



КОНСПЕКТ по Биология и здравно образование - 9 клас

01. Екологични фактори
02. Екологична пластичност. Екоадаптация
03. Популация /същност, структура, състав, численост и динамика/
04. Биоценоза /същност, структура, взаимоотношения/
05. Екосистема /същност, структура, продуктивност, развитие/
06. Биосфера /същност, граници, структура, продуктивност/
07. Етологични аспекти: същност, фактори и форми на поведение
08. Химичен състав на клетката: неорганични съединения
09. Химичен състав на клетката: органични съединения
10. Надмолекулни комплекси
11. Прокариотна клетка. Прокариоти
12. Еукариотна клетка: граничен апарат
13. Еукариотна клетка: цитоплазмен апарат
14. Еукариотна клетка: генетичен апарат
15. Репликация
16. Транскрипция
17. Транслация
18. Анаболитни процеси. Фотосинтеза
19. Катаболитни процеси. Гликолиза и цикъл на Кребс
20. Биологично окисление и окислително фосфорилиране
21. Клетъчно делене. Митоза и мейоза
22. Клетъчен жизнен цикъл и диференциация

Литература:

1. Биология и здравно образование за 9 клас
задължителна подготовка
Владимир Овчаров; Светла Евтимова; Марин Симеоновски;
Даниела Симеоновска; Мариана Христова
Гея Либрис / София

Критерии за оценяване по Биология и здравно образование - 9 клас

№	Критерии за оценяване	Показатели	Бр. точки	Общ бр.точ
---	-----------------------	------------	-----------	------------

				КИ
1.	ИНФОРМАЦИЯ	Запаметяване и възпроизвеждане на учебно съдържание	До 40	60
2.	ИНТЕРПОЛАЦИЯ	Откриване и използване фактологични взаимовръзки	До 50	60
3.	ЕКСТРАПОЛАЦИЯ	Аргументирани прогнози при непълни данни	До 60	60
	ОБЩ БРОЙ ТОЧКИ			60