

Pyetësor

1. Një rreze drite pasqyrohet nga një pasqyrë e rrafshët me një kënd 40° nga normalja. Sa është këndi i rënies?
 - 30°
 - 40°
 - 50°
 - 60°
2. Çfarë e përcakton shpejtësinë me të cilën përhapet drita në një mjedis?
 - Madhësia e mjedisit
 - Forma e mjedisit
 - Treguesi i përthyerjes së mjedisit
 - Ngjyra e mjedisit
3. Cili nga ekuacionet e mëposhtme është i saktë për llogaritjen e treguesit të përthyerjes së mjedisit?
 - Treguesi i përthyerjes $= 1 \cdot \sin c$
 - Treguesi i përthyerjes $= 1/\sin c$
 - Treguesi i përthyerjes $= 1 - \sin c$
 - Treguesi i përthyerjes $= 2/\sin c$
4. Cili prej ekuacioneve të mëposhtme llogarit gjithashtu treguesin e përthyerjes?
 - Treguesi i përthyerjes $= \sin i \cdot \sin r$
 - Treguesi i përthyerjes $= \sin r/\sin i$
 - Treguesi i përthyerjes $= \sin c/\sin r$
 - Treguesi i përthyerjes $= \sin i/\sin r$
5. Rrezja e dritës kalon nga një mjedis në një tjetër me një kënd rënieje 23° dhe përthyeret me një kënd 18° . Sa është treguesi i mjedisit?
 - 0,12
 - 1,3
 - 0,8
 - 0,7
6. Nëse një sipërfaqe me shkëlqim nuk është e lëmuar, çfarë do të ndodhë me rrezet e dritës që bien mbi të?

- Do të pasqyrohen në drejtime të ndryshme
 - Do të pasqyrohen sipas një drejtimi
 - Do të kalojnë sipas sipërfaqen
 - Drita do të përthithet nga materiali
7. Kur një rreze drite kalon nga ajri në qelq, çfarë do të thoni ju për këndin e përhyerjes në lidhje me këndin e pasqyrimin?
- Është më i madh
 - Është më i vogël
 - Janë të barabartë
 - Është zero
8. Cili nga objektet në vazhdim mund të pasqyrojë dritën?
- Pasqyra
 - Uji
 - Qelqi
 - Të gjitha të mësipërmet
9. Në lidhje me çfarë përkulet rrezja rënëse, kur kalon nga një qelqi në ajër?
- Në lidhje më qelqin
 - Në lidhje me detin
 - Në lidhje me normalen
 - Në lidhje me ujin

Pyetjet	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Përgjigjet e sakta	2	3	2	1	2	1	2	4	3