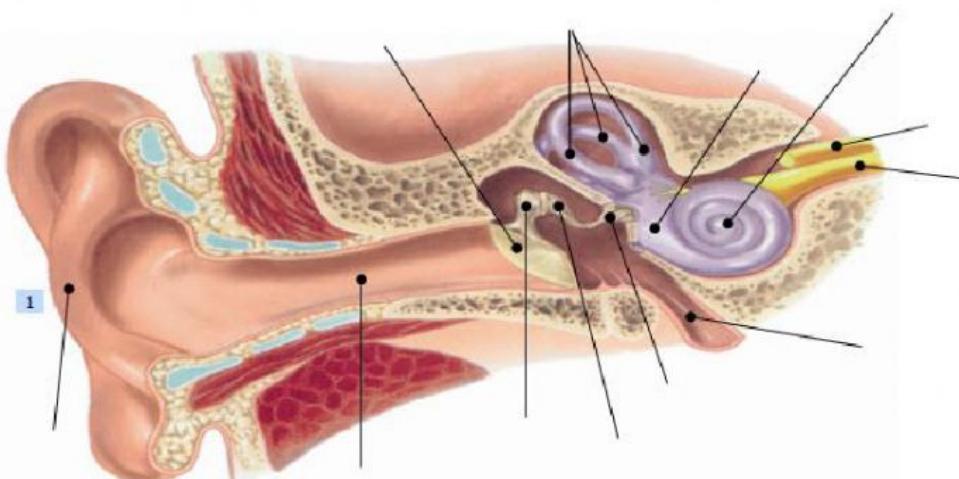


UHO - ORGAN OSJETILA SLUHA I RAVNOTEŽE

Građa uha

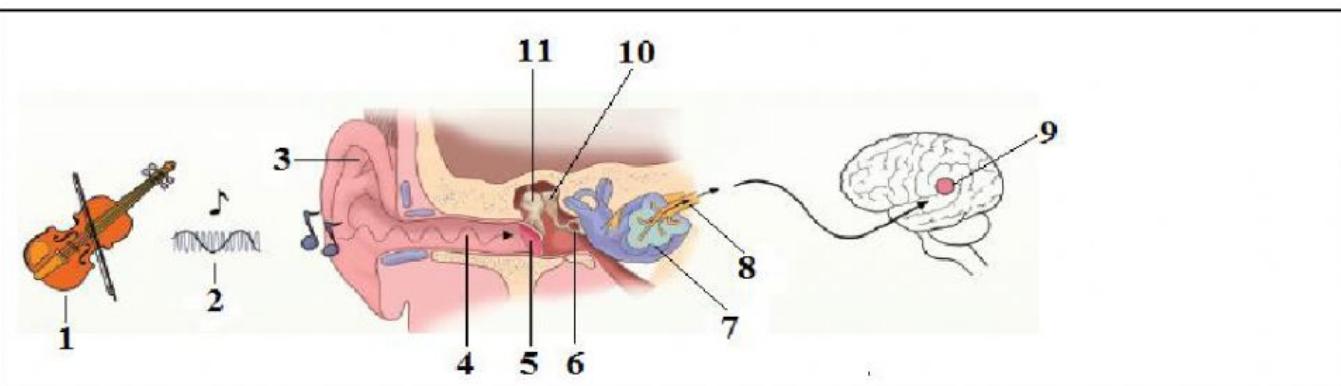
UHO



UHO

UHO

 zvukovod	bubnjić	polukružni kanalići	dva mjeđuhurića	pužnica	Eustahijeva cijev
uška	ravnotežni živac	čekić	nakovanj	stremen	slušni živac



- Osjet sluha nastaje u području koje je označeno brojem _____. (CENTAR ZA SLUH U VELIKOM MOZGU)
- Podražaj koji će osjetilne stanice pretvoriti u živčani impuls označen je brojem _____.
- Podražaje iz okoliša prikuplja dio koji se naziva _____, a na slici je označen brojem _____.
- SLUŠNE STANICE nalaze se u području koje je označeno brojem _____.
- Udružena živčana vlakna čine _____, koji je na slici označen brojem _____.

ULOGA OSJETILA SLUHA - stvaranje osjeta sluha

„UHOM SLUŠAMO, MOZGOM ČUJEMO“

bubnjić zatitra

uška

pužnica (slušne stanice)

zvučni valovi (podražaj)

slušne koščice (pojačavaju zvuk)

zvukovod

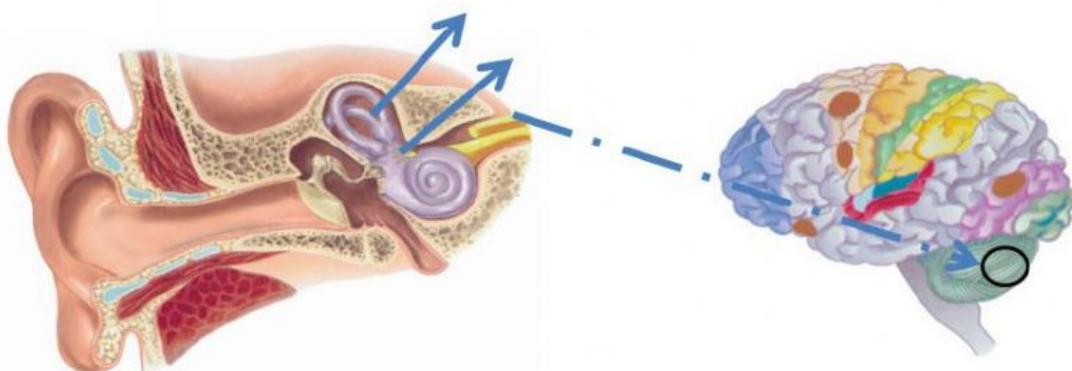
središte za sluh u mozgu

slušni živac

živčani impuls

UŠI - osjetilo ravnoteže

- Tri polukružna kanalića i dva mjeđurića



OSJETILO RAVNOTEŽE

ravnotežne stanice (u dva mjeđurića i tri polukružna kanalića)

centar za ravnotežu u malom mozgu

kretanje i položaj glave prema ostatku tijela (podražaj)

živčani impuls

ravnotežni živac

kretanje tekućine i pritisak sitnih kamenčića (unutar mjeđurića i kanalića)