Biologija: Ćelija – test (5.r.)

Сличну проверу у Word формату можете преузети ОВДЕ

**1. Citoplazma se sastoji od:**

ulja

mineralnih materija

proteina

vode

šećera

masti

soli

**2. Ćelije su osnovne gradivne i funkcionalne jedinice samo pojedinih živih bića.**

netaćno

tačno

**3. Osnovni delovi ćelije:**

organele

jedro

enzime

ugljene hidrate

citoplazma

ćelijska membrane

**4. Oblik, veličina i boja ćelija zavisi od:**

samo od funkcije koju u telu obavljaju

samo od mesta gde se nalaze

od funkcije koju u telu obavljaju i mesta gde se nalaze

**5. CENTRIOLE su organele koje učestvuju u \_\_\_\_\_\_\_ćelije.**

**6. Ćelijska membrana:**

Ispunjava unutrašnjost ćelije

Daje ćeliji oblik i štiti je od spoljašnjeg uticaja

kontroliše sve ostale funkcije ćelije

**7. Vakuola se nalazi u**

citoplazmi

oko ćelijske membrane

**8. Osim osnovnih delova ćelije biljne ćelije imaju još i \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ĆELIJSKI ZID i HLOROPLAST.**

**9. U citoplazmi se nalaze \_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

**10. Citoplazma**

vrši razmenu materija sa spoljašnjom sredinom

je živi deo ćelije u kome se obavljaju životni procesi

daje ćeliji oblik i štiti je od spoljašnjeg uticaja.

**11. Ćelijski zid**

se nalazi oko ćelijske membrane i sačinjen je od celuloze.

je jedrova organela, a u hromatinu su zapisane osobine koje se prenose na potomstvo.

je organela u kojoj se nalazi hlorofil

**12. Sva živa bića na planeti sastavljena su od:**

**13. Zajedničko svim ćelijama je to da su:**

svetle

tamne

žive

sve istog oblika

**14. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ je organela koja kontroliše sve ostale funkcije ćelije.**

**15. Kroz ćelijsku membranu se vrši razmena \_\_\_\_\_\_\_\_\_ sa spoljašnjom sredinom, tačnije nešto u ćeliju** ulazi ili iz nje izlazi.

**16. Hloroplast je organela u kojoj se nalazi hlorofil.**

netačno

tačno

**17. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ je jedrova organela, a u hromatinu su zapisane osobine koje se prenose na potomstvo.**

Jedarce

Hromatin

**18. Jedro**

nema ulogu u deobi ćelija.

ni jedno od ponuđenih odgovora

ima ulogu u deobi ćelija.

**19. Životinjske ćelije osim ćelijske membrane, citoplazme sa organelama i jedra ima i CENTRIOLE.**

netačno

tačno

**20. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ su telašca od kojih svako ima svoj oblik, građu i određenu ulogu u ćeliji.**