21. час 10.11.2020.год.

Добар дан седмаци.

Данас понављамо лекцију о Тумачењу филогенетских низова.

Ваш задатак је да препишете питања и задатке у свеске и напишете одговоре.

Питања:

1. Шта проучава филогенија?
2. Шта је филогенетско стабло?
3. Шта представљају гране на филогенетском стаблу, а шта места рачвања грана?
4. Попуни табелу као што је започето и добићеш поређење три типа еволуције.

КОНВЕРГЕНТНА	ДИВЕРГЕНТНА	ПАРАЛЕЛНА
Нема заједничког претка		Има заједничког претка
	Различите адаптације	

5. Упореди појмове у левој и десној колони тако што ћеш између парова уписати знак= или ≠.

Филогенетско стабло		дрво живота
Сличност		сродност
Конвергентна еволуција		природна селекција

6. Који тип еволуције је присутна код ајкула и делфина?
7. Ајкуле и делфини имају репно пераје. Шта она у овом случају представљају?

А)аналоге органе В) и аналоге и хомологе органе

Б) хомологе органе Г)ни једне ни друге

Још једном да вас подсетим да учите и понављате лекције због оцењивања: Основни принципи систематике, Разноврсност у царству биљака , Разноврсност у царству животиња, Тумачење филогенетских низова.

Поздрав ,

Наставница Биљана.