

Демонстрационный вариант по психологии

1 этап

10 класс

Время выполнения заданий – 90 минут

ЧАСТЬ А.

Задания А1-А19.

В этой части для каждого вопроса нужно выбрать ОДИН правильный ответ.

1.1. Гаплоидное поколение в жизненном цикле растений называется:

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

2.1. Пара наименований, имеющая одинаковый таксономический ранг:

- 1) позвоночные и беспозвоночные
- 2) хордовые и беспозвоночные
- 3) позвоночные и моллюски
- 4) хордовые и членистоногие

3.1. У взрослого человека в организме имеется:

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

4.1. Жидкость крови, лишенная форменных элементов называется:

- 1) лимфой
- 2) соединительной жидкостью
- 3) сурфактантом
- 4) плазмой

5.1. Обогащение крови кислородом происходит в капиллярных сетях:

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

6.1. Для птиц характерно:

- 1) реберное дыхание
- 2) двойное дыхание
- 3) второе дыхание
- 4) дыхание Чейна-Стокса

7.1. Сфинктер, соединяющий пищевод и желудок, называется:

- 1) нижний пищеводный сфинктер
- 2) верхний желудочный сфинктер
- 3) привратник
- 4) сфинктер Одди

8.1. Большая часть пищевых белков переваривается пищеварительной системой до:

- 1) более простых белков
- 2) полипептидов
- 3) олигопептидов
- 4) аминокислот

9.1. Альвеолы легких выстилает:

- 1) простой столбчатый эпителий
- 2) простой кубический эпителий
- 3) простой чешуйчатый эпителий
- 4) легочный эпителий

10.1. Вирус иммунодефицита человека является:

- 1) вибрионом
- 2) ретровирусом
- 3) бактериофагом

4) СПИДом

11.1. Яйцеклетка созревает в:

- 1) фолликуле
- 2) желтом теле
- 3) яйцеклеточном пузырьке
- 4) плаценте

12.1. Вестибулярный аппарат содержит:

- 1) улитку
- 2) внутреннее ухо
- 3) полукружные каналы
- 4) магниторецепторы

13.1. Координацию работы нервной и эндокринной системы осуществляет главным образом:

- 1) гипоталамо-эпифизарный комплекс
- 2) гиппокампально-гипофизарный комплекс
- 3) гиппопотамо-гиппокампальный комплекс
- 4) гипоталамо-гипофизарный комплекс

14.1. В непосредственной близости от щитовидной железы находятся:

- 1) перищитовидные железы
- 2) парашитовидные железы
- 3) надщитовидные железы
- 4) мечевидные железы

15.1. Микроэлементом не является:

- 1) кобальт
- 2) селен
- 3) йод
- 4) магний

16.1. Кристы – это элементы:

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

17.1. Процесс удвоения молекулы ДНК в клетке называется:

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

18.1. З.Фрейд описывал Ид («Оно») как подструктуру личности, ответственную за:

- 1) склонность к разрушению и саморазрушению
- 2) усвоение моральных норм и ценностей
- 3) сохранение целостности личности
- 4) реализацию природных инстинктов

19.1. Флегматик – это человек, который:

- 1) легко выражает свое эмоциональное состояние в стрессовой ситуации
- 2) отличается высокой мотивацией достижения
- 3) с трудом переключается с одной деятельности на другую
- 4) отличается вспыльчивым, но отходчивым нравом

ЧАСТЬ А - продолжение.

Задания А20-А25.

Внимание! В этих заданиях необходимо выбрать ВСЕ правильные ответы.

20.1. Выберите процессы, происходящие во время биосинтеза белка:

- 1) репликация
- 2) транскрипция
- 3) трансляция
- 4) репарация
- 5) рекомбинация

21.1. Выберите элементы стенки сердца человека:

- 1) перикард
- 2) эпикард
- 3) эктокард
- 4) эндокард
- 5) миокард
- 6) аорта

22.1. Согласно классическим представлениям, врожденными являются:

- 1) условные рефлексy
- 2) безусловные рефлексy
- 3) инстинкты
- 4) привязанность к матери
- 5) результаты инсайта

23.1. Водорастворимыми витаминами являются:

- 1) А
- 2) В1
- 3) В2
- 4) С
- 5) D
- 6) E
- 7) К

24.1. Самооценка – это:

- 1) адекватное представление о себе
- 2) ненаучный термин
- 3) результат сравнения личности себя с другими
- 4) результат усвоения оценок и отношения других людей
- 5) базовый фактор психологического здоровья личности
- 6) один из аспектов самосознания
- 7) результат соотношения успехов личности и ее притязаний

25.1. Психическими процессами человека, результатом которых является новое знание, являются:

- 1) ощущение
- 2) восприятие
- 3) воля
- 4) память
- 5) мышление
- 6) внимание
- 7) мотивация

ЧАСТЬ Б.

Задания Б26-Б27.

Внимание! В этих заданиях вам необходимо упорядочить предлагаемые варианты ответа. Запишите ответ в виде последовательности цифр, упорядочив их в соответствии с условием задания (без пробелов и каких-либо символов). Например: 1234.

26.1. Установите порядок движения эритроцита в кролике начиная с левого желудочка:

- 1) левый желудочек
- 2) легкие
- 3) левая дуга аорты
- 4) правый желудочек
- 5) сонная артерия
- 6) яремная вена

27.1. Установите правильную последовательность становления психологических школ:

- 1) гуманистическая психология
- 2) психоанализ
- 3) аналитическая психология
- 4) структурализм
- 5) когнитивная психология
- 6) позитивная психология

ЧАСТЬ Б - продолжение.

Задания Б28-Б29.

Внимание! В этих заданиях вам необходимо установить соответствия между цифрами и буквами, обозначающие варианты ответа. Для этого к каждому элементу первого столбца подберите позицию из второго столбца. Запишите ответ в виде последовательности цифр и соответствующих им букв (без пробелов и каких-либо символов).

Например: 1А2Б3В4Г.

28.1. Установите соответствия между видами и семействами растений:

1) слива домашняя	А) бобовые
2) короткошерстный вомбат	Б) сложноцветные
3) подсолнечник однолетний	В) розовые
4) мимоза стыдливая	Г) капустные
5) пастушья сумка	Д) вомбаты

29.1 Установите соответствие между психологическими терминами и учеными, которые их ввели:

1) комплекс неполноценности	А) Э.Берн
2) анима	Б) Б.Скиннер
3) оперантное научение	В) Э.Толмен
4) поглаживание	Г) А.Адлер
5) когнитивная карта	Д) К.Г.Юнг

ЧАСТЬ В.

Задания В30-В34.

Внимание! Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

30.1. _____ имеет форму двояковогнутого диска.

31.1. Возбудителем малярии является малярийный _____.

32.1. Плод капусты называется _____.

33.1. «Посадочной площадкой» для РНК-полимеразы на ДНК служит _____.

34.1. В соответствии с типологией Э.Кречмера, худой человек среднего или высокого роста с узкими плечами, тонкими руками и кистями, длинной и узкой грудной клеткой, лишенным жира животом называется _____.

Ответы:

№ п.п.	Ответ
1.1.	1
2.1.	4
3.1.	3
4.1.	4
5.1.	2
6.1.	2
7.1.	1
8.1.	4
9.1.	3
10.1.	2
11.1.	1
12.1.	3
13.1.	4
14.1.	2
15.1.	4
16.1.	2
17.1.	1
18.1.	4
19.1.	3
20.1.	23
21.1.	245
22.1.	23
23.1.	234
24.1.	3467
25.1.	125
26.1.	135642
27.1.	423156
28.1.	1В2ДЗБ4Б5Г
29.1.	1Г2ДЗБ4А5В
30.1.	эритроцит
31.1.	плазмодий
32.1.	стручок, стручком
33.1.	промотор
34.1.	лептосоматик, лептосом