

Test - šírenie svetla

Test vytvoril
Miroslava
Kováčová

Otázka č.1: **Optické prostredie je:** (1 bod)

- a) iba vzduch
- b) každé prostredie
- c) iba voda
- d) prostredie, v ktorom sa šíri svetlo

Otázka č.2: **Priehľadné optické prostredie:** (1 bod)

- a) svetlo ním prechádza bez pohltienia
- b) svetlo rozptyľuje
- c) prepúšťa len červené svetlo
- d) svetlo prepúšťa, ale ho rozptyľuje

Otázka č.3: **Priesvitné optické prostredie** (1 bod)

- a) svetlo prepúšťa, ale ho rozptyľuje
- b) svetlo ním prechádza bez pohltienia
- c) svetlo rozptyľuje
- d) prepúšťa len červené svetlo

Otázka č.4: **Svetelný zdroj je** (1 bod)

- a) každé teleso
- b) len Slnko
- c) teleso, ktoré vydáva svetlo
- d) len Mesiac

Otázka č.5: **V rovnomernom prostredí sa svetlo šíri:** (1 bod)

- a) krivočiarno
- b) rôzne
- c) nešíri sa
- d) priamočiarno

Otázka č.6: **Osvetlené telesá sú telesá, ktoré** (1 bod)

- a) iba Slnko
- b) vidíme len preto lebo odrážajú svetlo, ktoré naň dopadá od svetelného zdroja

- c) iba žiarovka
 - d) všetky telesá
-

Vyhodnotenie

- 1) d
- 2) a
- 3) a
- 4) c
- 5) d
- 6) b