

Oko



www.mladinska.com/mojplanet

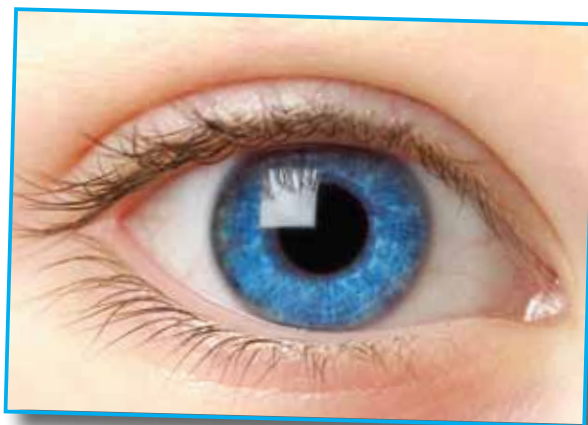
1. Koliko celic, občutljivih za svetlobo, je v očesu?

- a) Ena.
- b) Dve.
- c) Več tisoč.
- d) Nekaj milijonov.

2. Oko je eno najpomembnejših čutil. Zato je dobro zaščiten. Opiši, kako:

3. Obkroži pravilno trditev. (Možnih je več odgovorov.)

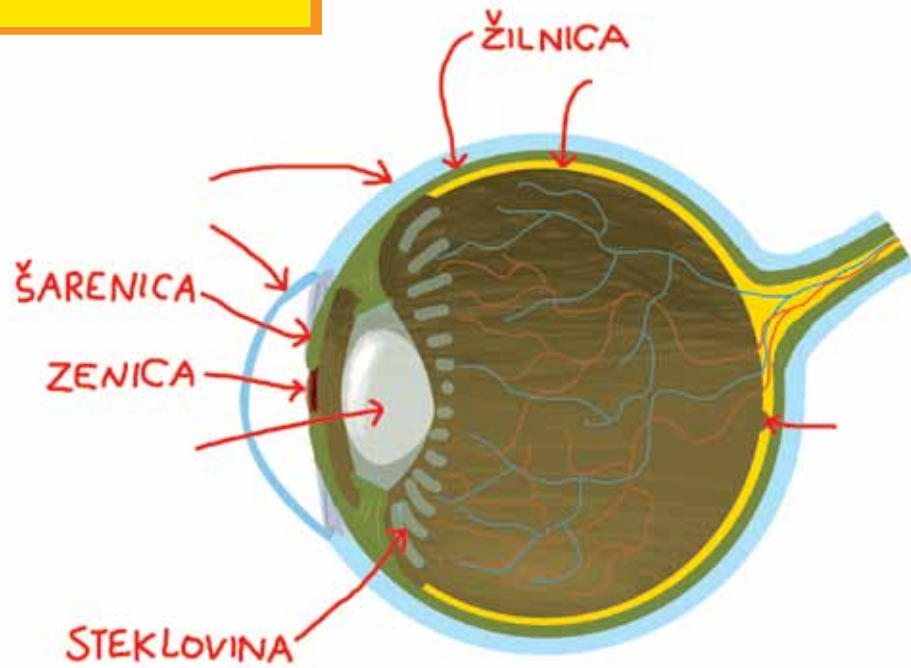
- a) Notranjost očesnega zrkla je napolnjena z želatinasto steklovino.
- b) Oko razlikuje 36 barvnih odtenkov.
- c) Slepa pega je točka, na kateri iz zrkla izhaja vidni živec.
- d) Oko premikamo z očesnimi mišicami.
- e) Leča je prozorna in prožna.
- f) Najbolj občutljiv del mrežnice je zelena pega.



4. Vstavi manjkajoče besede:

Celice, občutljive za svetlobo, imenujemo _____. Možganom posredujejo podatke o _____ z živčnimi signali. Živčne signale možgani hitro razvozljajo in prevedejo v _____ sliko v barvi. S takšnimi slikami vidimo in spoznavamo _____.

5. Ob ilustracijo dopiši manjkajoče podatke:

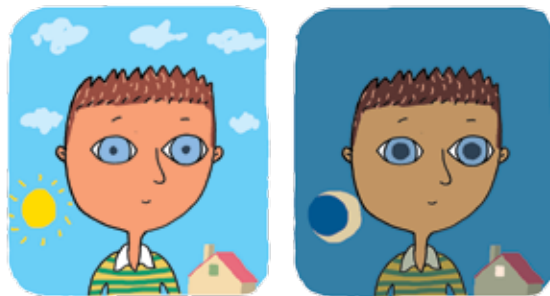


6. Kaj daje očesu značilno barvo?

- a) Leča.
- b) Zenica.
- c) Šarenica.
- d) Roženica.
- e) Mrežnica.

7. Kako še rečemo ...

- a) ... mrežnici? _____
- b) ... zenici? _____
- c) ... šarenici? _____



8. Napiši, kdaj se zenice zožijo in kdaj razširijo. Zakaj sploh prihaja do oženja in širjenja zenice?