**TEST - PERIUDHA I**

**Klasa 8 Grupi B Emri/Mbiemri:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Pikët \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Nota \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**1**. Një kamion përshkon largësinë 90 km për 2 orë. Sa është shpejtësia e kamionit?

Shprehe atë dhe në m/s.

(3 pikë)

**2**. Një automobil, 30 min e para të lëvizjes së tij i bëri me shpejtësi v1 = 20 km/orë. Më pas, për 2 orë

eci me shpejtësi v2 = 60 km/orë.

a) Sa është e gjithë distanca që ka përshkuar automobili?

(2 pikë)

b) Njehso shpejtësinë mesatare të tij.

(2 pikë)

**3.** Në grafikun më poshtë paraqitet ndryshimi i rrugës në lidhje me kohën gjatë lëvizjes së një trupi. (3 pikë)

a) Sa është distanca e përshkuar nga trupi në intervalet:

(0-2) min \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m

(2-3) min \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m

(3-5) min \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m

b) Sa është shpejtësia mesatare me të cilën ka lëvizur trupi në intervalin (0 min - 5 min)? (2 pikë)

**4.** Në tabelën e mëposhtme jepet ndryshimi i shpejtësisë në lidhje me kohën:

a) Ç’lëvizje ka kryer trupi ? (1 pikë)

b) Sa është nxitimi i trupit? (2 pikë)

c) Paraqite këtë lëvizje në grafikun shpejtësi-kohë. (2 pikë)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Koha (s) | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Shpejtësia (m/s) | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 |

**5.** Plotësoni fjalitë e mëposhtme duke vendosur njërën nga fjalët ose togfjalëshat, duke e përdorur

atë një ose më shumë herë. (3 pikë)

*(lartësinë, fortësinë)*

Kur një muzikant luan më dobët një notë, ai ka ndryshuar \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e tingullit. Nëse ai luan

një notë më ulët, ka ndryshuar \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e tingullit. Po ashtu, ngritja dhe ulja e shkopit të dirigjentit tregon ndryshim të \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ së tingullit për veglat muzikore.

**6.** Martini po vrojtonte lëkundjet e pendulit të orës varur në mur. Ai numëroi 30 lëkundje të plota

në një minutë. Më pas mati zhvendosjen e pendulit nga pozicioni i ekuilibrit, që ishte 15 cm.

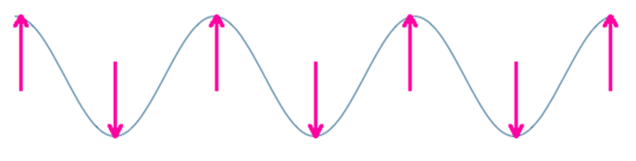
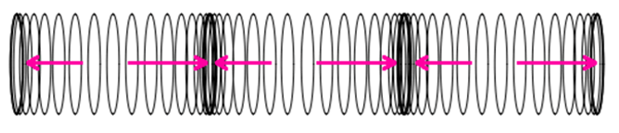
a) Sa është frekuenca e lëkundjeve të orës së Martinit?

(2 pikë)

b) Cila nga matjet që bëri ai shërben për të gjetur amplitudën e lëkundjeve, sa është ajo? (2 pikë)

**7.** Duke parë figurën, emërtoni llojin e secilës valë.

Çfarë tregojnë shigjetat? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)



Valë \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Valë \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (2 pikë)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 10-12 | 13-15 | 16-18 | 19-21 | 22-24 | 25-27 |