

Pyetësor

1. Drejtimi dhe kahu i një trupi, që lëviz sipas një trajektoreje rrethore, gjendet:
 - Sipas rrezes së rrethit dhe del jashtë sipërfaqes së tij
 - Sipas rrezes pingul me sipërfaqen e tij
 - Sipas rrezes pingul për nga qendra e rrethit
 - Asnjëra nga të mësipërmet
2. Çfarë e rrit nxitimin e një trupi, që lëviz në mënyrë të njëtrajtshme sipas një trajektore rrethore?
 - Drejtimi i lëvizjes
 - Shpejtësia e trupit
 - Të dyja (drejtimi dhe shpejtësia)
 - As drejtimi dhe as shpejtësia
3. Çfarë mund të rritë forca qendërsynuese e nevojshme për të mbajtur një trup në lëvizje rrethore të njëtrajtshme në lidhje me një pikë?
 - Masën e trupit
 - Shpejtësinë e trupit
 - Rrezen e rrethit
 - Të gjitha të mësipërmet
4. Si është emërtuar forca rezultante, që vepron drejt qendrës së rrethit në lëvizjen rrethore?
 - Qendërsynuese
 - Centripete
 - Qëndrese
 - Treqindëshe
5. Cili nga shembujt në vazhdim është një shembull i lëvizjes rrethore të njëtrajtshme?
 - Një top që lëviz nëpër hapësirë
 - Një satelit artificial
 - Një makinë garash
 - Të gjitha të mësipërmet
6. Nëse një trup rrotullohet rreth një pike 5m larg saj për 3 s, çfarë do të ndodhë me shpejtësinë e tij, nëse ai largohet me 1m më shumë?
 - Mbetet e njëjtë
 - Rritet
 - Zvogëlohet
 - E vështirë ta thuash me kaq të dhëna

7. Cila forcë ushtrohet si një forcë qendërsynuese përgjegjëse për lëvizjen rrotulluese të planetëve rreth Diellit?
- Forca elektrostatische
 - Forca e gravitetit
 - Forca e tensionit
 - Forca e fërkimit
8. Cila forcë ushtrohet si një forcë qendërsynuese përgjegjëse për lëvizjen e makinës në një kthesë?
- Forca e fërkimit
 - Forca elektrostatische
 - Forca e gravitetit
 - Forca e tensionit
9. Nëse forca qendërsynuese, që ushtrohet mbi Hënë papritur ndalon së ushtuari, çfarë do të ndodhë me Hënë?
- Do vazhdojë të rrotullohet si më parë
 - Mund të godasë Tokën
 - Do të largohet në hapësirë
 - Do të gëlltitej nga një vrimë e zezë në fund
10. Nëse një shofer merr një kthesë më shpejt se normalja, çfarë do të ndodhë me madhësinë e forcës qendërsynuese, që nevojitet për të marrë kthesën?
- Nuk ndryshon
 - Rritet
 - Zvogëlohet
 - Makina do përplaset, gjithsesi

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