعد مزید دور ہو جاتا ہے۔</p> <p>C. نیچے کی طرف حرکت کرتا ہے۔</p> <p>D. سنٹر آف گریویٹی کی بلندی کے ساتھ۔</p>
17	قوت کے گھمٹے والے اثر کا انحصار کن عوامل پر ہوتا ہے۔	<p>A. فورس کی مقدار اور مومنٹ آرم۔</p> <p>B. فورس کی سمت اور ٹارک۔</p> <p>C. ایکسز آف روٹیشن اور ماس۔</p> <p>D. وزن اور فرکشن۔</p>
18	ان لائنک پیرالل فورسز سمت میں عمل کرتی ہیں	<p>A. ایک ہی</p> <p>B. عمودی</p> <p>C. مخالف</p> <p>D. ڈھلوان</p>
19	توازن کی حالتیں ہیں	<p>A. 2</p> <p>B. 3</p> <p>C. 4</p> <p>D. 5</p>
20	نیوٹرل توازن کی مثال کون سی ہے۔	<p>A. کون کی نوک پر</p> <p>B. میز پر کتاب</p> <p>C. سطح پر لڑکتی ہوئی گیند</p> <p>D. جھکی ہوئی کتاب</p>