

Turning Effect of Forces

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. گھومے والا اثر
2	قیام پذیر توازن میں جسم کا سنٹر آف گریوٹیٹی ہوتا ہے۔	A. بلند ترین مقام پر B. گہرے ترین مقام پر C. کسی بھی مقام پر D. جسم سے باہر
3	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
4	ان لائنک پیرالل فورسز سمت میں عمل کرتی ہیں	A. ایک ہی B. عمودی C. مخالف D. ڈھلوان
5	نیوٹن کے دوسرے قانون حرکت کے مطابق سنٹر آف ماس کس طرح برتاو کرتا ہے۔	A. بیرونی فورس B. ماس مرکز C. ریڈم موشن D. نامعلوم
6	جامد توازن میں جسم پر عمل کرنے والی فورسز کے درمیان کیا تعلق ہوتا ہے۔	A. حاصل جمع ایکسٹریشن کے برابر ہے۔ B. فورسز کا حاصل جمع صفر ہے C. فورسز روٹیشن کا سبب بنتی ہیں D. فورسز ولاسٹی میں اضافہ کرتی ہے
7	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۔
8	اگر کسی جسم پر نیٹ ٹارک 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 ایکسٹریشن محسوس نہیں کرتا
9	کریم سپیریرت مشین میں کریم کو الگ کرنے کے باعث کیا ہے۔	A. سیٹری بیئل فورس B. گویوٹینشنل فورس C. فریشن D. ٹینشن
10	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
11	ان میں سے کون سی حرکی توازن کی ایک مثال ہے۔	A. ایک کتاب میز پر B. یکساں ولاسٹی سے نیچے اترتا ہوا چھاتہ بردار C. ساکنحالت میں لٹکا وزن D. ایک کار جو سگنل پر رکتی ہے
12	جب نت کو ڈھایلا 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. گھومے والا اثر زیادہ ہوتا ہے۔ C. مومنٹ آرم کو کم ہوتا ہے۔ D. نت کی رزسٹنس کم ہوتی ہے۔
13	مربع کا سنٹر آف گریوٹیٹی عمل کرتا ہے۔	A. وتروں کو ملانے والا نقطہ B. وسطانیوں کو ملانے والا نقطہ C. مربع کا سنٹر D. ان کے ایکسز
14	قیام پذیر ایکوی لبریم میں سنٹر آف گریوٹیٹی 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
15	توازن کی حالتیں ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

16	ریسنگ کار میں بہتر استحکام کے لیے سنٹر گریوٹی ہونا چاہیے۔	A. نیچے B. زیادہ C. سامنے D. پیچھے
17	دروازے کے ہینڈلز کو قبضوں سے دور رضب کرنے کی کیا وجہ ہے۔	A. مومنٹ آف فورس کے بڑھنا B. درکار فورس کو کم کرنا C. ٹارک کو کم کرنا D. دروازے کو بہاری بنانا
18	ٹارک کا ایس آئی یونٹ ہے	A. N B. J C. Nm D. Kg
19	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
20	ہموار تختہ کا سنٹر آف گویوٹی کہاں ہوتا ہے۔	A. بنیاد B. عمودی لائن C. افقی لائن D. جیومیٹرک سنٹر