**TEST - PERIUDHA 2**

**Grupi C**

**Klasa 7**

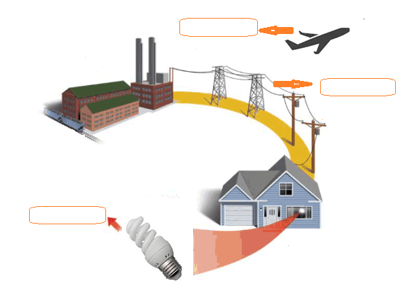
**Lënda: Fizikë**

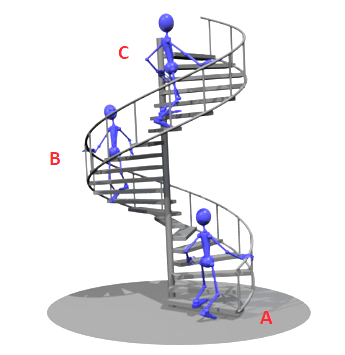
Emri: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pikët: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nota: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Shënoni në secilën nga kutizat e figurës llojin e energjisë që tejçohet nga trupi. (3 pikë)



2. Pikat A, B dhe C ndodhen në lartësi të ndryshme të shkallës. (3 pikë)

Vendos në vendet bosh A, B ose C.

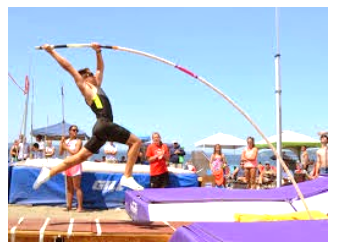
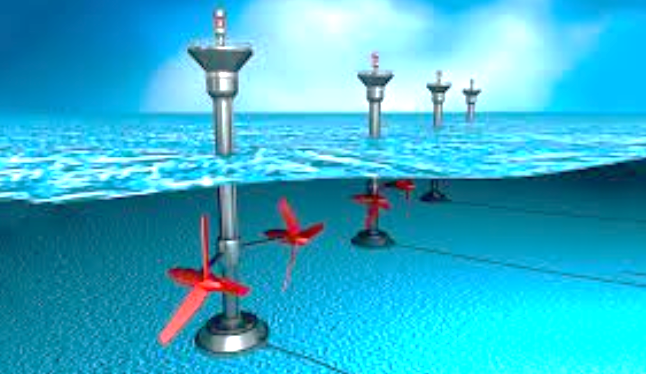
N pikën \_\_\_\_\_\_\_\_ Epg = Max

N pikën \_\_\_\_\_\_\_\_ Epg = 0

N pikën \_\_\_\_\_\_\_\_ 1/2 Epg

NN Nëse në pikën B

3. Për secilën nga figurat shkruani shndërrimet energjetike. (4 pikë)



Energjia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Energjia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e valëve

shndërrohet \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ shndërrohet \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Tregoni shembuj të shndërrimeve energjetike, duke përshkruar me pak fjalë: (3 pikë)

a) energji elektrike, në energji kinetike

………………………………………………………………………………………….

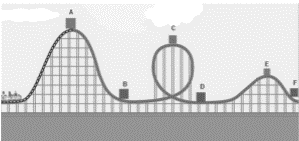
b) Energji elektrike në energji zanore

………………………………………………………………………………………………………………………………………….

c) Energji termike në energji dritore

………………………………………………………………………………………………………………………………………….

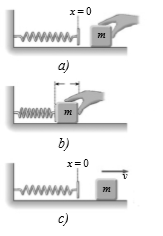
5. Treni lodër zotëron energjinë 50 J në pikën A. Sa është energjia e tij në pikat: (3 pikë)

 a) B \_\_\_\_\_\_

b) C \_\_\_\_\_\_

c) Shkruaj shndërrimin energjetik nga pika A në B.

……………………………..



6. Një kuboid ngjesh sustën siç tregohet në figurën **b**. Pasi ta lëshoni (sustën),

ajo shtyn kuboidin duke e vënë atë në lëvizje, si në ﬁgurën **c**.

a) Çfarë energjie zotëron susta e ngjeshur? ……………………………….. (1 pikë)

b) Shkruaj skemën e shndërrimit energjetik që ndodh në figurën **c**.

…………………………………………………… (1 pikë)

7. Mbi një sobë me gaz është vendosur një enë me ujë. Nga nxehtësia që çliron gazi,

vetëm 1/3 e saj e merr uji.

a) Shkruaj skemën e shndërrimit të energjisë që ndodh në shembullin e përshkruar

më sipër. …………………………………………………………………………………………..  (1 pikë)

b) Ç’pjesë e nxehtësisë së çliruar nga gazi humbet gjatë ngrohjes së ujit? (1 pikë)

c) Sa është rendimenti i sobës? (2 pikë)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 6-7 | 8-10 | 11-13 | 14-16 | 17-19 | 20-22 |