

Pyetësor

1. Cili pohim është i saktë për një trup që lëviz nëpër ujë?
 - Lëvizja e trupave ngadalësohet, nëse forca e fërkimit që vepron mbi to e drejtuar në kah të kundërt me lëvizjen është e madhe.
 - Lëvizja e trupave përshpejton, sa më e madhe të jetë forca e fërkimit që vepron mbi to.
 - Forca e fërkimit në një trup që lëviz nëpër ujë mbetet konstante, pavarësisht shpejtësisë me të cilën lëviz trupi nëpër ujë.
 - Pasi trupi arrin një vlerë të caktuar, ndërkohë që lëviz nëpër ujë, forca e fërkimit që vepron në kah të kundërt bëhet zero.
2. Si emërtohet shpejtësia me të cilën lëviz një trup, ku forca e gravitetit dhe forcat e fërkimit që ushtrohen mbi të janë në baraspeshë?
 - Shpejtësi fillestare
 - Shpejtësi terminale
 - Shpejtësi përfundimtare
 - Shpejtësi e dritës
3. Çfarë tregohet në grafikun shpejtësi-kohë, kur një pjesë e vijës është paralele me boshtin OX?
 - Trupi ka arritur shpejtësinë terminale.
 - Një trup përshpejton lëvizjen e tij.
 - Një trup ngadalëson lëvizjen e tij.
 - Trupi ndryshon drejtimin e lëvizjes.
4. Cila është formula e saktë që tregon lidhjen midis peshës së një trupi dhe nxitimit gravitacional të ushtruar mbi të?
 - $P = 2 \cdot m \cdot g$
 - $P = m \cdot g$
 - $P = 2g$
 - $g = P \cdot m$
5. Pse parashuta e zvogëlon shpejtësinë terminale të parashutistit?
 - Rrit forcën e gravitetit të ushtruar mbi parashutistin dhe kështu zvogëlon shpejtësinë terminale të tij.
 - Zvogëlon forcën e rezistencës së ajrit të ushtruar mbi parashutistin dhe kështu zvogëlon shpejtësinë terminale të tij
 - Rrit forcën e rezistencës së ajrit të ushtruar mbi parashutistin dhe kështu zvogëlon shpejtësinë terminale të tij
 - Zvogëlon forcën e gravitetit të ushtruar mbi parashutistin dhe kështu zvogëlon shpejtësinë terminale të tij
6. Cila është njësi matëse e peshës?

- Kilogrami
 - Njutoni
 - Grami
 - Metri
7. Sa është pesha e një njeriu në Tokë, nëse masa e tij është 65kg?
- 500 N
 - 650 N
 - 750 N
 - 850 N
8. Forca e gravitetit në Hënë është 1/6 e forcës së gravitetit që ushtrohet në Tokë. Sa është pesha e njeriut me masë 65 kg në Hënë?
- 6,5 N
 - 25 N
 - 65 N
 - 108 N
9. Një astronaut udhëton për në një planet tjetër. Në këtë planet ai regjistron peshën e tij, e cila ishte 400 N. Ai di se masa e tij është 72 kg nga matjet e bëra para se të udhëtonte për në hapësirë. Cila është fortësia e gravitetit në këtë planet të ri?
- 3,3 N/kg
 - 5,56 N/kg
 - 7,89 N/kg
 - 12,23 N/kg

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