**TEST PËR PERIUDHËN E PARË**

**FIZIKA 6**

Emri/Mbiemri: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Grupi A

1 Në fjalitë e mëposhtme plotëso fjalën që mungon: ( 4p )

a) Masa e një trupi shpreh \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) Njësia matëse e peshës është \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c) Nëse një trup nuk ka një mbështetëse, ai bie në tokë sepse \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

d) Pesha e një trupi është \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ herë më e madhe se masa e tij

2 Pesha e një trupi me masë 200g është : ( 2p )

A ( 20N ) B ( 2N ) C ( 0.2N )

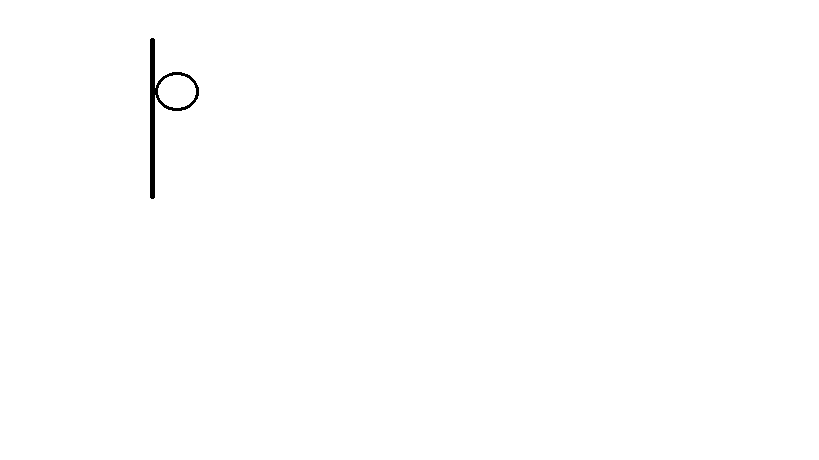
Kurse e trupit me masë 3kg është:

A ( 30N ) B ( 3N ) C ( 0.3N )

3 Trupi me peshë 10N e ka masën: ( 1p )

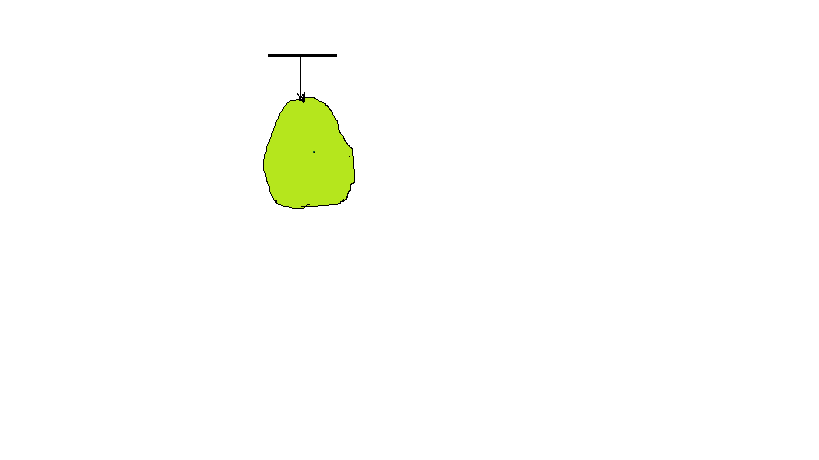
A ( 10kg ) B ( 100g ) C ( 1kg )

4 Përplasim topin në mur, ai kthehet te ne.

 a) Trego me diagramë çiftin e forcave që lind në këtë rast ( 2p )

b) Si janë këto forca? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ( 1p )

5 Vizato diadramën e çiftit të forcave që veprojnë te thesi. ( 2p )



6 Jep një shembull që tregon se veprimi i një force mund t’i ndryshojë shpejtësinë një trupi. ( 2p )

7 Katër shokë i pasojnë topin njëri-tjetrit. Nga goditja e tyre: ( 2p )

a) Topi ndryshon \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e lëvizjes

b) Topi \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ formën e tij

8 Hedhim një gur lart, pasi arrin në një lartësi ai kthehet dhe bie në tokë.

a) Ç’farë ndryshon në lëvizjen e gurit kur ai bie poshtë, ( 2p )

1. Cila forcë e shkakton këtë ndryshim? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ( 1p )

9 Dy fëmijë luajnë lojën “ mundje krahu ”. Gjatë lojës asnjëri nga të dy nuk mundi t’ja ( 1p )

rrëzojë krahun shokut.

Unë mendoj se, forcat e krahëve tek të dy fëmijët janë:

A ( të vogla ) B ( të baraspeshuara ) C ( të pabaraspeshuara )

10 Trego me një shembull të thjeshtë veprimin e forcave të pabaraspeshuara në një trup. ( 2p )

11 Në fjalitë e mëposhtme duke lënë ose hequr fjalën (**nuk)** në shkrimin e pjerrët, trego nëse ( 3p )

kryhet punë ose jo për secilin rast.

Përpiqemi të shtyjmë një dollap, por nuk ja dalim. *Nuk kryej punë*

Ngre një thes të rëndë. *Nuk kryej punë*

Shkruaj në tabelë. *Nuk kryej punë*

12 Duke lexuar tekstin e mëposhtëm shkruaj fjali që tregojnë punët që do të kryej djali. ( 3p )

“ Do të lyejmë shtëpinë”: më tha mami, prandaj do të më ndihmosh të lëvizim së pari dollapin,

pastaj karriket, tavolinën dhe divanin. Kur të mbarojmë, të gjitha sendet e tua do t’i vendo-

sësh në vendin e duhur.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 7 - 9 | 10 - 14 | 15 - 18 | 19 -22 | 23 -25 | 26 - 28 |