



НЕВРОКОПСКА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ”ДИМИТЪР ТАЛЕВ”

гр. Гоце Делчев, бул. “Гоце Делчев” №36, тел.: 0751/60151 e-mail: npgdt@mail.bg, www.npg-gd.com

Утвърдил:.....
Директор/Мария Георгиева/

ИЗПИТНА ПРОГРАМА

за провеждане на изпит за определяне на годишна оценка по
Биология и здравно образование за X клас

I. Форма на обучение: Самостоятелна

II. Начин на провеждане на изпита: Писмен.

III. ИЗПИТНИ ТЕМИ:

1. Монохбридно кръстосване
2. Дихибридно и полихибридно кръстосване
3. Взаимодействие между гените
4. Генетика на пола
5. Свързано унаследяване и кросинговър
6. Модификационна изменчивост
7. Мутационна(генотипна)изменчивост
8. Генетика на човека
9. Образуване на половите клетки
10. Оплождане
11. Зародишно развитие
12. Следзародишно развитие. Стареене и смърт
13. Хомеостаза
14. Имунологични механизми на хомеостазата
15. Дразнимост и реакции при животните
16. Поведение при животните и човека
17. Произход на живота
18. Дарвин–теория за еволюцията
19. Палеонтологични доказателства за еволюцията
20. Анатомични, ембриологични и молекулярни доказателства за еволюцията
21. Съвременна представа за еволюцията. Микроеволюция
22. Критерии за вид
23. Макроеволюция
24. Произход и еволюция на човека
25. Антропогенеза и нейните двигатели

IV. Критерии за оценяване:

Среден/3 /Ученикът знае основни факти по разглеждания въпрос и е в състояние да възпроизведе в момента необходимата информация.

Добър/4 /Ученикът знае, възпроизвежда и разбира смисъла на изучаваната материя и я интерпретира.

Многодобър/5 Ученикът знае, възпроизвежда, разбира, интерпретира и прилага наученото в стандартни ситуации. Разграничава различни биологични структури, процеси и явления.

Отличен/6 Ученикът знае, възпроизвежда, разбира, интерпретира, разграничава, прилага и използва наученото в нови ситуации.

V. Оформяне на оценката: Оценката се оформя, съгласно критериите за оценка.

VI. Препоръчителна литература:

Биология и здравно образование – 10 клас, ЗП

Автори: Огнян Димитров и колектив Издателство, Булевард 2000

София, 2001-2014 г.

Изготвил: Венета Нуркова