10-а,10-в

Біологія вчитель Василенко В.І

Завдання на 06.04-10.04

Дорогі діти!Продовжуємо з вами працювати в цьому режимі і далі. Всі завдання,які я буду давати, виконуємо в робочих зошитах,а самостійну роботу (тести),надсилаєте мені на електронну пошту [vacilenko.1962@gmail.com](mailto:vacilenko.1962@gmail.com)

Завдання:

* Опрацювати параграфи 44-45.
* Передивитись презентацію
* https://naurok.com.ua/prezentaciya-osoblivosti-procesiv-regeneraci-organizmu-lyudini-106972.html
* Записати в зошитах основні чинники,що впливають на процеси регенерації.
* Самостійна робота з таблицею<Порівняльна характеристика видів регенерації>

Виконати тести

1.Метод ,який викристовують для визначення каріотипу людини

А)гібридологічний

Б)цитогенетичний

В)біохімічний

Г)генеалогічний

2.При дигібридному схрещуванні гомозиготних ліній за домінантними і рецесивними ознаками у F1 спостерігатиметься розщеплення

А)3:1

Б)1:1

В)9:3:3:1

Г)не спостерігатиметься

3.Батьки мають 2 і 3 групи крові та обидва гомозиготні за даною ознакою.Їхні діти матимуть групи крові

А)1 і 4 у співвідношенні 1:1

Б)2 і 3 у співвідношенні 1:3

В)1,2,3,4, у співвідношенні 1:1:1:1

Г)усі діти з 4 групою крові

4.Різний розмір листків на одному дереві-це вид мінливості

А)співвідносної

Б)комбінативної

В)модифікаційної

Г)мутаційної

5.Мутації відрізняються від модифікацій тим,що вони

А)виникають поступово

Б)виникають миттєво

В)мають спрямований характер

Г)мають варіаційний ряд

6.Які із захворювань людини є спадковими

А)грип,правець

Б)віспа,СНІД

В)кір,ангіна

Г)гемофілія,хвороба Дауна

7.Який метод не застосовують для вивчення генетики людини

А)генеалогічний

Б)цитогенетичний

В)гібридологічний

Г)біохімічний

8.Які типи спадковоі мінливості ви знаєте

А)комбінативна,модифікаційна

Б)модифікаційна,мутаційна

В)комбінативна,мутаційна

Г)рекомбінативна,модифікаційна

9.За якого типу домінування алелей отримуємо співвідношення за генотипом і фенотипом1:2:1

А) повного

Б)неповного

В)кодомінування

Г)непрямого

10.Алель кароокості домінує над блакитноокістю.Мати і батько кароокі.З якою ймовірністю від цього шлюбу народиться блакитноока дитина,якщо обидві бабусі були блакитноокими

А)25%

Б)50%

В)100%

Г)75%

11.Рецесивний алель може виявити себе

А)лише у гетерозиготному стані

Б)лише в гомозиготному стані

В)і в гомозиготному,і в гетерозиготному стані

Г)у стані Аа

12.Чоловік,який має спадкову хворобу,одружився із здоровою жінкою.Всі дівчатка(але жоден з хлопчиків) успадкували хворобу батька.Назвіть тип успадкування

А)аутосомно-рецесивний

Б)аутосомно- домінантний

В)домінантний,зчеплений з Х-хромосомою

Г)рецесивний,зчеплений з Х-хромосомою.

Результати тестів надіслати до 08.04