Вариант 1

1. Ветром распространяются семена:

A) Пшеницы. B) Одуванчика. C) Сливы. D) Малины. E) Гороха.

2. Трубкообразные сосуды расположены в:

A) Камбии. B) Древесине. C) Пробке. D) Сердцевине. E) Лубе.

3. Пыльца находится в:

A) Лепестках. B) Цветоножке. C) Чашелистиках.D) Тычинках. E) Пестиках.

4. Масличная культура семейства сложноцветных:

A) Солодка. B) Лен. C) Соя. D) Подсолнечник. E) Люпин.

5. Желудочно-кишечное заболевание:

A) Грипп. B) Туберкулез. C) Менингит. D) Малокровие. E) Дизентерия.

6. Орган цветкового растения, основной функцией которого является передвижение воды с растворенными в ней веществами - это:

A) Семя. B) Цветок. C) Плод. D) Стебель.E) Лист.

7. В клетках эукариот информационная РНК синтезируется в:

A) Эндоплазматической сети.

B) Ядре. C) Рибосоме. D) Цитоплазме. E) Клеточном центре.

8. Часть нервной системы, состоящая из головного и спинного мозга, - это:

A) Центральная нервная система.

B) Вегетативная нервная система.

C) Периферическая нервная система.

D) Парасимпатическая нервная система.

E) Симпатическая нервная система.

9. Кости скелета детей гибкие и упругие, за счет

A) Органических веществ. B) Солей фосфора. C) Солей магния.

D) Воды. E) Солей кальция.

10. Количество легких у человека:

A) 2. B) 6. C) 4. D) 3. E) 1.

11. Только у человека есть:

A) Зрительный центр. B) Центр осязания. C) Слуховой центр.

D) Центр обоняния. E) Центр речи.

12. К дисахаридам относится:

A) Целлюлоза. B) Гликоген. C) Крахмал. D) Молочный сахар. E) Рибоза.

13. Способность к поддержанию постоянной температуры тела возникла у:

A) Млекопитающих.

B) Земноводных.

C) Червей.

D) Насекомых.

E) Пресмыкающихся.

14. «Разумной оболочкой» Земли В.И.Вернадский назвал:

A) Литосферу.

B) Биосферу.

C) Ноосферу.

D) Гидросферу.

E) Атмосферу.

15. Причина использования хлореллы для получения кормов

A) Дышит.

B) Выделяет кислород.

C) Создает много органического вещества.

D) Реагирует на свет.

E) Двигается.

16. На стволах деревьев развивается паразитический гриб.

A) Спорынья.

B) Головня.

C) Пеницилл.

D) Трутовик.

E) Мукор.

17. Хлоропласты имеет

A) Инфузория –туфелька. B) Гидра пресноводная. C) Медуза аурелия.

D) Эвглена зеленая. E) Амеба обыкновенная.

18. Коралловые полипы:

A) Гидры. B) Красные кораллы. C) Медузы. D) Инфузории. E) Бурсарии.

19. К отряду двукрылых относится:

A) Кузнечик зеленый. B) Жук-навозник. C) Муравей. D) Жук-олень. E) Муха.

20. Хвостатое земноводное

A) Квакша. B) Жерлянка. C) Тритон. D) Лягушка. E) Жаба.

21. Женская половая железа:

A) Пузырек B) Яичник C) Яйцевод D) Влагалище E) Матка

22. Вещество, окрашивающее радужку в разные цвета от голубого до черного - это:

A) Водянистая влага. B) Радужка. C) Меланин. D) Палочка. E) Колбочка.

23. Гаструла – это:

A) Личинка насекомых.

B) Стадия закладки осевых органов хордовых.

C) Оплодотворенная яйцеклетка.

D) Однослойный зародыш.

E) Двуслойный зародыш.

24. Относится к раннему палеозою:

A) Карбон. B) Кембрий. C) Архей. D) Юрский. E) Протерозой.

25. У реснитчатых червей промежутки между органами заполняет:

A) Вода. B) Воздух. C) Паренхима. D) Эктодерма. E) Мезодерма.

26. Моллюск, имеющий промысловое значение:

A) Катушка. B) Большой прудовик. C) Кальмар. D) Слизень. E) Беззубка.

27. Растворенный в плазме крови белок участвующий в свертывании крови называется:

A) Фибриноген. B) Актин C) Гемоглобин. D) Фибрин. E) Гамма-глобулин.

28. Суточная потребность организма в витамине В1 составляет

A) 0,5 мг. B) 4-5 г. C) 40 мг. D) 1 г. E) 2-3 мг.

29. Тепловой удар чаще всего происходит при выполнении тяжелой физической работы:

A) В прохладные дни при малой влажности воздуха.

B) В солнечный прохладный день.

C) В прохладные дни при большой влажности воздуха.

D) В жаркие дни при малой влажности воздуха.

E) В жаркие дни при большой влажности воздуха.

30. Модификационная изменчивость в отличие от мутационной:

A) Не передается по наследству.

B) Носит ненаправленный характер.

C) Передается по наследству.

D) Связана с изменениями в генах.

E) Связана с изменением числа хромосом.

Вариант 2

1. Создают перегной:

A) Грибы. B) Хордовые.

C) Вирусы. D) Растения. E) Бактерии.

2. Вещества от листа в корень передвигаются по:

A) Древесине. B) Камбию. C) Сердцевине. D) Пробке. E) Лубу.

3. Раздельнополые цветки характерны для:

A) Тополя. B) Лилии. C) Гороха. D) Картофеля E) Тюльпана.

4. Стебель соломина характерен для:

A) Пасленовых. B) Бобовых. C) Лилейных. D) Злаковых. E) Сложноцветных.

5. Цирроз – это заболевание:

A) Кожи. B) Печени. C) Нервной системы. D) Сердца. E) Легких.

6. К теплолюбивым культурным растениям относится:

A) Рожь. B) Горох. C) Лук. D) Ячмень. E) Томат.

7. На поверхность кожи выходят протоки железы

A) Поджелудочной.

B) Щитовидной.

C) Потовой.

D) Слюнной.

E) Печени.

8. К периферическому отделу нервной системы относятся:

A) Мозжечок.

B) Нервы.

C) Стволовая часть головного мозга.

D) Спинной мозг.

E) Передний мозг.

9. Источником энергии, необходимым для работы мышц, являются:

A) Вода.

B) Витамины.

C) Ферменты.

D) Минеральные вещества.

E) Органические вещества.

10. Возбудитель туберкулеза:

A) Бактерия.

B) Вирус.

C) Инфузория.

D) Плазмодий.

E) Амеба.

11. Вредные привычки приводят к:

A) Повышению болезней.

B) Нормальному течению физиологических процессов.

C) Лучшим условиям жизнедеятельности.

D) Нормальному течения психических процессов.

E) Снижению болезней.

12. Нуклеотид гуанин комплементарен:

A) Тимину.

B) Аденину.

C) Цитозину.

D) Гуанину.

E) Урацилу.

13. Способность к терморегуляции возникла у:

A) Земноводных.

B) Насекомых.

C) Пресмыкающихся.

D) Млекопитающих.

E) Червей.

14. Совокупностью всех биоценозов Земли является:

A) Литосфера.

B) Биосфера.

C) Гидросфера.

D) Ноосфера.

E) Атмосфера.

15. Мох, имеющий на стебле только одну коробочку со спорами:

A) Плаун.

B) Багрянки.

C) Ламинария.

D) Кукушкин лен. E) Сфагнум.

16. Споры развиваются на кисточках у гриба:

A) Пеницилла. B) Трутовика.

C) Головни. D) Спорыньи. E) Мукора.

17. Способ размножения амебы:

A) Откладыванием икринок. B) Цистами. C) Путем деления. D) Почкованием.

E) Половым путем.

18. Особенно большое число стрекательных клеток у гидры находится на:

A) Щупальцах.

B) Энтодерме. C) Подошве. D) Внутренней поверхности. E) Стебельке.

19. Способ размножения речного рака:

A) Партеногенезом. B) Почкованием.

C) Бесполым путем. D) Делением. E) Половым путем.

20. Яйценоская порода кур:

A) Плимутрок. B) Загорская. C) Виандот. D) Леггорн. E) Банкивская.

21. Яйцеклетка человека оплодотворяется в

A) маточной трубе. B) яичнике. C) матке. D) влагалище. E) плаценте.

22. Находится на границе между средним и наружным ухом:

A) Наружный слуховой проход.

B) Барабанная перепонка. C) Улитка. D) Костный лабиринт. E) Слуховые косточки.

23. Период, который длится от образования зиготы до рождения или выхода зародыша из яйца, называется:

A) Овогенезом.

B) Постэмбриональным развитием. C) Филогенезом.

D) Эмбриональным развитием. E) Онтогенезом.

24. Относительно изолированная группа особей одного вида называется:

A) Ареалом. B) Популяцией. C) Репродуктивной изоляцией. D) Колонией. E) Группой.

25. Нервная система дождевого червя состоит из:

A) Головного и спинного мозга.

B) Нервных клеток, разбросанных по всему телу.

C) Нервной трубки.

D) Брюшной нервной цепочки с окологлоточным нервным кольцом.

E) Нервных клеток, собранных в два нервных ствола.

26. Характерный признак - беззубки

A) Крупные глаза. B) Членистое тело. C) Мускулистая нога. D) Лучевая симметрия.

E) Пять пар конечностей.

27. В одном кубическом миллиметре крови содержится эритроцитов:

A) До 10 тыс. B) Около 10 млн. C) До 300 тыс. D) До 4 тыс. E) Около 5 млн.

28. В стенках кишки и печени происходит превращение каротина в витамин:

A) B1 B) B12 C) A D) B6 E) C

29. Особенно интенсивно образование тепла идет в:

A) Коже и легких. B) Печени и мышцах. C) Печени и коже. D) Сердце и легких.

E) Мышцах и почках.

30. При скрещивании растений гороха с красными цветками (генотип АA) и растений гороха с белыми цветками (генотип аа), при полном доминировании возможный фенотип потомства:

A) 25% особей с красными цветками и 75% особей с белыми цветками.

B) 100% особей с белыми цветками.

C) 100% особей с красными цветками.

D) 25% особей с белыми цветками и 75% особей с красными цветками.

E) 50% особей с красными цветками и 50% особей с белыми цветками.

Вариант 3

1. Хлоропласты придают растениям:

A) Зеленый цвет. B) Белый цвет. C) Красный цвет. D) Желтый цвет. E) Синий цвет.

2. Чечевички развиваются в:

A) Древесине. B) Камбии. C) Пробке. D) Лубе. E) Сердцевине.

3. Язычковые и трубчатые цветки входят в состав корзинки:

A) Василька. B) Одуванчика. C) Мать-и-мачехи. D) Пижмы. E) Осота.

4. Развитие зародыша в матке характерно для:

A) Птиц. B) Земноводных. C) Рыб. D) Пресмыкающихся. E) Млекопитающих.

5. Окончательное расщепление белков, жиров, углеводов завершается:

A) В желудке. B) В толстой кишке. C) В тонкой кишке.

D) В 12 перстной кишке. E) В прямой кишке.

6. Семена богатые клейковиной у:

A) Хлопчатника. B) Пшеницы. C) Одуванчика. D) Подсолнечника. E) Льна.

7. Непереваренные остатки пищи аскарида выделяет через

A) Сократительную вакуоль. B) Порошицу. C) Ротовое отверстие.

D) Всю поверхность тела. E) Анальное отверстие.

8. Слуховое отверстие расположено в кости:

A) Затылочной. B) Лобной. C) Теменной. D) Верхнечелюстной. E) Височной.

9. Образуется в коже человека под действием ультрафиолетовых лучей витамин:

A) D. B) C. C) B1. D) A. E) B6.

10. Путь нервного импульса от рецепторов к рабочему органу:

A) Периферические нервы.

B) Центростремительный нерв.

C) Рефлекторная дуга.

D) Нервный узел.

E) Центральный нерв.

11. Ввел термин клетка:

A) М.Шлейден. B) Т.Шванн. C) Ч.Дарвин. D) Р.Гук. E) Р.Вихров.

12. Признак, который внешне у гибридных особей не проявляется, называется:

A) Гетерозиготным.

B) Гомозиготным.

C) Альтернативным.

D) Доминантным.

E) Рецессивным.

13. Пример агроценоза:

A) Степь.

B) Озеро.

C) Плодовый сад.

D) Пустыня.

E) Дубрава.

14. Человеком восстановлена численность:

A) акул

B) мышей

C) ворон

D) сайгаков

E) крыс

15. Осенью амеба превращается в: A) Почку. B) Цисту. C) Спору. D) Финку. E) Зиготу.

16. Кишечнополостные:

A) Гидры. B) Беззубки. C) Улитки. D) Цепни. E) Инфузории.

17. Считают одомашненным насекомым и специально разводят:

A) Капустниц.

B) Тутового шелкопряда.

C) Божьих коровок.

D) Ночных красавок.

E) Муравьев.

18. Ткань, образующая кровь и лимфу:

A) Соединительная. B) Поперечно-полосатая. C) Эпителиальная.

D) Нервная. E) Железистая.

19. Количество черепно-мозговых нервов человека:

A) 9 пар. B) 10 пар. C) 14 пар. D) 12 пар. E) 20 пар.

20. Альвеолы находятся в:

A) Гортани. B) Легких. C) Бронхах. D) Трахеи. E) Носовой полости.

21. Пупочный канатик соединяет плод:

A) С плацентой

B) С яичником

C) Со стенкой влагалища

D) С маточной трубой

E) Околоплодным пузырем

22. Часть сосудистой оболочки глаза:

A) Сетчатка. B) Роговица. C) Радужка. D) Хрусталик. E) Склера.

23. Клетки эндосперма в семенах растений имеют набор хромосом:

A) Триплоидный.

B) Пентаплоидный.

C) Диплоидный.

D) Тетраплоидный.

E) Гаплоидный.

24. К общественно-экономическим предпосылкам возникновения учения Ч.Дарвина относят:

A) Доказательство исторического развития земной коры.

B) Открытие сходства зародышей хордовых животных.

C) Открытие деления клеток.

D) Развитие промышленности.

E) Открытие яйцеклетки млекопитающих.

25. Береза является растением:

A) Обоеполым. B) Двудомным.

C) Раздельнополым. D) Бесполым.

E) Однодомным.

26. Не имели стеблей, листьев и корней:

A) Ископаемые мхи.

B) Псилофиты.

C) Ископаемые папоротники.

D) Ископаемые покрытосеменные.

E) Ископаемые голосеменные.

27. Ядерное вещество клетки бактерии находится в:

A) Жгутиках.

B) Ядрышке.

C) Оболочке.

D) Цитоплазме.

E) Ядре.

28. Возле основания ноги расположен рот у:

A) Голого слизня.

B) Беззубки.

C) Кальмара.

D) Осьминога.

E) Прудовика.

29. Из тканевой жидкости образуется:

A) Слюна.

B) Лимфа.

C) Кровь.

D) Плазма крови.

E) Кровяные пластинки.

30. Позволяют сознательно осуществлять акт мочеиспускания центры, расположенные в:

A) Промежуточном мозге.

B) Среднем мозге.

C) Мозжечке.

D) Коре больших полушарий.

E) Продолговатом мозге.

Вариант 4

1. К однолетним растениям относится: A) Дуб. B) Пшеница. C) Малина.

D) Капуста. E) Свекла.

2. Монстера имеет хорошо развитые:

A) Корни-опоры. B) Корневые клубни.

C) Воздушные корни. D) Корни-присоски. E) Корнеплоды.

3. Корневищами можно размножать:

A) Гиацинт. B) Карагач. C) Землянику. D) Малину. E) Ирисы.

4. Сорное растение семейства сложноцветных:

A) Подсолнечник. B) Топинамбур. C) Астра. D) Георгин. E) Василек синий.

5. Тяжелое заболевание печени, вызванное частым употреблением алкоголя:

A) Цирроз. B) Грипп. C) Гастрит. D) Малокровие. E) Туберкулез.

6. Причиной того, что сухие семена не прорастают, является недостаток:

A) Воздуха. B) Света. C) Воды. D) Минеральных солей. E) Тепла.

7. Длинный отросток нейрона покрыт

A) Миелином.

B) Меланином.

C) Хитином.

D) Родопсином.

E) Кератином.

8. Органические вещества придают кости:

A) Хрупкость.

B) Растворимость в воде.

C) Жесткость.

D) Твердость.

E) Упругость.

9. Человек солит пищу из-за недостатка в ней

A) Хлорида натрия. B) Хлорида магния. C) Хлорида кальция.

D) Хлорида калия. E) Хлорида бария.

10. В мужской половой железе развивается:

A) Желтое тело. B) Сперматозоид. C) Мошонка D) Яйцеклетка. E) Фолликул.

11. Накопление, хранения и воспроизведения информации:

A) Восприятие.

B) Ощущение.

C) Впечатление.

D) Память.

E) Представление.

12. Фагоцитоз – это процесс:

A) Захвата мембраной клетки твердых веществ.

B) Регуляции поступления кислорода в клетку.

C) Захвата мембраной клетки жидких веществ.

D) Поступления в клетку воды.

E) Транспорта аминокислот.

13. Признак, который проявляется у гибридных особей и как бы подавляет развитие другого признака, называется:

A) Гомозиготным.

B) Альтернативным.

C) Рецессивным.

D) Гетерозиготным.

E) Доминантным.

14. В агроценозах:

A) Вносятся удобрения, как дополнительный источник энергии.

B) Ведущим фактором является естественный отбор.

C) Насчитывается большое количество видов.

D) Поддерживается саморегуляция.

E) Осуществляется круговорот веществ.

15. Хвойное светолюбивое растение

A) Липа. B) Хвощ. C) Береза. D) Ель. E) Сосна.

16. Вегетативное размножение лишайников – это размножение:

A) Семенами. B) Почкованием. C) Кусочками слоевища.

D) Спорами. E) Делением.

17. Дыхание амебы осуществляется с помощью :

A) Ложноножек. B) Всей поверхности тела. C) Вакуолей. D) Ядра. E) Цитоплазмы.

18. Характерный признак медузы

A) Реактивный способ передвижения.

B) Прикрепленный образ жизни.

C) Отсутствие щупалец.

D) Колониальный образ жизни.

E) Наличие подошвы.

19. Человеческий паразит распространяющий болезнь сыпной тиф:

A) Муравей. B) Вошь. C) Таракан. D) Саранча. E) Моль.

20. У представителей семейства кошачьих:

A) Стопоходящие лапы.

B) Кончик морды вытянут в хоботок.

C) Когти при ходьбе втягиваются в особые сумки.

D) Клыков нет.

E) Конечностях первый палец противопоставлен остальным.

21. При повышении температуры окружающей среды теплоотдача увеличивается благодаря:

A) Выделениям сальных желез. B) Повышению сахара в крови.

C) Уменьшению потоотделения. D) Расширению кровеносных сосудов.

E) Сужению кровеносных сосудов

22. Собственно рецепторный аппарат уха:

A) Слуховая труба. B) Слуховые косточки. C) Стремечко.

D) Спиральный орган. E) Преддверие.

23. Физиологический критерий

A) Сходство внешнего строения.

B) Определенное число хромосом.

C) Сходство процессов жизнедеятельности.

D) Определенный ареал.

E) Факторы внешней среды.

24.Наибольшей продуктивностью обладают рыбы, питающиеся

A) ягодами B) водными грызунами C) ризоидами D) водорослями и зоопланктоном

E) орехам

25. При употреблении сырой щучьей икры возможно заражение

A) Острицей. B) Аскаридой. C) Кошачьей двуусткой. D) Лентецом.

E) Эхинококком.

26. Моллюски имеют:

A) Одноклеточное строение. B) Раковину или ее остатки.

C) Лучевую симметрию. D) Пять пар конечностей. E) Членистое тело.

27. Железы, выделяющие в кровь гормоны, объединяются в систему:

A) Лимфатическую. B) Выделительную. C) Нервную. D) Пищеварительную.

E) Эндокринную.

28. Лимфа образуется из:

A) Тромбоцитов. B) Лейкоцитов. C) Физиологического раствора. D) Тканевой жидкости.

E) Эритроцитов.

29. Количество кислорода во вдыхаемом воздухе:

A) 40 %. B) 5 %. C) 21 %. D) 10 %. E) 50 %.

30. В онтогенезе из эктодермы формируется:

A) Кишечник.

B) Нервная пластинка.

C) Выделительная система.

D) Хорда.

E) Мускулатура.

Вариант 5

1. Наука о жизни, о всех живых организмах, обитающих на Земле:

A) Анатомия. B) Цитология C) Биология. D) Ботаника. E) Зоология.

2. Кожица листа образует ткань:

A) Механическая. B) Проводящая. C) Запасающая.

D) Покровная. E) Образовательная.

3. Кустарник семейства розоцветных:

A) Лапчатка. B) Груша. C) Роза D) Гравилат. E) Манжетка.

4. К проходным рыбам относится:

A) Окунь. B) Акула. C) Сазан. D) Треска. E) Угорь.

5. Заболевание слизистой оболочки желудка:

A) Стоматит. B) Гастрит. C) Гепатит. D) Цирроз. E) Лорингит.

6. Семена яблони имеют:

A) Пять семядолей. B) Четыре семядоли.C) Две семядоли.

D) Одну семядолю. E) Три семядоли.

7. Светочувствительное тельце в клетке хламидомонады называют:

A) Жгутиком. B) «Глазком». C) Хроматофором. D) Ядром. E) Оболочкой.

8. Речной рак имеет сердце:

A) В виде пятиугольного мешочка.

B) Двухкамерное.

C) Четырехкамерное.

D) В виде трубки.

E) Кольцеобразное.

9. В рибосоме клетки образуются:

A) Белки. B) Углеводы. C) АТФ. D) Жиры. E) Неорганические соединения.

10. Соединяет кости плеча и предплечья сустав:

A) Плечевой. B) Голеностопный C) Коленный. D) Тазобедренный. E) Локтевой сустав.

11. Грипп вызывается:

A) Гельминтами. B) Простейшими. C) Вирусами. D) Бактериями. E) Грибами.

12. Смягчает ушибы и другие механические воздействия:

A) Потовая железа.

B) Подкожная клетчатка.

C) Эпидермис.

D) Кровеносный сосуд.

E) Дерма.

13. Оплодотворение происходит в:

A) Семенном пузырьке.

B) Придатке яичника.

C) Маточной трубе.

D) Созревающем фолликуле.

E) Яичнике.

14. Пример агроценоза:

A) Озеро. B) Сквер. C) Дубрава. D) Пустыня. E) Степь.

15. Совокупность венчика и чашечки

A) Бутон. B) Цветоножка. C) Цветоложе. D) Почка. E) Околоцветник.

16. Тело лишайника называется:

A) Грибом.

B) Плодовым телом.

C) Водорослью.

D) Грибницей.

E) Слоевищем.

17. Амеба дизентерийная вызывает заболевание

A) Малярию.

B) Дизентерию.

C) Аскаридоз.

D) Лямблиоз.

E) Кокцидиоз.

18. У гидры способны выпускать ложноножки клетки:

A) Кожно-мускульные.

B) Промежуточные.

C) Нервные.

D) Пищеварительные.

E) Стрекательные.

19. К классу ленточных червей относится:

A) Нереида.

B) Острица.

C) Эхинококк.

D) Белая планария.

E) Многоглазка.

20. При полиомиелите вирусы разрушают:

A) Спинной мозг.

B) Скелетную ткань.

C) Оболочки головного мозга.

D) Чувствительные нейроны.

E) Двигательные нейроны спинного мозга.

21. Болезнь рахит развивается при недостатке витамина:

A) Е. B) К. C) А. D) Д. E) В.

22. Соединяет полость среднего уха с носоглоткой:

A) Слуховая труба.

B) Барабанная перепонка.

C) Слуховые косточки.

D) Костный лабиринт.

E) Слуховой проход.

23. Индивидуально-личностные свойства конкретного человека изучает:

A) Анатомия. B) Физиология. C) Гигиена. D) Психология. E) Цитология.

24. Возрастание приспособленности организмов в окружающей среде, ведущее к увеличению численности и широкому распространению вида, называют:

A) Ароморфозом. B) Биологическим регрессом.

C) Идиоадаптацией. D) Биологическим прогрессом. E) Дегенерацией.

25. В пищеварительной системе улитки по сравнению с дождевым червем появился орган:

A) Печень. B) Кишечник. C) Анальное отверстие. D) Глотка. E) Ротовая полость.

26. Свертывание крови происходит благодаря:

A) Сужению капилляров.

B) Разрушению лейкоцитов.

C) Скоплению лейкоцитов.

D) Образованию фибрина.

E) Разрушению эритроцитов.

27. К прокариотам относятся:

A) Сине-зеленые водоросли.

B) Животные.

C) Амеба, эвглена.

D) Мхи.

E) Грибы.

28. Мейоз – это:

A) Развитие организма из неоплодотворенной яйцеклетки.

B) Деление клеток приводящее к образованию гамет.

C) Прямое деление клеток.

D) Деление клеток соматических.

E) Слияние половых клеток.

29. Гетерозиготный по одному признаку организм образует:

A) 2 типа гамет.

B) 6 типов гамет.

C) 8 типов гамет.

D) 4 типа гамет.

E) 1 тип гамет.

30. Нарушает газообмен атмосферы с гидросферой:

A) Засоление.

B) Озеленение.

C) Эрозия.

D) Уничтожение лесов.

E) Загрязнение нефтепродуктами водоемов.