

Биологија – иницијални тест (6. разред)

1. Када смо активнији, трошимо више \_\_\_\_\_.

унеси одговор овде...

2. Особине свих живих бића су:

Излучивање

Летење

Раст и развиће

Исхрана

3. Шта не припада датом низу?

цитоплазма

ћелија

једро

оргanelе

4. Наследни материјал другачије се зове \_\_\_\_\_ материјал.

унеси одговор овде...

5. Организми који сами себи производе

храну, називају се...

хетеротрофи

аутоотрофи

паразити

сапрофити

6. Када нам је хладно, мишићи дрхте и тако стварају \_\_\_\_\_.

7. У датом низу пронађи уљеза.

делфин

моруна

ајкула

сом

8. Које чуло је најмање изражено код кртице?

мирис

вид

слух

укус

9. Жива и нежива природа заједно чине

животну средину.

тачно

нетачно

10. Разлика међу јединкама исте врсте назива се \_\_\_\_\_.

11. Која од наведених живих бића су

најсличнија шарану?

пастрмка

сом

делфин

смуђ

12. Витка грађа, танке и снажне ноге и црвенкастобраон крзно, адаптације су код...  
вука

срне

лисице

риса

13. Труд је једна од ретких гљива која има могућност да разлаже...

пластику

камење

камење

дрво

жива бића

14. Обележи који од датих организми живе у симбиози.

пеликан и риба

човек и комарац

пас и мачка

пчела и цвет

15. Дугачак реп и канџе, добро развијено чуло мириса и добро распоређени прсти, адаптације су код лисице.

тачно

нетачно

16. Први микроскоп конструисао је Алфред Волас

Роберт Хук

Чарлс Дарвин

Антон ван Левенхук

17. Маслчак се разноси ветром, опрашује се водом

инсектима

птицама

ветром

18. Сочни плод биљке учествује у расејавању семена тако што

кочи се за длаку животиња

разноси ветар

животиња га поједе

лепи се за животиње

19. Биљке одају угљен диоксид током процеса

фотосинтезе

транспирација

усвајања воде

дисања

20. Ћелије свих организама имају

ћелијски зид

наследни материјал

једро

хлоропасте

21. Која од следећих својстава је најважније за класификацију неког новооткривеног живог бића у стаблу живота?

порекло / сродство  
облик тела  
боја  
величина

22. Које дрво се може наћи у највишим пределима?

смрча  
храст  
багрем  
буква

23. Антропологија проучава...

рибе  
људе  
све сисаре  
биљке

24. Кокошке полажу знатно мање јаја од риба, јер кокошке не воде бригу о потомству.

тачно  
нетачно

25. Особине које неком живом бићу помажу да преживи у некој животној средини, називају се природна селекција немају име варијабилност адаптације

26. На слици је приказано неколико врста...

органа  
ћелија  
ћелија  
гљива  
микроорганизама

27. Животиња са слике дише помоћу...

шкрга  
шкрга  
коже  
не дише  
плућа

28. Када издахне у води, пливач је испустио...

кисеоник  
угљен моноксид  
угљен диоксид  
ваздух