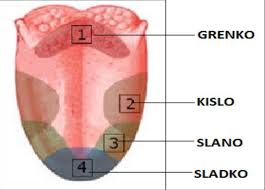
**PREVERJANJE-ČUTILA (odgovori)**

1. Z jezikom zaznavamo okus.

Čutnice v jeziku.



1. Na dlačice se lepijo prašni delci.
2. Sluz v nosu prekrije vohalne dlačice in čutnice za vonj se ne vzdražijo.
3. ….dotik (tip), mraz, vročino in bolečino.
4. Zgornja plast kože-vrhnjica je sestavljena iz poroženele plasti, ki jo sestavljajo celice, ki odmirajo, roženijo in se luščijo. V tej plasti je tudi barvilo melanin, ki obarva kožo in jo varuje pred UV žarki. Pod njo je zarodna plast kože v kateri nastajajo nove celice-koža se obnavlja.
5. Žleze lojnice izločajo loj, ki masti kožo in preprečuje, da se ne izsuši, žleze znojnice izločajo znoj, v katerem so nerabne snovi in zato koža deluje kot izločalo, z izločanjem znoja se telo tudi hladi.
6. Zenica se zmanjša, da gre čim manj svetlobe v notranjost očesa.



Zenica

beločnica šarenica

1. Čutnice za zaznavanje svetlobe se nahajajo na mrežnici v rumeni pegi. To so paličice za zaznavanje količine svetlobe in čepnice za zaznavanje barve.
2. Uho je čutilo za zvok in ravnotežje.
3. V polžu se nahajajo čutnice za zaznavanje zvoka, v treh polkrožnih kanalih pa čutnice za ravnotežje.
4. Bobnič je opna, ki jo zvok zatrese in vibracije se prenašajo preko slušnih koščic do čutnic v polžu, ki se vzdražijo.