

Демонстрационный вариант по психологии

1 этап

9 класс

Время выполнения заданий – 80 минут

ЧАСТЬ А.

Задания А1-А23.

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

1.1. Хлоропласты имеются в клетках:

- 1) животных
- 2) растений
- 3) бактерий
- 4) всех живых организмов

2.1. К генеративным органам растения относят:

- 1) стебель
- 2) лист
- 3) цветок
- 4) корень

3.1. В результате фотосинтеза:

- 1) образуются органические вещества
- 2) образуется углекислый газ
- 3) синтезируются фотоны
- 4) происходит взрыв

4.1. Согласно классическим представлениям К.Лоренца инстинкт представляет собой:

- 1) форму поведения, приобретенную в процессе обучения
- 2) врожденную форму поведения
- 3) форму поведения, приобретенную благодаря рассудку
- 4) основу человеческого языка

5.1. Домашние животные существуют среди представителей вида:

- 1) волк обыкновенный
- 2) домашняя собака
- 3) енотовидная собака
- 4) собака динго

6.1. У человека к костям не присоединены:

- 1) гладкие мышцы
- 2) поперечнополосатые мышцы
- 3) мимические мышцы
- 4) мышцы-разгибатели

7.1. В ходе индивидуального развития человеческого организма опорно-двигательная система образуется из:

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

8.1. Кровь – это разновидность:

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

9.1. Лимфоцит – это:

- 1) тип эритроцита
- 2) тип лейкоцита
- 3) тип тромбоцита
- 4) дефицит лимфы в организме

10.1. В организме человека кровь перемещается по:

- 1) замкнутой системе кровеносных сосудов
- 2) незамкнутой системе кровеносных сосудов

- 3) системе полостей
- 4) межклеточному пространству

11.1. Сердце состоит из:

- 1) двух желудочков и двух предсердий
- 2) одного желудочка и трех предсердий
- 3) трех желудочков и одного предсердия
- 4) одного желудочка и одного предсердия

12.1. Самый крупный хрящ гортани называется:

- 1) перстневидный
- 2) надгортанный
- 3) щитовидный
- 4) гортанный

13.1. Голосовые связки образованы:

- 1) мышцами
- 2) хрящами
- 3) сухожилиями
- 4) эластичной соединительной тканью

14.1. переваривание пищи происходит главным образом в:

- 1) желудке и начальных отделах тонкого кишечника
- 2) ротовой полости
- 3) тонком кишечнике
- 4) печени

15.1. Переход пищи из одного отдела пищеварительной системы в другой регулируется:

- 1) инжекторами
- 2) сфинктерами
- 3) привратниками
- 4) надгортанниками

16.1. Различают две взаимосвязанные стороны метаболизма:

- 1) рождение и смерть
- 2) синтез и расщепление
- 3) энергетический обмен и пластический обмен
- 4) питание и выделение

17.1. Расщепление углеводов начинается в:

- 1) ротовой полости
- 2) желудке
- 3) двенадцатиперстной кишке
- 4) печени

18.1. Темный цвет коже придает пигмент:

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

19.1. Желтое тело вырабатывает:

- 1) альдостерон
- 2) тестостерон
- 3) прогестерон
- 4) кортикостерон

20.1. Какой орган не относится к нервной системе?

- 1) головной мозг
- 2) костный мозг
- 3) спинной мозг
- 4) ауэрбахово сплетение

21.1. В какой области коры головного мозга расположена зрительная кора?

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

22.1. Автором, предложившим разделение людей на экстравертов и интровертов, был:

- 1) З.Фрейд
- 2) К.Г Юнг
- 3) Ч.Дарвин
- 4) И.П.Павлов

23.1. К витальным потребностям человека относятся:

- 1) потребность в безопасности
- 2) потребность в самоуважении
- 3) потребность в знаниях
- 4) потребность в творчестве

ЧАСТЬ А - продолжение.

Задания А24-А27.

Внимание! В этих заданиях необходимо выбрать ВСЕ правильные ответы.

24.1. Жирорастворимыми витаминами являются:

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

25.1. Выберите пункты, правильно характеризующие капиллярное кровотечение:

- 1) как правило, не представляет опасности для жизни
- 2) не сопровождается значительной потерей крови
- 3) легко останавливается
- 4) требует наложения тугй повязки
- 5) всегда требует госпитализации

26.1. Продуктами клеточного дыхания являются:

- 1) органические вещества

- 2) углекислый газ
- 3) кислород
- 4) вода
- 5) экскременты

27.1. Мыслительными операциями в структуре мышления являются:

- 1) распознавание
- 2) обобщение
- 3) синтез
- 4) воспроизведение
- 5) сравнение

ЧАСТЬ Б.

Задания Б28-Б30.

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.

28.1. Установите правильный порядок частей пищеварительной системы человека:

- 1) пищевод
- 2) гортань
- 3) ротовая полость
- 4) желудок
- 5) привратник
- 6) прямая кишка
- 7) двенадцатиперстная кишка

29.1. Установите правильный порядок стадий цикла развития печеночного сосальщика начиная с оседания свободноплавающей личинки на растительности.

- 1) оседание свободноплавающей личинки на растительности
- 2) съедение коровой
- 3) образование свободноплавающей личинки
- 4) образование цисты

- 5) внедрение в прудовика
- 6) выход яиц
- 7) выход из прудовика

30.1. Установите правильный порядок этапов развития личности:

- 1) предпубертатный возраст
- 2) младенческий возраст
- 3) юность
- 4) молодость
- 5) дошкольный возраст
- 6) взрослость
- 7) раннее детство

ЧАСТЬ Б - продолжение.

Задания Б31-Б33.

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.

31.1. Установите соответствия между видами и семействами растений:

1) боярышник обыкновенный	А) бобовые
2) квинслендский вомбат	Б) сложноцветные
3) астра европейская	В) розовые
4) арахис культурный	Г) капустные
5) капуста огородная	Д) вомбаты

32.1. Установите соответствия между уровнями организации живой материи и примерами:

1) молекулярный	А) гепатоцит
2) клеточный	Б) мозг
3) тканево-органный	В) молекула гемоглобина

4) биоценотический	Г) биосфера
5) биосферный	Д) пойма реки Москвы

33.1. Установите соответствия между типами темперамента и нервной системой:

1) холерик	А) инертный
2) сангвиник	Б) неуравновешенный
3) флегматик	В) уравновешенный
4) меланхолик	Г) слабый

ЧАСТЬ В.

Задания В34-В37.

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

34.1. Медицинский препарат, предназначенный для создания искусственного приобретенного иммунитета и изготовленный из ослабленных или убитых микроорганизмов, называется _____.

35.1. Неумелое обращение с печью может привести к отравлению _____.

36.1. Самый большой артериальный сосуд большого круга кровообращения называется _____.

37.1. Процесс вхождения человека в общество, сопровождающийся усвоением определенных норм, навыков и ценностей, носит название _____.

Ответы:

№ п.п.	Ответ
1.1.	2
2.1.	3
3.1.	1
4.1.	2
5.1.	1
6.1.	3
7.1.	3
8.1.	4
9.1.	2
10.1.	1
11.1.	1
12.1.	3
13.1.	4
14.1.	1
15.1.	2
16.1.	3
17.1.	1
18.1.	3
19.1.	3
20.1.	2
21.1.	4
22.1.	2
23.1.	1
24.1.	1567
25.1.	123
26.1.	24
27.1.	235
28.1.	3215476
29.1.	1426357
30.1.	2751346
31.1.	1В2Д3Б4Б5Г
32.1.	1В2А3Б4Д5Г
33.1.	1Б2В3А4Г
34.1.	вакцина, вакциной
35.1.	угарным газом, СО, окисью углерода, монооксидом углерода, углерода монооксидом, оксидом углерода (II)
36.1.	аорта, аортой
37.1.	социализации, социализация