

UPRAVLJANJE I USKLAĐIVANJE RADA ORGANIZMA

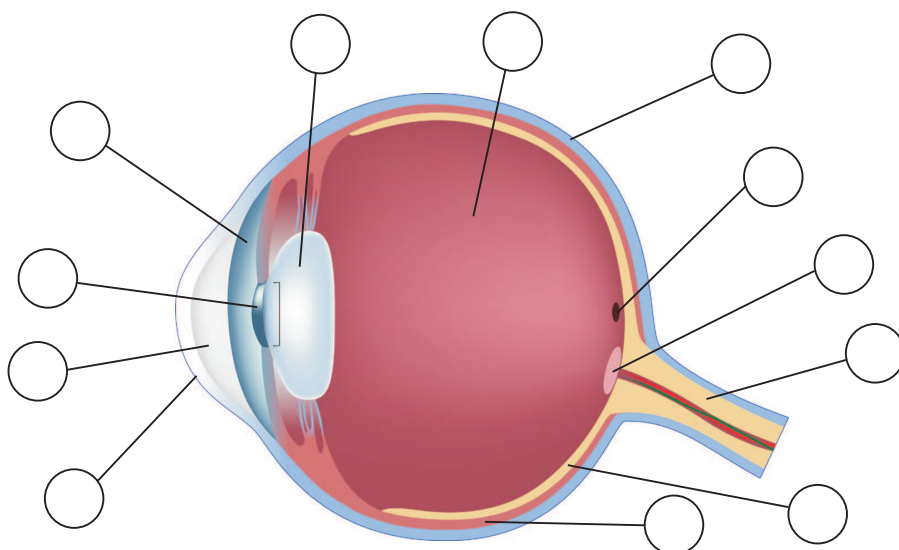
Osjetilo vida

1. Osjetilo vida sastoji se od oka, _____ i _____

2. Glavni dio oka je _____, a pomoćni dijelovi su: _____

3. Glavni dijelovi očne jabučice su (dopiši brojeve u kružice):

- 1 - bjeloočnica
- 2 - šarenica
- 3 - rožnica
- 4 - zjenica
- 5 - očna vodica
- 6 - leća
- 7 - žilnica
- 8 - mrežnica
- 9 - žuta pjega
- 10 - slijepa pjega
- 11 - staklovina
- 12 - vidni živac



4. Prozirni dijelovi oka su: _____

5. Snop zraka svjetlosti mora pasti na _____ pjegu koja sadži najviše _____ stanica i tamo nastaje umanjena i _____ slika.

6. Vidni živac prenosi živčani impuls do _____ koji se nalazi u _____

7. Spoji.

Prilagodba oka na daljinu

otvor zjenice se širi ili sužava.

Prilagodba oka na količinu svjetlosti

kratka očna jabučica

Kratkovidnost

leća mijenja oblik

Dalekovidnost

izdužena očna jabučica

UPRAVLJANJE I USKLAĐIVANJE RADA ORGANIZMA

Osjetilo vida

8. Zaokruži je li tvrdnja točna ili netočna.

Daltonizam je poremećaj vida za boje.	T	N
Daltonizam je genetski poremećaj.	T	N
Slabovidnost nastaje zbog zaraze bakterijama i virusima.	T	N
Sljepoća se javlja zbog procesa starenja.	T	N
Siva mrena se pojavljuje najčešće kod starijih osoba.	T	N
Dalekovidnost se ispravlja konveksnim lećama.	T	N
Konkavne leće koriste se kod slabovidnosti.	T	N
Siva mrena može se izliječiti kirurškim putem.	T	N
Daltonizam se liječi lijekovima.	T	N

UPRAVLJANJE I USKLAĐIVANJE RADA ORGANIZMA

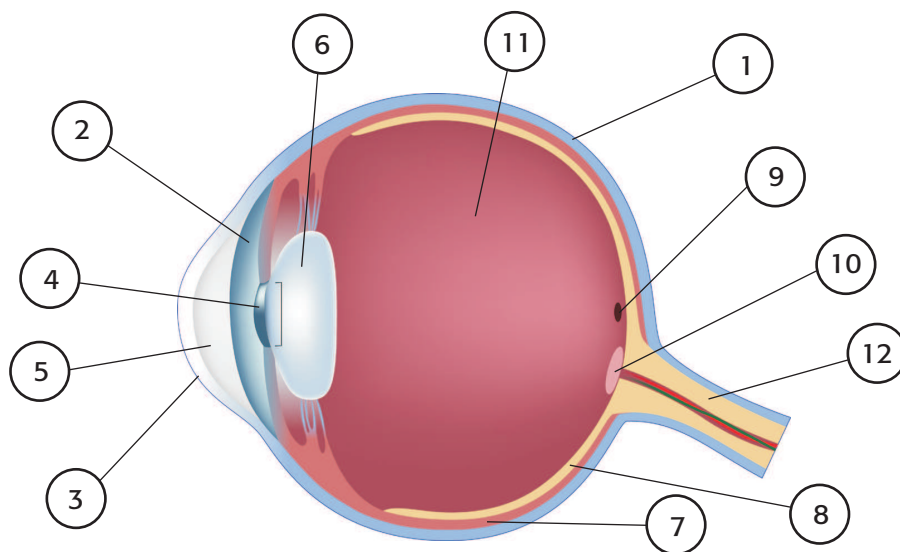
Osjetilo vida

1. Osjetilo vida sastoji se od oka, vidnog živca i središta za vid u mozgu.

2. Glavni dio oka je očna jabučica, a pomoćni dijelovi su: gornji i donji kapak,
trepavice, obrve, suzne žlijezde.

3. Glavni dijelovi očne jabučice su (dopiši brojeve u kružice):

- 1 - bjeloočnica
- 2 - šarenica
- 3 - rožnica
- 4 - zjenica
- 5 - očna vodica
- 6 - leća
- 7 - žilnica
- 8 - mrežnica
- 9 - žuta pjega
- 10 - slijepa pjega
- 11 - staklovina
- 12 - vidni živac



4. Prozirni dijelovi oka su: rožnica, očna vodica, leća i staklovina.

5. Snop zraka svjetlosti mora pasti na žutu pjegu koja sadrži najviše vidnih stanica i tamo nastaje umanjena i obratna slika.

6. Vidni živac prenosi živčani impuls do središta za vid koji se nalazi u zatiljnom dijelu kore velikog mozga.

7. Spoji.

Prilagodba oka na daljinu	otvor zjenice se širi ili sužava.
Prilagodba oka na količinu svjetlosti	kratka očna jabučica
Kratkovidnost	leća mijenja oblik
Dalekovidnost	izdužena očna jabučica

UPRAVLJANJE I USKLAĐIVANJE RADA ORGANIZMA

Osjetilo vida

8. Zaokruži je li tvrdnja točna ili netočna.

Daltonizam je poremećaj vida za boje.

T N

Daltonizam je genetski poremećaj.

T N

Slabovidnost nastaje zbog zaraze bakterijama i virusima.

T N

Sljepoća se javlja zbog procesa starenja.

T N

Siva mrena se pojavljuje najčešće kod starijih osoba.

T N

Dalekovidnost se ispravlja konveksnim lećama.

T N

Konkavne leće koriste se kod slabovidnosti.

T N

Siva mrena može se izliječiti kirurškim putem.

T N

Daltonizam se liječi lijekovima.

T N