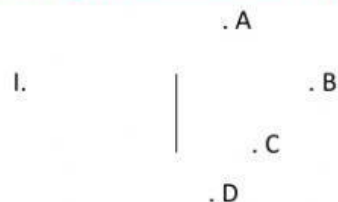




SVJETLOST

1. Svako prozirno tijelo kojim se svjetlost širi nazivamo
2. Tijela koja sami stvaraju svjetlost nazivamo izvorima svjetlosti.
3. Svjetlost se širi
4. Brzina svjetlosti u vakuumu iznosi
5. Leća je optičko tijelo omeđeno ploham.
6. Leća koja je u sredini nego na rubu zove se rastresna leća.
7. Na prikazanoj slici točke su osvijetlene, a točke su u sjeni.



8. Zaokruži jesu li sljedeće tvrdnje TOČNE ili NETOČNE.

- | | |
|---|-------|
| a) Ništa se ne može gibati brže od svjetlosti. | T / N |
| b) List papira je je sekundarni izvor svjetlosti. | T / N |
| c) Svjetlost se ne širi svemirom pa je svemir crn. | T / N |
| d) Brzina svjetlosti veća je u prozirnim sredstvima nego u vakuumu. | T / N |
| e) Kada svjetlost prelazi iz zraka u vodu lomi se od okomice | T / N |

9. Kako glasi zakon odbijanja svjetlosti?

10. Disperzija je

11. Boje spektra bijele svjetlosti:,,

.....

12. Gdje se koriste optičke leće?,

13. Optičko sredstvo može biti naprimjer

14. Tri osnovne boje svjetlosti su:,,

15. Gdje se koriste izbočena zrcala?,