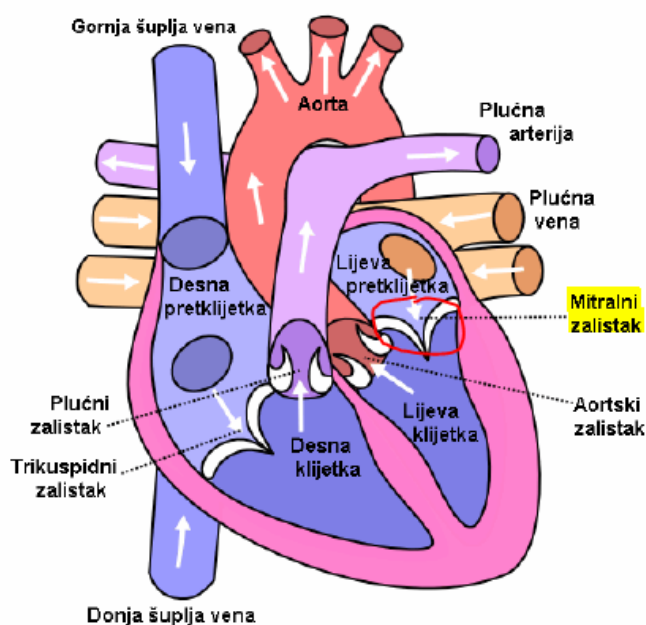


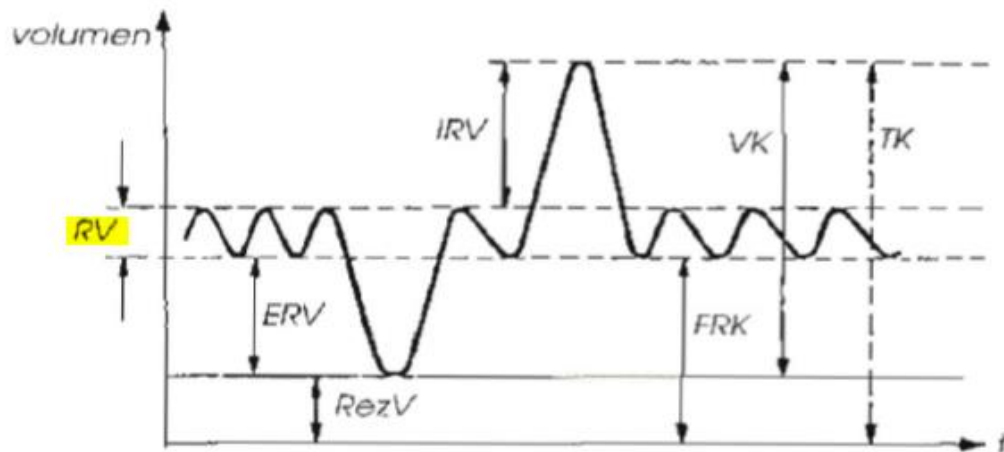
## Međuispit – 18. 4. 2017.

1. Najzastupljeniji element u ljudskom tijelu je: vodik (H)
2. U ljudskom tijelu omjer tekućine i tkiva je (tekućina:tkivo): 2:1
3. Odnos koncentracija iona u stanici je:  $\text{Na}^+$  više vani,  $\text{K}^+$  više unutra
4. Mehanizam koji je zaslužan za povratak potencijala u početno stanje: Na-K pumpa
5. Vrijeme kada se ponovno mogu stvarati akcijski potencijali uz veći intenzitet podražaja naziva se: relativno refraktorno vrijeme
6. Nelinearan odnos kod osjeta vida i sluha prikazuje se: logaritamski
7. Potencijal mirovanja živčanih i mišićnih stanica je: -70 do -90 mV
8. QRS kompleks traje: 0.06-0.1 s
9. Faktor potiskivanja je: omjer pojačanja diferencijalnog (korisnog) signala i zajedničkog signala (smetnje)
10. Na slici je označen: mitralni zalistak



11. Zaokruži netočnu tvrdnju: Pročišćena krv opskrbljena kisikom iz pluća putem 4 plućne vene dolazi u desni atrij (dolazi u LIJEVI atrij)

12. Na slici je označen: respiracijski volumen (RV)

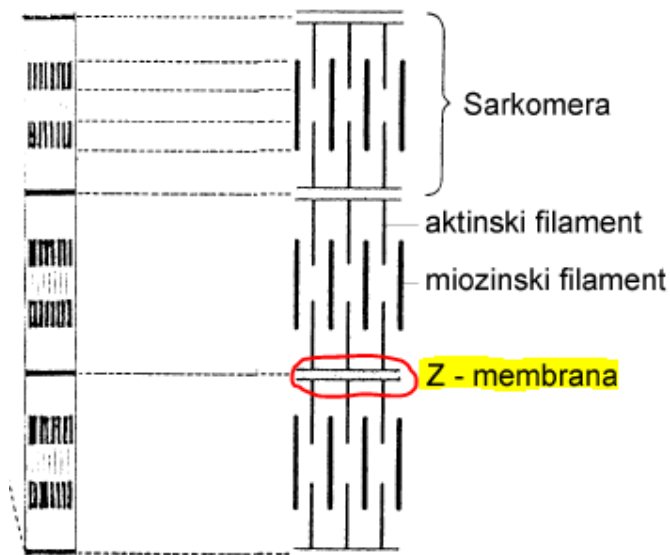


13. U kojoj regiji je smješten centar za vid u mozgu: okcipitalnoj

14. Karakteristično za  $\alpha$ -valove je: frekvencija 8-13 Hz, amplituda do 50  $\mu$ V, dominiraju u okcipitalnoj regiji

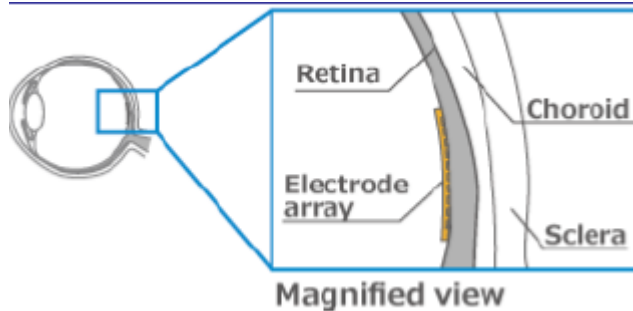
15. Koje vrste valova se javljaju u mozgu:  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\delta$ ,  $\theta$

16. Na slici je označena: Z-membrana



17. Tipična amplituda za EMG je u rasponu: 0.1 do 5 mV

18. Koja izvedba umjetnog vida je prikazana na slici: epiretinal



19. Tipične vrijednosti pojačanja instrumentacijskih pojačala su: 100-120 dB

20. Frekvencija glatkog pokreta mišića je: 60-80 Hz