Turning Effect of Forces

Sr	Questions	Answers Choice
1	اگر ٹارک مثبت ہوتو روٹیشن ہوگی----------	A. للاک وائز B. اینٹی کلاک وائز C. صفر D. کوئی اثر نہیں
2	کسی جسم میں سنٹر آف گویوٹی بلند ہونے کا کیا اثر ہوتا ہے۔	A. قیام پذیری مین اضافہ B. قیام پذیری میں کمی C. متوازن ٹارک D. وزن میں کمی
3	قیام پذیر ایکوی لبریم میں سنٹر آف گریویٹی کے ساتھ کیا ہوتا ہے۔	A. بنیاد سے دور ہوجاتا ہے B. بنیاد کےاوپر رہتا ہے C. نیچے کی طرف حرکت کرتا ہے D. ہوا میں رہتا ہے
4	ٹارک کا ایس آئی یونٹ ہے	A. N B. J C. Nm D. Kg
5	ایک سلنڈر اپنے گول پیندے کے بل پڑا ہواہے یہ	A. قیام پذیر توازن میں ہے B. غیر قیام پذیر توازن مین ہے C. نیوٹرل توازن میں ہے D. ان میں سےکسی مین نہیں
6	دائرے کی حرکت میں سنٹری پیٹال فہورس کا اہم کردار کیا ہے۔	A. دائرے کی راہ کو برقرار رکھنا B. ولاسٹی کو تبدیل کرنا C. سمت کو بدلنا D. ولاسٹی کو بڑھانا
7	ہیڈ ٹو ٹیل کو----------فورسز کی جمع کرنے کےلیے استعمال کیا جاتا ہے۔	A. 2 B. 3 C. 4 D. لاتعداد
8	ہموار تختہ کا سنٹر آف گویوٹی کہاں ہوتا ہے۔	A. بنیاد B. عمودی لائن C. افقی لائین D. جیومیریکل سنٹر
9	ریسنگ کار مین بہتر استحکام کے لیے سنٹر اِ گریویٹی ہونا چاہیے۔	A. نیچے B. زیادہ C. سامنے D. پیچھے
10	دائرے کی حرکت مین ولاسٹی کے عمودا فورس ہونی چاہیے تاکہ	A. ولاسٹی کو تبدیل کریں B. یکساں ولاسٹی کو برقرار رکھیں C. ایکسلریشن موبڑھائے D. سمت کے بدلے
11	کسی جسم کا سنٹر آف ماس ہوتا ہے۔	A. فورس B. ماس مرکوز C. سنٹر آف گریویٹی D. ایکسز آف سنٹر
12	قیام پذیر توازن مین 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
13	اگر کسی جسم پر نیٹ ٹارک عمل کررہا ہو تو کیا ہوتا ہے۔	A. یہ یکساں سپید سے حرکت کرتا ہے B. یہ گھومنا شروع ہوتا ہے C. یہ ریسٹ میں ہوتا ہے D. یہ کوئی ایکسلریشن محسوس نہیں کرتا
14	کریم سپیریٹر مشین مین کریم کو الگ کرنے کے باعث کیا ہے۔	A. سینٹری پیٹل فورس B. گویویٹیشنل فورس C. فریشن D. ٹینشن
15	تمام فورسز جو ایک دوسرے کے متوازی ہوں ----------کہلاتی ہیں	A. پیرالل B. لانک پیرالل فورسز C. ان لانک پیرالل فورسز D. بی اور سی

16	گھومنے جسم میں ، سنٹر آف ماس کون سا راستہ اختیار کرتا ہے۔	A. سرکلر B. خطی C. پیرابولک D. کرو
17	غیر قیام پذیر توازن کب قائم ہوتا ہے۔	A. اصل غالت میں واپس آتا ہے۔ B. جھکاو کے بعد مزید دور ہو جاتا ہے۔ C. نیچے کی طرف ہرکت کرتا ہے D. سنٹر آف گریویٹی کی بلندی کے ساتھ
18	توازن کی ----------حالتیں ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
19	مومنٹ آف فورس کو کہا جاتا ہے۔	A. مومنٹ آرم B. کپل C. کپل آرم D. ٹارک
20	نیوٹرل ایکوی لبریم میں سنٹر آف گریویٹی کی بلندی کے ساتھ کیا ہوتا ہے۔	A. بڑھتا ہے B. بغیر تبدیلی کے رہتا ہے۔ C. کم ہوتا ہے D. بڑھتا ہے