

1. Vysvětli, co je daleký bod.
2. Vysvětli, co je blízký bod.
3. Vysvětli, co je konvenční zraková vzdálenost.
4. Vysvětli, co je akomodace oka
5. Vysvětli, co je zorný úhel.
6. Vysvětli, jak zobrazuje krátkozraké oko a jak se vada koriguje?
7. Vysvětli, jak zobrazuje dalekozraké oko a jak se vada koriguje?
8. Vysvětli, jakým způsobem se uskutečňuje zrakový vjem?
9. Vysvětli společný princip lupy a mikroskopu?
10. Jaký je rozdíl mezi optickým a elektronovým mikroskopem?
11. Z čeho se skládají optické přístroje? (mikroskop, lupa, dalekohled, oko, fotografický přístroj, promítačka, zpětný projektor)
12. Jak pracuje mikroskop, lupa, dalekohled, oko, fotografický přístroj, promítačka, zpětný projektor ...