

### BIOLOGIJA

- 1.) Navedi dijelove probavila! Usta, ždrijelo, jednjak, želudac, debelo crijevo.
- 2.) Koje velike žlijezde probavnog sustava poznaješ? Gušterača i jetra
- 3.) Gdje počinje razgradnja ugljikohidrata? U ustima
- 4.) Objasni ulogu produžene moždine! Služi za reflekse
- 5.) Gdje se nalazi centar za ravnotežu? U malom mozgu
- 6.) U koju skupinu ubrajamo Pavlovlje reflekse?
- 7.) Nabroji glavne dijelove oka! Očna jabučica i očni živac
- 8.) Opiši građu neurona! Glavni tijelo, Dendriti, Akson, Aksonski kanal, Henleova cijev
- 9.) Što je to sinapsa? Mjesto komunikacije između 2 neurona
- 10.) Kako nazivamo fotoreceptore u oku? Čunjići i štapići

## Biologija 1 srednje

Autor daniel

Utorak, 10 Lipanj 2014 00:05 - Ažurirano Petak, 20 Lipanj 2014 11:49

---

11.) Nabroji 3 uloge endokrinog sustava! 1. Reguliraju metabolizam i utječu na rast i razvoj organizma. 2. Utječu na rad drugih endokrinih žlijezda. 3. Izlučuju svoje hormone u krv.

12.) Kako fiziološki tumačimo tvrdnju 'u strahu su velike oči'? To znači da zbog adrenalina se šire zjenice

13.) Kako nazivamo održavanje uravnoteženih odnosa u čovjekovom tijelu? Homeostaza

14.) Koji hormon regulira sadržaj vode u tijelu? ADH neuron

15.) Središnji živčani sustav čine? Veliki mozak, mali mozak, produžena moždina

16.) Gdje se nalazi osjetilo za ravnotežu? U unutarnjem uhu

17.) Kako se filtrira krv u bubregu?

18.) Što biste preporučili osobi koja ima insuficijenciju oba bubrega? Transplataciju ili hemodijalizu

19.) Koje hormone izlučuje stražnji režanj hipofize? Izlučuje oksitocin

20.) Objasni endokrinu i enzokrinu ulogu gušterače!

21.) Što je to ATP? Adenozin

## Biologija 1 srednje

Autor daniel

Utorak, 10 Lipanj 2014 00:05 - Ažurirano Petak, 20 Lipanj 2014 11:49

---

22.) Objasni koja je uloga reapsorpcije u bubregu!

23.) Što je to nefron? Osnovna jedinica za pročišćavanje krvi u bubregu

24.) Nabroji hormone prednjeg režnja hipofize!FSH,LH,ACTH

25.) Koja endokrina žlijezda nadzire rad ostalih endokrinih žlijezda i kojim mehanizmom? Hipofiza, mehanizam povratnih sprega