



Биология (2)

- 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) Реально существующим в природе таксоном, согласно современным представлениям, является ...
- 42) Систематической группой того же ранга, что и хвойные, являются ...
- 43) В рамках ... объединены организмы, находящиеся в наиболее близком родстве
- 44) Организмы, свободно скрещивающиеся между собой и дающие плодовитое потомство, относят к одному ...
- 45) Неверно, что в систематике растений, в отличие от систематики животных используются такие названия таксонов, как ...
- 46) Неверно, что таксоном в систематике растений являются ...
- 47) Холерный вибрион по способу питания относят ...
- 48) Большинство бактерий и грибов выступают в роли ...
- 49) Споры бактерий от спор грибов отличаются тем, что ...
- 50) К хемосинтезирующим бактериям относят ...
- 51) В состав лишайников входят ...





- 52) Представителям семейства ... характерно следующее: цветки имеют венчик из 5 сросшихся в трубку лепестков, чашечку неразвитую либо представленную щетинками или волосками, один пестик и 5 тычинок, плод – семянка, соцветие – корзинка
- 53) Представителям семейства ... характерно следующее: цветки имеют 2 цветковые чешуи, 2 цветковые пленки, 3 тычинки и 1 пестик с двумя сидячими мохнатыми рыльцами, плод – зерновка
- 54) Гетеротрофом является ...
- 55) Отношения между малярийным плазмодием и клеткой больного человека описываются термином «...»
- 56) Организмы, использующие в качестве источника питательных веществ продукты жизнедеятельности других организмов или разлагающиеся ткани умерших растений или животных, называются ...
- 57) Автотрофом и гетеротрофом одновременно является ...
- 58) Наиболее эффективным методом для профилактики вирусных заболеваний является ...
- 59) Вирусом вызывается ...
- 60) ... являются основным источником энергии в таком биогеоценозе, как почва
- 61) ... сформулировал закон толерантности
- 62) Стенобионтами являются ...
- 63) Между накипными лишайниками и древесными растениями, на стволах которых они произрастают, наблюдаются ... связи
- 64) В таких географических областях Земли, как ... для экологических систем характерна меньшая биомасса и продукция растений, чем для других областей
- 65) Разграничивать биогеоценозы следует по границам ...
- 66) В ходе сукцессии сообщество стремится ...
- 67) ... выступает в качестве фактора, осуществляющего естественный отбор – преимущественное выживание и размножение наиболее приспособленных организмов





- 68 ... является движущей силой эволюции
- 69 Примером мимикрии служит ...
- 70 Неверно, что ... является приспособлением к окружающей среде
- 71 ... – это явление соответствия строения и функционирования организмов тем условиям внешней среды, в которых эти организмы обитают
- 72 ... – это явление, примером которого служит зеленая окраска гусениц насекомых, пестроокрашенные яйца птиц, белая окраска песцов
- 73 Особенность атавизмов, отличающая их от рудиментов, заключается в том, что ...
- 74 ... – это явление (факт), которое наглядно доказывает наличие эволюции органического мира и помогает восстановить ход эволюционного развития многих систематических групп организмов и их органов
- 75 Реликтовым животным является ...
- 76 К паре аналогичных друг другу органов относят ...
- 77 ... – это признаки отдельных представителей ныне существующего вида, которые имелись у их далеких предков, но были утрачены в процессе эволюции этого вида
- 78 ... – это явление, которое наглядно доказывает существование адаптивной эволюции органического мира и свидетельствует о том, что важнейшим фактором, обуславливающим направление эволюционных изменений, являются условия существования организмов
- 79 ... органы служат доказательством адаптивности эволюции
- 80 «Лишней» парой признаков с точки зрения общности являются ...
- 81 Ароморфозом – одним из способов (путей) биологического прогресса – является ...
- 82 ... – отечественный ученый-эволюционист, который разработал теорию морфофизиологического и биологического прогресса и регресса





- 83) ... – это происхождение нескольких видов (или других систематических групп – таксонов) от одного общего родоначального предка
- 84) ... ученый, который впервые высказал предположение о составе первичной атмосферы Земли и о возможности образования органических соединений из неорганических под действием мощных электрических разрядов
- 85) Общей дегенерацией – одним из способов (путей) биологического прогресса – является ...
- 86) Особые капли, состоящие из высокомолекулярных органических веществ, с помощью которых происходил процесс концентрирования органических веществ, согласно академику А. И. Опарину, называются ...
- 87) Первым этапом в процессе возникновения жизни на Земле является ...
- 88) Идиоадаптацией – одним из способов (путей) биологического прогресса – является ...
- 89) Признаком атавизма у человека является ...
- 90) Признаком прямохождения у человека является ...

