



Биология (1)

- 1 «Новые дочерние клетки в каждом организме образуются путем деления материнских»- это одно из положений:
- 2 Химические реакции в клетке ускоряют биологически активные вещества, которые называют
- 3 Отрезок молекулы ДНК, содержащий информацию о последовательности расположения аминокислот в полипептидной цепи, называют
- 4 Функциональной единицей живого, в которой происходят основные процессы жизнедеятельности, является
- 5 Растения поглощают из окружающей среды воду и углекислый газ, которые служат
- 6 Клетки прокариот и эукариот сходны в том, что они имеют
- 7 В основе роста многоклеточного организма лежит процесс
- 8 Основой различий в строении и процессах жизнедеятельности потомства и родителей является
- 9 При скрещивании растений гороха с желтыми и зелеными семенами в первом гибридном поколении все растения имеют желтые семена, что свидетельствует о том, что признак желтого цвета является
- 10 Большие потери энергии в цепях питания экосистемы в виде тепла служат причиной образования в ней
- 11 Для сохранения биологического разнообразия, способствующего поддержанию равновесия в биосфере,
- 12 Одинаковое число, форма и размер хромосом у особей одного вида – это критерий вида
- 13 Наследственная изменчивость, борьба за существование и естественный отбор – факторы эволюции, способствующие
- 14 Между елями одной популяции проявляется борьба
- 15 Эволюционные изменения, обеспечивающие приспособленность разных видов птиц к жизни на болоте, водоеме, в лесу, называют





- 16 В формировании членораздельной речи у человека в процессе эволюции наибольшую роль играли факторы
- 17 Борьбу за существование относят к
- 18 Глобальным уровнем организации живой природы является:
- 19 Межвидовые отношения, при которых оба организма получают пользу, называются:
- 20 Нарушение озонового экрана приводит к:
- 21 Клеточное строение организмов всех царств живой природы, сходство строения их клеток, химического состава – доказательства
- 22 Клетки организмов всех царств живой природы имеют
- 23 Генетической единицей живого, содержащей наследственную информацию о признаках организма, является
- 24 Функцию управления процессами жизнедеятельности в клетке выполняет
- 25 Роль матрицы в сборке аминокислот в белковую молекулу на рибосоме выполняет
- 26 Вещество, содержащее богатые энергией (макроэргические) связи, - это
- 27 В каждой клетке происходит множество химических реакций, которые ускоряются
- 28 Заключение в генах наследственная информация передается от родителей потомству в процессе
- 29 Гены, находящиеся в одинаковых локусах гомологичных хромосом, называются
- 30 У многих насекомых в процессе эволюции сформировалось непрямое индивидуальное развитие, которое способствовало
- 31 К движущим силам эволюции относится
- 32 Естественный отбор способствует
- 33 Между щуками и окунями, обитающими в одном водоеме, проявляется борьба





- 34) Искусственный отбор относят к
- 35) Причиной парникового эффекта является
- 36) К социальному фактору эволюции человека относится
- 37) Основными пластидами в осуществлении фотосинтеза являются
- 38) Изучением закономерностей наследственности и изменчивости у человека занимается наука
- 39) Геологическая оболочка Земли, заселенная живыми организмами, называется
- 40) Под влиянием антропогенного фактора сокращается площадь природных экосистем, что ведет
- 41) Стадия овогенеза, во время которой происходит митоз, – это ...
- 42) Биология – это ...
- 43) ... является достижением цивилизации и связано с развитием биологии
- 44) Одна из решенных биологией задач – это ...
- 45) Одной из актуальных задач современной биологии является ...
- 46) Способность живых организмов поддерживать в изменяющихся внешних условиях постоянство внутренней среды (температуру, химический состав и так далее) называется ...
- 47) Один из разделов биологии – экология связана с ... уровнем организации живой природы
- 48) Одним из необходимых признаков живого организма является такое свойство, как ...
- 49) Общим для живого организма и вируса является такое свойство, как ...
- 50) Фаза митоза, в которой происходит уплотнение (спирализация, конденсация) хромосом, исчезновение ядрышка и разрушение ядерной оболочки – это ...
- 51) Носителем генетической информации в вирусе СПИДа является ...





- 52) Антибиотики неэффективны при лечении вирусных инфекций потому, что ...
- 53) Женские половые клетки позвоночных называются ...
- 54) Для млекопитающих характерна такая форма размножения, как ...
- 55) Достоинством бесполого размножения является ...
- 56) Участок зародыша, из которого образуются зачатки глаз у ланцетника и других хордовых животных, называется ...
- 57) Явление, обусловленное взаимодействием аллелей одного гена, при котором один из аллелей проявляется только в гомозиготном состоянии, называется ...
- 58) Внешние наблюдаемые признаки особи, проявляющиеся в результате реализации генотипа в определенных условиях среды, называются ...
- 59) Совокупность всех генов гаплоидного набора хромосом называется ...
- 60) Взаимодействие аллелей данного гена, при котором фенотип одной из гомозигот неотличим от фенотипа гетерозиготы, называется ...
- 61) ... – это термин, имеющий отношение к цитологическим основам генетики
- 62) Независимая, дискретная единица наследования называется ...
- 63) ... – символ, обозначающий в записи генетической задачи особь женского пола
- 64) Генотипу доминантного гомозиготного организма соответствует ...
- 65) Открытие «групп сцепления» и формулировка хромосомной теории наследования принадлежит ...
- 66) Доминантным аллелем определяется такая болезнь, как ...
- 67) Верным утверждением является то, что ...
- 68) Неверно, что ... передается воздушно-капельным путем
- 69) Кариотип больного синдромом Шерешевского-Тернера, связанным с утратой одной X хромосомы, выглядит как ...





- 70 ... – белок, который одним из первых был получен с помощью методов генетической инженерии
- 71 ... – кольцевая ДНК, которая используется для генетической трансформации бактерий
- 72 Примером клонирования является ...
- 73 Неверно, что полезным свойством биотоплива является то, что ...
- 74 При полном доминировании во время скрещивания двух чистых линий в первом поколении ...
- 75 При полном доминировании во время скрещивания двух гетерозигот расщепление по фенотипу будет ...
- 76 При полном доминировании во время скрещивания двух гетерозигот расщепление по генотипу будет ...
- 77 Наследование двух генов, расположенных на одной хромосоме, называется ...
- 78 Женский пол у человека имеет кариотип ...
- 79 Мужской пол у человека имеет кариотип ...
- 80 Наследованием, «сцепленным с полом», называется ...
- 81 Гены, вызывающие гибель организма (часто на ранней стадии), называются ...
- 82 Утверждение «гены А и В наследуются сцепленно» означает, что ...
- 83 Если дальтонизм – рецессивный признак, а ген находится в Х-хромосоме, то страдать болезнью будут ...
- 84 Особенность наследования признаков, расположенных в Х-хромосоме мужчины, заключается в том, что мужчина ...
- 85 Особенность наследования признаков, расположенных в Х-хромосоме женщины, заключается в том, что женщина ...
- 86 Частота кроссинговера между генами А и В, которая в два раза выше, чем между генами С и Е (все четыре гена находятся на одной хромосоме) указывает на то, что ...
- 87 Одним из ученых, который на основе имеющихся знаний о строении животных и растений сформулировал первую клеточную теорию, является ...





- 88) Важнейшим элементом клеточного строения в классической клеточной теории является ...
- 89) Принцип «Omnis cellula ex cellula» («Всякая клетка – из другой клетки») сформулировал ...
- 90) Вид транспорта веществ через наружную плазматическую мембрану, когда молекулы попадают в клетку, находясь внутри пузырьков, образованных после впячивания и последующего отшнуровывания плазматической мембраны, называется ...
- 91) Клетки растений от клеток других царств живой природы (бактерий, грибов, животных) отличает наличие ...
- 92) Химический элемент, который входит в состав гемоглобина и миоглобина, где участвует в присоединении кислорода, а также входит в состав белков митохондриальной дыхательной цепи, переносящей электроны в ходе клеточного дыхания, называется ...
- 93) Одинаковыми у всех аминокислот, входящих в состав природных белков, являются ...
- 94) Углеводами являются ...
- 95) Такое свойство нуклеиновых кислот, как ... обеспечивает передачу наследственной информации в клетке и ее реализацию (от ДНК к белку)
- 96) Первичные структуры белков отличаются друг от друга ...
- 97) Синонимом понятия «пластический обмен» является ...
- 98) Процесс, посредством которого образуется т-РНК, называется ...
- 99) Свойство триплетности генетического кода выражается в том, что ...
- 100) Свойство кода ДНК, когда одна и та же аминокислота может быть закодирована не одним триплетом нуклеотидов, а несколькими разными триплетами, обозначается термином ...
- 101) Формой клеточного деления, при которой наследственный материал случайно распределяется между дочерними клетками, является ...
- 102) Если клетка печени обезьяны содержит 48 хромосом, то в каждой из ее дочерних клеток, образовавшихся в результате трех митотических делений этой клетки печени, содержится ... хромосом





Disynergy.ru – Сдача тестов без предоплаты

103

Ученого, первым сформулировавшим базовые законы наследования, звали ...

Самый быстрый способ связи — мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max

Help@disynergy.ru | +7 (924) 305-23-08