

Pitanja:

1. Šta su optička sočiva?
2. Koji su osnovni elementi sočiva?
3. Prema kojim kategorijama se dele sočiva?
4. Kako se dele sabirna sočiva?
5. Kako se dele rasipna sočiva?
6. Nacrtati šemu formiranja žiže kod rasipnih sočiva?
7. Objasniti optičku moć sočiva?
8. Šta su to tanka sočiva?
9. Napisati jednačinu tankih sočiva?
10. Šta su to karakteristični zraci?
11. Nacrtati šemu karakterističnih zraka?
12. Kako dobijamo kombinovano sočivo?
13. Napisati obrazac izračunavanja kombinovanog sočiva?
14. Šta je to lupa i koja optika se koristi za lupu?
15. Šta je to mikroskop i koja sočiva se koriste za mikroskop?
16. Šta je to disprezija svetlosti?
17. Šta je Kopijeva relacija?
18. Pomoću koje dve veličine se obračunavaju osobine nekog spektra?
19. Šta su to kontinualni spektri?
20. Šta su to linijski spektri?
21. Šta su to trakasti spektri?
22. Objasniti apsorpciju svetlosti?
23. Objasniti zakon apsorpcije svetlosti?
24. Šta je to rasejanje svetlosti?
25. Šta je Interferencija svetlosti?
26. Objasniti metode za posmatranje interferencije svetlosti?
27. Objasniti definiciju svetlosti?
28. Šta je polarizacija svetlosti?
29. Koji je prvi uspešan korak za ugrasnju sočiva?
30. Objasniti šta sve treba da saznate od svog klijenta pre nego što počnete sa ugrasnjom očeva?
31. Objasniti postupak korekcije vida na daleko?
32. Objasniti određivanje adijencije metodom „Fiksnog unakrsnog cilindra“?
33. Objasniti određivanje adicije metodom „Akomodovane rezerve“?
34. Objasniti određivanje adicije metodom „Minimalne adicije“?
35. Objasniti postupak kako izvršiti odabir okvira za svog klijenta/pacijenta?
36. Zbog čega je bitno da okvir mora biti odabran pre početka uzimanja dioptrije?

AKADEMIJA OXFORD

37. Kako se uzima mera za uspešnu ugradnju sočiva ?
38. Objasniti postupak ugradnje sočiva?
39. Objasniti postupak zadnjih podešavanja u postupku ugradnje sočiva?
40. Kako pomoći klijenti/pacijentu da se lakše adsaptira i na okvir i sočiva?