

Размер шрифта

A-

A

A+

Цвет сайта

R

A

A

A

Вопрос 1

Балл: 5,00

Проявлениями недостатка гормонов щитовидной железы у человека являются:

- 1. сужение бронхов и бронхиол, уменьшение вентиляции легких
- 2. повышение уровня сахара в крови
- 3. усиление перистальтики кишечника и стимуляция работы пищеварительных желез, в том числе слюнных, расслабление гладкомышечных сфинктеров
- 4. задержка роста, полового развития и нарушение пропорций тела в раннем детстве
- 5. вялость, сонливость, апатия
- 6. микседема

Правильные ответы: задержка роста, полового развития и нарушение пропорций тела в раннем детстве, микседема, вялость, сонливость, апатия

Вопрос 2

Балл: 5,00

Особенностями распространения возбуждения по немиелинизированным волокнам являются:

-
- 1. скорость распространения возбуждения выше, чем по миелинизированным волокнам
-
- 2. возникший потенциал действия способен вызвать деполяризацию соседнего участка мембраны
-
- 3. скачкообразное перемещение потенциала действия
-
- 4. потенциал действия не перемещается, а исчезает там, где возник
-
- 5. непрерывное распространение потенциала действия по нервному волокну

Правильные ответы:

непрерывное распространение потенциала действия по нервному волокну ,
возникший потенциал действия способен вызвать деполяризацию соседнего участка мембраны,

потенциал действия не перемещается, а исчезает там, где возник

Вопрос 3

Балл: 5,00

Одномембранными органоидами, характерными как для животной, так и для растительной клетки, являются:

-
- 1. лизосома
-
- 2. хлоропласт
-
- 3. комплекс Гольджи
-
- 4. вакуоль
-
- 5.

ядро

Правильные ответы:

лизосома,

комплекс Гольджи

Вопрос 4

Балл: 5,00

Поведение большинства людей характеризуют следующие факты:

1.

склонность объяснять свои неудачи влиянием обстоятельств, а чужие неудачи — их личностными характеристиками

2.

склонность объяснять свое поведение своими личностными характеристиками, а поведение других людей — влиянием обстоятельств

3.

склонность объяснять свое поведение влиянием обстоятельств, а поведение других людей — их личностными характеристиками

4.

склонность объяснять свои успехи своими личностными характеристиками, а успехи других людей — влиянием обстоятельств

5.

склонность объяснять свое поведение и поведение других людей личностными характеристиками

Правильные ответы: склонность объяснять свое поведение влиянием обстоятельств, а поведение других людей — их личностными характеристиками, склонность объяснять свои успехи своими личностными характеристиками, а успехи других людей — влиянием обстоятельств, склонность объяснять свои неудачи влиянием обстоятельств, а чужие неудачи — их личностными характеристиками

Вопрос 5

Балл: 5,00

Определите правильные отличия темперамента от характера:

1.

темперамент выражается в темпе и ритме психических процессов и поведения, а характер – в поступках, реализующих определенное отношение человека к действительности

2.

темперамент и характер не отличаются друг от друга, тот и другой одинаково проявляются в действиях и поступках людей

3.

характеру человека часто дают оценочные определения, темперамент – категория безоценочная

4.

темперамент определяет формально-динамические особенности психики и поведения человека, а характер – содержательные

5.

темперамент проявляется в поведении человека всегда и везде, а характер – только в специфических жизненных ситуациях

Правильные ответы:

темперамент определяет формально-динамические особенности психики и поведения человека, а характер – содержательные,

темперамент выражается в темпе и ритме психических процессов и поведения, а характер – в поступках, реализующих определенное отношение человека к действительности,

характеру человека часто дают оценочные определения, темперамент – категория безоценочная

Вопрос 6

Балл: 5,00

Условиями, повышающими вероятность проявления конформизма, могут быть:

1.

сплоченность группы

2.

единодушие членов группы

3.

утверждение собственной уникальности

4.

необходимость публичного ответа

5.

ценность отстаиваемой позиции для человека

Правильные ответы:

единодушие членов группы,

сплоченность группы,

необходимость публичного ответа

Вопрос 7

Балл: 5,00

Установите соответствие между стадией мейоза и процессами, происходящими в них:

спирализация хромосом

профаза I; анафаза I;

уменьшение числа хромосом в два раза, редукция

профаза I; анафаза I;

расхождение гомологичных хромосом к полюсам клетки

профаза I; анафаза I;

кроссинговер

профаза I; анафаза I;

образование бивалентов

профаза I; анафаза I;

Правильный ответ:

спирализация хромосом → профаза I,

уменьшение числа хромосом в два раза, редукция → профаза I,

расхождение гомологичных хромосом к полюсам клетки → анафаза I,

кроссинговер → анафаза I,

образование бивалентов → профаза I

Вопрос 8

Балл: 5,00

Установите соответствие между описанным поведением и соответствующими описанию стилями лидерства:

лидер избегает принятия решений и вмешивается только, когда начинается сбой работы

ситуативный; авторитарный; попустительский; поддерживающий;

лидер дает прямые указания и принимает все решения самостоятельно

ситуативный; авторитарный; попустительский; поддерживающий;

лидер участвует во всех сферах работы команды, создает доверительные отношения

ситуативный; авторитарный; попустительский; поддерживающий;

лидер меняет свой стиль управления на разных этапах решения задачи

ситуативный; авторитарный; попустительский; поддерживающий;

Правильный ответ:

лидер избегает принятия решений и вмешивается только, когда начинается сбой работы → попустительский,

лидер дает прямые указания и принимает все решения самостоятельно → авторитарный,

лидер участвует во всех сферах работы команды, создает доверительные отношения → поддерживающий,

лидер меняет свой стиль управления на разных этапах решения задачи → ситуативный

Вопрос 9

Балл: 5,00

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

Г.Мендель впервые ввел в науку метод, который заключался в скрещивании организмов, различных по своим признакам с целью изучения характера их наследования.

Правильный ответ: гибридологический

Вопрос 10

Балл: 5,00

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

Влияние одного гена на развитие сразу нескольких признаков называется

Правильный ответ: плейотропия

Вопрос 11

Балл: 5,00

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

Тип нервной системы у актинии называется .

Правильный ответ: диффузной

Вопрос 12

Балл: 5,00

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

Личинка медузы называется .

Правильный ответ: планула

Вопрос 13

Балл: 5,00

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

Фаза «быстрых движений глаз» также называется фазой быстрого, или

сна.

Правильный ответ: парадоксального

Вопрос 14

Балл: 5,00

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

Индивидуальное состояние человека, не являющееся депрессией, но связанное с потерей вкуса к жизни и безразличным отношением к любимым вещам, а также сопровождающееся нежеланием совершать действия, называется .

Правильный ответ: апатия

Вопрос 15

Балл: 5,00

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

Если человека поместить в замкнутое темное звуконепроницаемое пространство, в котором отсутствуют какие-либо предметы, то через некоторое время он начнет испытывать сенсорную .

Правильный ответ: депривацию

Вопрос 16

Балл: 5,00

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

тип темперамента по Гиппократу И.П.Павлов описывал как сильный неуравновешенный тип.

Правильный ответ: холерический

Вопрос 17

Балл: 10,00

Известно, что гормональный фон влияет не только на уровень обменных процессов в клетках человека, но и проявляется в поведении. Приведите не менее трех конкретных примеров связи гормональной системы с поведением и психическими функциями человека. Обоснуйте свой ответ.

Вопрос **18**

Балл: 10,00

Результаты исследований показали, что при зрительном поиске нужный объект обнаруживается намного быстрее, если он отличается от остальных объектов какой-то дополнительной деталью, нежели в случае отсутствия у него каких-либо дополнительных элементов. Например, хвостатого попугая легче найти среди бесхвостых, чем бесхвостого среди хвостатых. Как Вы думаете, чем можно объяснить полученный результат? Свой ответ подробно аргументируйте.