



УТВЪРЖДАВАМ:

Гергана Япаджиева

Директор

КОНСПЕКТ

ПО

Биология и здравно образование /ЗП/

10 клас

годишна оценка

- I. Форма на обучение: **дневна**
- II. Начин на провеждане на изпита:
1. Датата, началният час, времето и мястото за провеждане на изпита се определя със заповед на директора.
 2. Изпитът по теоретични предмети се провежда в писмена форма.
 3. Продължителността на писменият изпит е 3 /три/ астрономически часа.
- III. Изпитни теми:
01. Хибридологичен анализ: монохбридно и дихибридно кръстосване.
Закопи на Мендел
 02. Взаимодействия между алели на един и същи ген
 03. Взаимодействия между алели на различни гени
 04. Фенотипна изменчивост/модификации, норма на реакция/
 05. Генотипна изменчивост/геномни, хромозомни и генни мутации/
 06. Наследствени болести
 07. Полови процеси при многоклетъчните животни.
Ембриогенеза. Постембриогенеза
 08. Размножаване при човека
 09. Хипотези за произхода на живота
 10. Развитие на еволюционната идея. Дарвинизъм
 11. Микроеволюция
 12. Естествен отбор
 13. Вид: същност и критерии. Видообразуване
 14. Макроеволюция
 15. Основни насоки и пътища на еволюционния процес
 16. Доказателства за еволюцията
 17. Антропогенеза. Човешки раси

IV. Критерии за оценяване по Биология и здравно образование-10 клас

Оценката е:

- Обективна и ясна за ученика;
- Комплексна;
- Има стимулираща функция;
- Отчита обема от знания, умения и социокултурни компетентности;

№	Критерии за оценяване	Показатели	Брой точки	Общ брой точки
1.	Репродуктивно ниво Запаметяване и възпроизвеждане на учебно съдържание-същност и обем на понятийния апарат	Информация Липсва/Невярна Непълна/Неточна Пълна/Вярна	0 30/30 30/30	До 60
2.	Конструктивно ниво Откриване и разбиране причинно-следствените аспекти на понятийния апарат	Интерполация Неформулирана Формулирана/Частична/Неаргументирана Формулирана/Пълна/Аргументирана	0 5 10	До 10
3.	Продуктивно ниво Прогнозно-творческо използване причинно-следствените аспекти на фактологичните взаимовръзки	Екстраполация Неформулирана Формулирана/Частична/Неаргументирана Формулирана/Пълна/Аргументирана	0 5 10	До 10
ОБЩ БРОЙ ТОЧКИ:			60	До 80

При оформяне на крайната оценка общата сума на всички получени точки се правява към шестобалната система както следва:

1. от 71 до 80 точки – Отличен 6
2. от 61 до 70 точки – Много добър 5
3. от 51 до 60 точки – Добър 4
4. от 40 до 50 точки – Среден 3
5. от 0 до 39 точки – Слаб 2

V. Оформяне на оценка по Биология и здравно образование-10 клас

Крайната оценка от изпитът се формира като средноаритметична от оценките на членовете на училищната комисия по оценяването с точност до единица.

VI. Препоръчителна литература:

1. Биология и здравно образование за 10 клас
Наташа Цанова, Снежана Томова,
Педагог 6, 2019 / София

Изготвил: МО