

Turning Effect of Forces

Sr	Questions	Answers Choice
1	کریم سپریرت مشین مین کریم کو الگ کرنے کے باعث کیا ہے۔	A. سینٹری پیٹل فورس B. گویوینیشنل فورس C. فریشن D. ٹیشن
2	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
3	بید ٹو ٹیل کو.....فورسز کی جمع کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔	A. 2 B. 3 C. 4 D. لاتعداد
4	اگر ٹارک مثبت ہو تو روٹیشن ہوگی.....	A. لاک وانز B. ایٹی کلاک وانز C. صفر D. کوئی اثر نہیں
5	دائرے کے حرکت میں سنٹری پیٹل فورس کا اہم کردار کیا ہے۔	A. دائرے کی راہ کو برقرار رکھنا B. ولاستی کو تبدیل کرنا C. سمت کو بدلنا D. ولاستی کو بڑھانا
6	ریننگ کار مین بہتر استحکام کے لیے سنٹر گریوٹی ہونا چاہیے۔	A. نیچے B. زیادہ C. سامنے D. پیچھے
7	کسی جسم میں سنٹر آف گریوٹی بلند ہونے کا کیا اثر ہوتا ہے۔	A. قیام پذیری مین اضافہ B. قیام پذیری میں کمی C. متوازن ٹارک D. وزن میں کمی
8	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. جھکاؤ کے بعد پڑھتا ہے۔
9	دروڑے کے پینڈلز کو قبضوں سے دور ضرب کرنے کی کیا وجہ ہے۔	A. مومنٹ آف فورس کے بڑھنا B. درکار فورس کو کم کرنا C. ٹارک کو کم کرنا D. دوروازے کو بھاری بنانا
10	نیوٹرل ایکوی لبریم میں سنٹر آف گریوٹی کی بلندی کے ساتھ کیا ہوتا ہے۔	A. بڑھتا ہے B. بغیر تبدیلی کے رہتا ہے۔ C. کم ہوتا ہے D. بڑھتا ہے
11	تمام فورسز جو ایک دوسرے کے متوازی ہوںکہلاتی ہیں	A. پیرالل B. لائنک پیرالل فورسز C. ان لائنک پیرالل فورسز D. بی اور سی
12	ٹارک کا ایس آئی یونٹ ہے	A. N B. J C. Nm D. Kg
13	قیام پذیر ایکوی لبریم میں سنٹر آف گریوٹی 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
14	قوت کے گھمانے والے اثر کا انحصار کن عوامل پر ہوتا ہے۔	A. فورس کی مقدار اور مومنٹ آرم B. فورس کی سمت اور ٹارک C. ایکسز آف روٹیشن اور ماس D. وزن اور فرکشن
15	گھومنے جسم میں ، سنٹر آف ماس کون سا راستہ اختیار کرتا ہے۔	A. سرکلر B. خطی C. پیرابولک D. کرو

16	قیام پنیر 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
17	کسی جسم کا سنٹر آف ماس ہوتا ہے۔	A. فورس B. ماس مرکز C. سنٹر آف گریویٹی D. ایکسز آف سنٹر
18	ان لائنک پیرالل فورسز سمت میں عمل کرتی ہیں	A. ایک ہی B. عمودی C. مخالف D. ڈھلوان
19	جب کشتی میں سنٹر آف گریویٹی بلند ہوتے تو کیا ہوتا ہے۔	A. زیادہ قیام پنیر ہوجاتی ہے۔ B. یہ اسی پوزیشن میں رہتی ہے C. یہ غیر قیام پنیر ہوجاتی ہے D. یہ آسانی سے الٹ جاتی ہے۔
20	نیوٹن کے دوسرے قانون حرکت کے مطابق سنٹر آف ماس کس طرح برتاؤ کرتا ہے۔	A. بیرونی فورس B. ماس مرکز C. ریڈم موشن D. نامعلوم