Живот у екосистему

**1. Графички приказ биомасе организама у ланцу исхране назива се...**

Мрежа исхране

Трофички ланац

Мрежа потрошње

Трофичка пирамида

**2. Потрошачима другог реда у ланцу исхране сматрају се...**

* биљке
* месоједи који се хране биљоједима
* биљоједи
* месоједи који се хране месоједима

**3. Организми који у процесу фотосинтезе производе храну су...**

аутотрофи сапротрофи

хетеротрофи миксотрофи

**4. Скуп прилагођености организма на еколошке услове у којима живи назива се...**

животна форма

формалне особине

трансформација

адаптација

**5. Особине организама које омогућавају опстанак у средини називају се...**

еволуције аспирације

адаптације девергенције

**6. Која од наведених тврдњи није тачна?**

* Сви еколошки фактори су променљиви.
* Сви еколошки фактори делују истовремено.
* Еколошки фактори утичу једни на друге.
* Еколошки фактори не утичу на човека.

**7. Који од наведених еколошких фактора не спадају у абиотичке?**

Паразитизам Температура ваздуха

Нагиб терена Влажност земљишта

**8. Ако кажемо да на живо биће трпи деловање антропогеног фактора мислимо да на њега делује...**

ветар влажност ваздуха

човек ерозија

**9. Укупан простор на планети Земљи у коме се може наћи живот назива се \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

**10. Окружење организма, које чине жива и нежива природа назива се...**

биотички фактори

биосфера екосфера

животна средина

**11. Скуп јединки исте врсте које живе у исто време на истом станишту назива се...**

биоценоза биотоп

популација животна заједница

**12. Која од наведених карактеристика не спада у особине популације**...

распоред боја густина бројност

**13. Губар је...**

црв лептир глодар паук

**14. Биоценоза је...**

* скуп свих организама осим разлагача.
* скуп свих врста које насељавају станиште.
* скуп биљоједа у станишту.
* скуп јединки исте врсте које насељавају станиште.

**15. Еколошка ниша подразумева:**

**дневне промене у екосистему**.

* Простор који организам насељава на планети.
* Улогу и место организма у екоситему.
* Просторни распоред организама у екосистему.

**16. Доминантна врста у екосистему је врста која је...**

најјача најбројнија највећа

**17. У старим шумама храста можемо разликовати**...

5 спратова 4 спата

7 спратова 6 спратова

**18. Бованско језеро представља...**

популацију биосферу

екосистем биоценозу

**19. Која од понуђених опција представља популацију...**

сви аутотрофи баре

све врсте лептира на ливади

све биљне ваши на дрвету

сви месоједи у шуми