



«

»

2013-2014

**9 КЛАСС
ВАРИАНТ**

Время выполнения заданий – 60 минут.

Часть А

Задания А1 -- А30

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

А1. Митохондрии имеются в клетках:

- 1) только растений
- 2) только животных
- 3) всех клеточных организмов
- 4) в том числе животных и растений

А2. Женским репродуктивным органом растения является:

- 1) семя
- 2) цветок
- 3) тычинка
- 4) пестик

А3. В результате аэробного клеточного дыхания:

- 1) образуются органические вещества
- 2) образуется кислород
- 3) клетка обогащается газами воздуха
- 4) образуется углекислый газ

А4. Согласно классическим представлениям И.П. Павлова, условный рефлекс представляет собой:

- 1) реакцию, приобретенную благодаря рассудку
- 2) реакцию, приобретенную в процессе обучения
- 3) врожденную реакцию
- 4) основу человеческой речи

А5. Что не является названием вида, одомашненного человеком?

- 1) домашняя собака
- 2) дикий бык
- 3) кабан
- 4) лесной кот

А6. Позвоночный столб образован:

- 1) 43-44 позвонками
- 2) 33-34 позвонками
- 3) 13-14 позвонками
- 4) 23-24 позвонками

Психология

A7. В ходе индивидуального развития человеческого организма нервная система образуется главным образом из:

- 1) эктодермы
- 2) перидермы
- 3) мезодермы
- 4) энтодермы

A8. Лимфа – это разновидность:

- 1) соединительной ткани
- 2) крови
- 3) мышечной ткани
- 4) проводящей ткани

A9. Межклеточное вещество по составу сходно с:

- 1) физраствором
- 2) цитоплазмой клеток
- 3) лимфой
- 4) плазмой крови

A10. Венозная кровь течет в:

- 1) артериях малого и венах большого кругов кровообращения
- 2) венах малого и большого кругов кровообращения
- 3) венах малого и артериях большого кругов кровообращения
- 4) артериях малого и большого кругов кровообращения

A11. Обратному току крови препятствуют:

- 1) пролапсы
- 2) стенки артерий
- 3) сокращения миокарда
- 4) клапаны

A12. Во время глотания вход в гортань прикрывает/ют:

- 1) надгортанник
- 2) щитовидный хрящ
- 3) голосовые связки
- 4) перстневидный хрящ

A13. Гипофиз – это:

- 1) желудочек промежуточного мозга
- 2) железа промежуточного мозга
- 3) тракт промежуточного мозга
- 4) ядро промежуточного мозга

Психология

A14. Расщепление углеводов начинается в:

- 1) желудке
- 2) печени
- 3) ротовой полости
- 4) тонком кишечнике

A15. Из нижеперечисленных терминов не обозначает часть зуба:

- 1) Шейка
- 2) Коронка
- 3) Корень
- 4) Тело

A16. К пластическому обмену не относится процесс:

- 1) хемосинтеза
- 2) фотосинтеза
- 3) клеточного дыхания
- 4) биосинтеза белка

A17. Не существует витамина:

- 1) B2
- 2) B1
- 3) B4
- 4) B3

A18. Желтушный цвет коже при заболеваниях печени придает пигмент:

- 1) гемоглобин
- 2) гуталин
- 3) билирубин
- 4) меланин

A19. Волосные луковицы расположены в:

- 1) дерме
- 2) роговом слое кожи
- 3) подкожной жировой клетчатке
- 4) эпидермисе

A20. Нефрон включает в себя:

- 1) петлю Гендерсона-Гассельбаха
- 2) петлю Менделя
- 3) петлю Генделя
- 4) петлю Генле

A21. При базедовой болезни:

- 1) активизируется обмен веществ
- 2) подавляется обмен веществ
- 3) не изменяется обмен веществ
- 4) человек толстеет

Психология

A22. Женские половые клетки созревают в:

- 1) маточных трубах
- 2) влагалище
- 3) яичниках
- 4) матке

A23. Желтое тело представляет собой:

- 1) дробящуюся яйцеклетку
- 2) пузырек, в котором созревает яйцеклетка
- 3) временную эндокринную железу
- 4) постоянно действующую эндокринную железу

A24. Овальным окном:

- 1) начинается слуховой проход
- 2) начинается наружное ухо
- 3) начинается среднее ухо
- 4) начинается внутреннее ухо

A25. Зрачок состоит из:

- 1) темного пигментного слоя
- 2) гелеподобного вещества
- 3) клеток роговицы
- 4) ни из чего

A26. Образованные складками коры головного мозга углубления называются:

- 1) извилины
- 2) желудочки
- 3) борозды
- 4) синусы

A27. В ходе футбольного матча наблюдалось грубое поведение игроков обеих команд. После матча был произведен индивидуальный опрос болельщиков этих команд для того, чтобы установить виновных. Болельщики команды А считали, что виноваты игроки команды Б, и, наоборот, болельщики команды Б считали, что виноваты игроки команды А. Поведение болельщиков обеих команд является примером проявления:

- 1) религиозных суеверий
- 2) конформизма
- 3) предубеждений
- 4) индивидуальных различий темперамента

A28. Из нижеперечисленного можно отнести к описанию социальной роли человека по имени Петр то, что:

- 1) Петр – бухгалтер
- 2) Петр приветлив и доброжелателен
- 3) Петр не любит детей
- 4) Петр любит классическую музыку

Психология

A29. Учеными доказано, что у занимающихся музыкой родителей дети часто имеют музыкальные способности. Это свидетельствует о том, что:

- 1) способность к занятиям музыкой передается по наследству
- 2) способность к занятиям музыкой не зависит от условий, в которых живут дети
- 3) способность к занятиям музыкой не передается по наследству
- 4) при выраженных способностях родителей с большой вероятностью создаются благоприятные условия для развития тех же способностей у детей

A30. Гипнотизер может внушить человеку задачу совершить какое-нибудь действие после выхода из состояния гипноза (после чего человек действительно выполнит данное действие). Это действие происходит вследствие работы фактора:

- 1) неосознаваемого побуждения сознательных действий
- 2) неосознаваемого автоматизма
- 3) неосознаваемой установки
- 4) неосознаваемого сопровождения сознательных действий

Часть А

Задания А31 -- А34

Внимание! В заданиях необходимо выбрать все правильные ответы

A31. Голосеменными растениями являются:

- 1) Гинкго двулопастной
- 2) Ферокактус
- 3) Сосна обыкновенная
- 4) Подорожник большой
- 5) Лиственница европейская

A32. Правильными названиями отделов человеческого головного мозга являются:

- 1) продолговатый мозг
- 2) средний мозг
- 3) задний мозг
- 4) верхний мозг
- 5) промежуточный мозг

A33. Психика есть у китов, растений, человека и грибов согласно концепциям:

- 1) антропсихизм
- 2) панпсихизм
- 3) нейропсихизм
- 4) биопсихизм

A34. Из представленных групп неформальными являются:

- 1) участники шахматного кружка, слушающие лекцию своего ведущего
- 2) группа друзей в одном классе, обсуждающих компьютерную игру
- 3) взвод солдат, идущих на построение
- 4) группа игроков в волейбол, встретившихся на пляже

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.** Клетка является структурной и _____ единицей живого.
- В2.** Основные принципы вакцинации сформулировал крупный французский ученый _____.
- В3.** Европейский медведь относится к подтипу _____.
- В4.** _____ - это совокупность всех представлений человека о самом себе.
- В5.** Устойчивое объединение особенностей человека, представляющих динамические свойства психической деятельности, называется _____.