

LOODUSÕPETUSE 4. KONTROLLTÖÖ. Liikumine. Kiirus. Elekter. Magnetid

1. Kirjuta lausesse õiged sõnad. (8 p)

- Auto kiirust mõõdetakse _____.
- Elusolendid liiguvad _____ abil.
- Vooluallikad on näiteks _____, _____ ja _____.
- Kõik, kes kasutavad elektrit, on elektri _____.
- Kõige ohutum on ületada sõiduteed _____.
- _____ on positiivne ja negatiivne poolus.

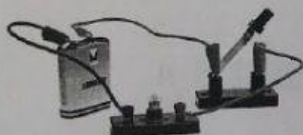
2. Mis on mitte-elektrijuhid? Too 2 näidet. (3 p)

Mitte-elektrijuhid on ained, mis _____.

Näiteks: _____.

3. Võrdle vooluringe. Kirjuta lünkadesse puuduvad sõnad. (6 p)

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| • _____ vooluring: | • _____ vooluring: |
| vool _____ sisse lülitatud – | vool _____ sisse lülitatud – |
| lamp _____ | lamp _____ |



4. Täienda mõisteid õigete sõnadega. (10 p)

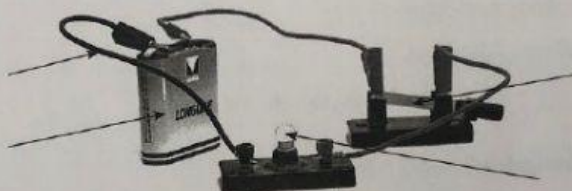
- Liikumine on elusolendite või asjade _____ teiste suhtes.
- Kiirus näitab _____ (tunnis, minutis, sekundis) läbitud tee _____.
- Elektrivool on _____ liikumine elektrijuhtmetes _____.
- Magnetid on kehad, millel on võime külge tõmmata _____ esemeid.
- Kompassi abil saab määrata _____ – _____ suunda.

5. Kas lause on õige (+) või vale (-)? (8 p)

- Elektrit toodetakse elektrijaamades.
- Pimedal ajal tänaval liikudes peab kandma helkurit.
- Magnetil on 2 poolust: positiivne ja negatiivne poolus.
- Auto liigub tavaliselt maanteel kiirusega 90 m/s.
- Elekter liigub elektrijuhtmetes.
- Magneti läheduses ei tohi hoida ID-kaarti.
- Elektriristi kasutades ei pea järgima ohutusnõudeid.
- Vooluallikad on pistik, lüliti ja kontakt.

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

6. Mis moodustavad vooluringi? Kirjuta osade nimetused. (4 p)



7. Mida tead magnetist? (7 p)

Magnetil on kaks _____ :

(nimetus) _____
 (värv) _____
 (tähis) _____



(nimetus) _____
 (värv) _____
 (tähis) _____

**8. Mida teevad magneti erinimelised poolused?
 Mida teevad magneti samanimelised poolused? (4 p)**

N  S S  N

_____ poolused _____

S  N S  N

_____ poolused _____

Punkte: _____

(max 50 punkti)

Hinne: _____