



«

»

2013-2014

Выберите среди предложенных ответов свой единственный и заштрихуйте соответствующий ему овал в бланке ответов на пересечении номера вопроса и номера ответа

А1. Диплоидное поколение в жизненном цикле растений называется:

- 1) гаметофит
- 2) побег
- 3) семя
- 4) спорофит

А2. Разный таксономический ранг имеет следующая пара наименований:

- 1) парнокопытные и непарнокопытные
- 2) позвоночные и беспозвоночные
- 3) кошачьи и псовые
- 4) узконосые обезьяны и широконосые обезьяны

А3. У взрослого человека в черепе имеется

- 1) около 1000 костей
- 2) около 200 костей
- 3) около 100 костей
- 4) около 20 костей

А4. Эритроцит имеет диаметр:

- 1) 0.6-0.8 мкм
- 2) 60-80 мкм
- 3) 6-8 нм
- 4) 6-8 мкм

А5. Обогащение крови углекислым газом происходит в капиллярных сетях:

- 1) большого круга кровообращения
- 2) обоих кругов кровообращения
- 3) малого круга кровообращения
- 4) в сердце

А6. Тёрка имеется у:

- 1) крошечной бурозубки
- 2) печёночной двуустки
- 3) виноградной улитки
- 4) мидии съедобной

Психология

A7. Желчь образуется в:

- 1) желчном пузыре
- 2) поджелудочной железе
- 3) печени
- 4) селезенке

A8. Автором концепции естественного отбора являлся:

- 1) Иван Петрович Павлов
- 2) Жан Батист Ламарк
- 3) Альфред Уоллес
- 4) Аристотель

A9. Видимая часть волоса называется:

- 1) столбом волоса
- 2) стержнем волоса
- 3) осью волоса
- 4) остью волоса

A10. Для антиретровирусной терапии неустойчивы:

- 1) ретровирусы, вызывающие опасные для жизни заболевания
- 2) активно размножающиеся ретровирусы
- 3) ретровирусы в условиях высокой вирусной нагрузки
- 4) не размножающиеся в данный момент ретровирусы

A11. Головка полового члена образована:

- 1) губчатым телом
- 2) крайней плотью
- 3) пещеристым телом
- 4) всем перечисленным

A12. Выделительная система у паука представлена:

- 1) протонефридиями
- 2) мальпигиевыми сосудами
- 3) метанефридиями
- 4) целомодуктами

A13. Слуховая кора расположена:

- 1) в области теменной доли
- 2) в области височной доли
- 3) в области лобной доли
- 4) в области затылочной доли

A14. Гормоном надпочечников не является:

- 1) адреналин
- 2) вазопрессин
- 3) кортизол
- 4) альдостерон

Психология

A15. Общей формуле углеводов не соответствует углевод, остаток которого содержится в:

- 1) РНК
- 2) ДНК
- 3) АТФ
- 4) ФАД

A16. Тилакоиды – это элементы:

- 1) митохондрий
- 2) клеточного ядра
- 3) аппарата Гольджи
- 4) хлоропластов

A17. Процесс восстановления молекулы ДНК после повреждения называется:

- 1) репарацией
- 2) репликацией
- 3) рекомбинацией
- 4) транскрипцией

A18. Законом расщепления признаков называют:

- 1) четвертый закон Менделя
- 2) третий закон Менделя
- 3) первый закон Менделя
- 4) второй закон Менделя

A19. Сколько фенотипических классов образуется при скрещивании гетерозигот, если рецессивная гомозигота летальна, и имеет место неполное доминирование?

- 1) 4
- 2) 3
- 3) 1
- 4) 2

A20. У ланцетника мезодерма впервые обнаруживается на стадии:

- 1) бластулы
- 2) гастрюлы
- 3) нейрулы
- 4) морулы

A21. Современный человек появился:

- 1) около 20 тыс. лет назад
- 2) около 2 млрд. лет назад
- 3) около 2 млн. лет назад
- 4) около 200 тыс. лет назад

Психология

A22. При виде вошедшего в класс нового учителя у ученика вдруг пропало желание похулиганить на уроке. Вероятнее всего, причиной является/ются:

- 1) мировоззрение
- 2) идеалы
- 3) социальная установка
- 4) убеждение

A23. На протяжении жизни человека не меняется/ются:

- 1) характер
- 2) способности
- 3) темперамент
- 4) мотивы

A24. Мыслительная операция, необходимая для того, чтобы выявить общую функцию различных предметов (например, карандаша, ручки и фломастера), называется:

- 1) синтез
- 2) сравнение
- 3) абстракция
- 4) анализ

A25. Успех в профессиональной деятельности не зависит от:

- 1) профессиональных конфликтов
- 2) профессионального сознания и мышления
- 3) профессионального опыта
- 4) профессиональных знаний

Часть А

Задания A26 -- A31

Внимание! В заданиях необходимо выбрать все правильные ответы

A26. Видам, обладающими четырехкамерным сердцем, являются:

- 1) человек разумный
- 2) императорский пингвин
- 3) травяная лягушка
- 4) дождевой червь
- 5) острорылый крокодил

A27. Видами растений, относящихся к пасленовым, являются:

- 1) фасоль обыкновенная
- 2) табак крылатый
- 3) картофель
- 4) батат
- 5) баклажан

Психология

A28. Полисахаридами являются:

- 1) глюкоза
- 2) целлюлоза
- 3) рибоза
- 4) крахмал
- 5) сахароза

A29. Одномембранными органеллами являются:

- 1) митохондрия
- 2) комплекс Гольджи
- 3) вакуоль
- 4) хлоропласт
- 5) лизосома

A30. К безусловно-рефлекторным страхам человека можно отнести:

- 1) страх высоты
- 2) страх замкнутого пространства
- 3) страх темноты
- 4) страх внезапного громкого звука
- 5) страх смерти

A31. Профессии социально-гуманитарной направленности характеризуются:

- 1) лидерскими склонностями как профессионально важными качествами
- 2) открытостью новому опыту
- 3) ориентацией на межличностное взаимодействие
- 4) эмпатией как профессионально важным качеством
- 5) развитостью логического мышления как профессионально важного качества

Часть В

Задания В1 -- В5

Дайте краткий ответ и внесите его в бланк ответов В справа от номера выполняемого задания, начиная с первой клеточки

В1. Законы Менделя носят _____ характер.

В2. Кроссинговер, независимое расхождение гомологичных хромосом, чистота гамет и случайность оплодотворения лежат в основе _____ изменчивости.

В3. Плод картофеля называется _____

В4. Индикаторами групповой _____ являются: 1) уровень взаимной симпатии членов группы 2) степень привлекательности группы для ее членов 3) степень удовлетворения различных потребностей индивида в группе.

В5. _____ - это изменение в поведении и установках людей, направленное на содействие действиям и поведению других.