

Pyetësor

1. Si e emërtojmë ndryshe “efektin rrotullues” të forcave?
 - Një moment
 - Një rrotë
 - Një orë
 - Një ditë
2. Cila nga formulat e mëposhtme llogarit saktë momentin?
 - $M = F \cdot d$
 - $F = M \cdot d$
 - $d = F \cdot M$
 - $M = 2F \cdot d$
3. Në ekuacionin e mësipërm çfarë përfaqëson d ?
 - Largësinë nga një rreze
 - Largësinë nga pika ku ushtrohet forca në lidhje me një forcë tjetër
 - Largësinë nga pika ku ushtrohet forca deri te boshti i rrotullimit
 - Largësinë nga boshti i rrotullimit te pika ku ushtrohet forca, por dyfish
4. Cila është njësia matëse e momentit?
 - N
 - m
 - N/m
 - $N \cdot m$
5. Çfarë është qendra e masës së një trupi?
 - Një pikë në një trup, në të cilën është pika e zbatimit të forcës gravitacionale
 - Një pikë në pjesën më të lartë të një trupi
 - Një grup pikash përgjatë një trupi, të cilat kanë të njëjtën masë
 - Asnjëra nga më të mësipërmet
6. Çfarë është qëndrueshmëria?
 - Aftësia e një trupi për të ruajtur pozicionin e tij fillestar
 - Një trup i cili lëkundet rreth një pike, nga e cila largohet dhe nuk ndalon më
 - Një trup që lëviz vazhdimisht larg nga pozicioni i tij pasi është spostuar
 - Asnjë nga të mësipërmet

7. Cili nga pohimet është i vërtetë për një trup në ekuilibër të qëndrueshëm?
- Lëviz vazhdimisht larg nga pozicioni i tij pasi është spostuar
 - Kthehet në pozicionin fillestar pasi është lëvizur pak nga ky pozicion
 - Të dyja të mësipërmet
 - Asnjëra nga të mësipërmet
8. Cili nga pohimet është i vërtetë për një trup në ekuilibër të paqëndrueshëm?
- Kthehet në pozicionin fillestar pasi është lëvizur pak nga ky pozicion
 - Lëviz vazhdimisht larg nga pozicioni i tij pas është spostuar pak
 - Të dyja të mësipërmet
 - Asnjëra nga të mësipërmet
9. Si mund të rritet qëndrueshmëria e një trupi?
- Duke zvogëluar qendrën e masës
 - Duke rritur sipërfaqen e bazës
 - Të dyja të mësipërmet
 - Asnjëra nga të mësipërmet
10. Nëse moment i një force që rrotullohet në kahun orar rreth një boshti është 10 N dhe moment rezultanti i dy forcave është zero, sa është momenti i forcës në kahun kundërorar? Forcat janë të baraslanguara nga boshti.
- 1 N · m
 - 5 N · m
 - 10 Nm
 - 20 Nm

Pyetjet	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Përgjigjet e sakta	1		3	4	1	1	2	2	2	3