



Профилирана гимназия с преподаване на западни езици
„Захарий Стоянов” – Сливен
гр.Сливен, ул.„Великокняжевска”№1,тел.044/62 40 10, 62 55 78



Утвърждавам.....
Ефросина Кисьова
Директор

КОНСПЕКСТ ЗА ИЗПИТ ПО БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ – 10 клас

/самостоятелна форма и дневна форма на обучение – изпит за оформяне на годишна оценка,
поправителен изпит, приравнителен изпит/

- 1.Наследственост и изменчивост.Основни понятия в генетиката
- 2.Монохбридно кръстосване.Първи и втори закон на Мендел.Анализиращо кръстосване
- 3.Дихибридно кръстосване.Трети закон на Мендел
- 4.Взаимодействие на гените.Алелни взаимодействия
- 5.Взаимодействия на гените.Неалелни взаимодействия
- 6.Генетика на пола
- 7.Модификационна изменчивост
- 8.Генотипна изменчивост.Мутации
- 9.Генетика на човека.Методи
- 10.Генетика на човека.Наследствени болести
- 11.Размножаване при животните
- 12.Полови процеси при животните и човека.Гаметогенеза и оплождане
- 13.Зародишно развитие при животните и човека
- 14.Следзародишно развитие при животните и човека
- 15.Популация-оновна форма на съществуване на вида
- 16.Биоценоза
- 17.Екосистеми
- 18.Кръговрат на веществата и поток на енергията
- 19.Биосфера
- 20.Екологични фактори
- 21.Абиотични фактори-светлина и температура
- 22.Абиотични фактори-въздух ,вода и почва
- 23.Поведение
- 24.Хипотези за произхода на живота
- 25.Теория на Дарвин за еволюцията

26. Съвременна еволюционна теория. Микроеволюция
27. Естествен отбор
28. Вид-определение и критерии
29. Видообразуване
30. Макроеволюция
31. Основни насоки и пътища на еволюционния процес
32. Произход и еволюция на човека
33. Палеонтологична история на човека
34. Човешки раси и расизъм
35. Доказателства за биологичната еволюция
36. Палеонтологични доказателства за еволюцията