



TEST ZA PRIJEMNI ISPIT IZ BIOLOGIJE

07.09.2019.

1. Bakterije koje mogu da redukuju molekularni azot iz atmosfere i ugrade ga u svoje proteine i nukleinske kiseline su
 - a) gram-pozitivne
 - b) azotofiksatori
 - c) gram-negativne.
2. U industriji mlečnih proizvoda se koriste
 - a) gram-pozitivne bakterije
 - b) virusi
 - c) amebe.
3. Takozvano cvetanje vode, fenomen koji, između ostalog, izaziva i pomor riba je prenamnožavanje
 - a) virusa
 - b) ameba
 - c) cijanobakterija.
4. Plamenjače na krompiru i vinovoj lozi, kao i bele buđi na kupusu i rotkvicama izazivaju
 - a) gljive
 - b) bakterije
 - c) virusi.
5. Rizom, krtola i lukovica su metamorfoze
 - a) korena
 - b) izdanka
 - c) ploda.
6. Plod postoji samo kod
 - a) paprati
 - b) golosemenica
 - c) skrivenosemenica.
7. Veliki metilj
 - a) živi u žučnim kanalima goveda, ovaca, a nekad i čoveka, dok je prelazni domaćin barski puž
 - b) parazitira u crevu čoveka, a prelazni domaćin je svinja
 - c) živi u crevu psa, vuka i lisice, dok su prelazni domaćini čovek i razne vrste domaćih životinja – ovca, goveče, konj, svinja
8. Pčele sakupljenu hranu prerađuju u med, koji pre nego što počnu da pune saće, čuvaju u
 - a) pljuvačnim žlezdama
 - b) želucu za žvakanje
 - c) voljci.

9. Arterijskim sudovima se krv

- a) odvodi do kapilarne mreže
- b) odvodi do limfne mreže
- c) dovodi od kapilarne mreže do srca.

10. Osnovni ekskretorni organi kičmenjaka su

- a) protonefridije
- b) Malpigijevi sudovi
- c) bubrezi.

11. Reprodukcijski kičmenjaka je

- a) isključivo polna
- b) isključivo bespolna
- c) i polna i bespolna.

12. Osnovna odlika ptica je rožna tvorevina kože

- a) krljušt
- b) pero
- c) dlaka.

13. Osnovna odlika sisara je rožna tvorevina kože

- a) krljušt
- b) pero
- c) dlaka.

14. Intenzivno razlaganje celuloze od strane mikroorganizama koji nastanjuju vošekomorni želudac i zadnji deo creva je karakteristično za

- a) papkare
- b) kopitare
- c) surlaše.

15. Potpuno koštani rogovi ili rožni rogovi sa koštanom osnovom su karakteristični za

- a) papkare
- b) kopitare
- c) surlaše.