

Preverjanje znanja piši **sam/a** in brez pomagal (delovni zvezek, internet, mama 😊).

Ker vem, da znaš in ti zaupam, si boš preverjanje popravil/a sam/a. Takrat pa so pomagala dovoljena, celo priporočena 😊. Preverjanje lahko sprintaš in odgovore napišeš na list, lahko pa pišeš odgovore na drug, prazen list.

Bodi pošten/a (pri odgovarjanju in popravljanju), saj boš samo tako prišel/šla do prave informacije o svojem znanju.

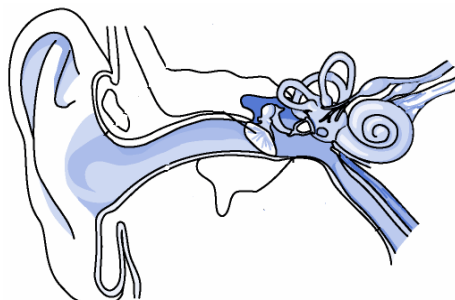
Napiši si točke in oceno ter mi pošlji sliko vseh odgovorov in točk.

Ime in priimek	Doseženo število točk	Ocena

1. **Nariši prečno valovanje z valovno dolžino 2 cm.** Možna je 1 točka.

2. **Na shemi imaš narisano uho. Označi bobnič, slušne koščice in polž. Kaj je naloga uhlja? 4/**

Odgovor na prvo vprašanje prinese 3 točke, za nalogo uhlja dobite 1 točko. Skupaj 4 točke.

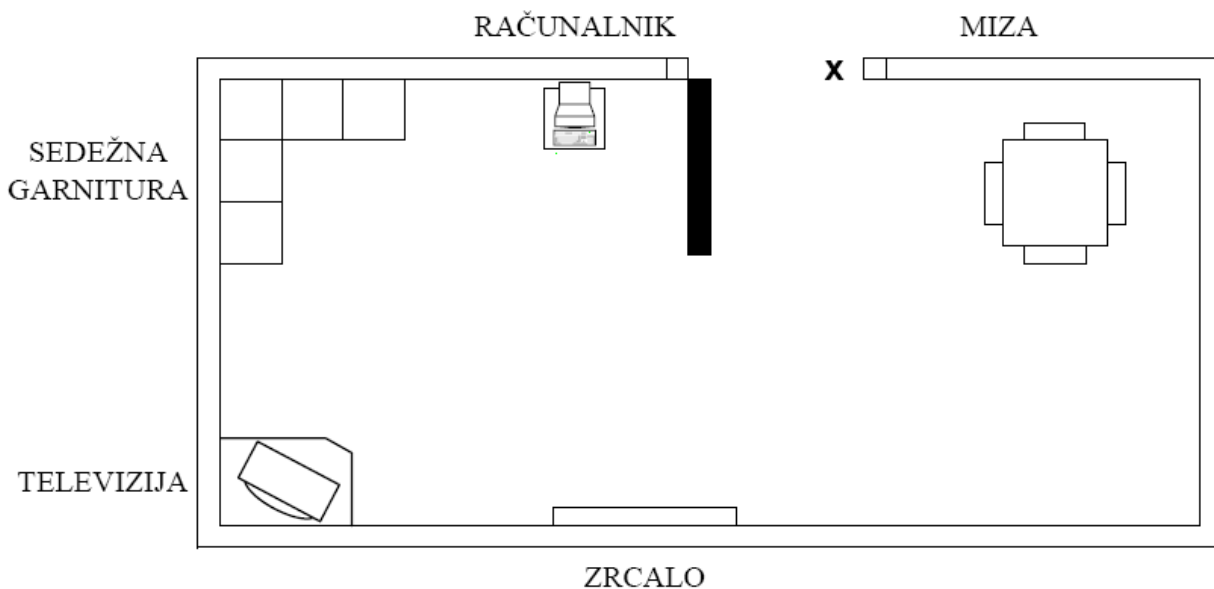


3. Skiciraj vzdolžno valovanje in vse označi. (1 točka za skico, 1 točka za označbe) 2/

4. Ali bi bilo mogoče prepoznati zvok, če bi bila oba slušna živca prekinjena, slušne celice v polžu pa bile nepoškodovane? 1/

- a.) da, zvok bi normalno zaznali
- b.) ne, zvoka ne bi mogli zaznati
- c.) da, zvok bi lahko zaznali, ker niso poškodovane slušne koščice
- d.) da, zvok bi zaznavali, vendar slabše

5. Na sliki je tloris sobe. V sobi so televizija, računalnik, sedežna garnitura, miza in zrcalo. Stojiš na mestu x. Upoštevaj pravila pri odboju svetlobe. 2/



Katere predmete vsaj delno vidiš v zrcalu?

- a. Mizo in televizijo.
- b. Sedežno garnituro in računalnik.
- c. Televizijo in računalnik.
- d. Mizo in sedežno garnituro.

Kam se moraš postaviti, da vidiš v zrcalu mizo?

- a. K sedežni garnituri
- b. K računalniku
- c. K televiziji
- d. K mizi

6. Odgovori na vprašanja. 7/

Kdaj vidimo predmet rdeč?

1. Ko se od predmeta v oči odbije rdeča svetloba
2. Ko predmet vpije rdečo svetlobo
3. Ko so oči najbolj občutljive na rdečo svetlobo

Katera trditev o zaznavah je pravilna?

1. Oko zaznava barve okolice le, če je dovolj svetlo
2. Oko zaznava nekatere barve tudi v popolni temi
3. Oko zaznava barve okolice tudi v zelo šibki svetlobi

Katero zmes bi lahko ločili z lijem ločnikom?

1. Zmes mivke in olja
2. Zmes nafte in vode
3. Zmes barvil iz listov rdečega javorja

Katere izmed navedenih trditev so pravilne?

1. Evglena, bukev in deževnik so evkarionti
2. Bakterije, plesni in parameciji so prokarionti
3. Rdeče alge, evglena in marjetica so avtotrofi
4. Bakterije in parameciji so enoceličarji

Kaj se dogaja z energijo na Zemlji?

1. Energijo proizvajajo rastline in porabljajo živali
2. Svetlobna energija se pri fotosintezi spreminja v ogljikov dioksid
3. Svetlobno energijo rastline vežejo v energetske bogate snovi

Katera od naštetih snovi je čista snov?

1. Vodna para
2. Čokolada
3. Morska voda
4. Sadni sok.

Katera trditev o evkariontskih celicah je pravilna?

1. Evkariontske celice imajo jedro, nimajo pa mitohondrijev.
2. Evkariontske celice nimajo jedra, imajo pa mitohondrije.
3. Evkariontske celice imajo jedro in mitohondrije.
4. Evkariontske celice nimajo ne jedra in ne mitohondrijev.