

1. Задача 1

Примерами инстинктивного поведения являются:

1	<input type="checkbox"/>	мытьё посуды человеком
2	<input checked="" type="checkbox"/>	мытьё пищи енотом полоскуном
3	<input checked="" type="checkbox"/>	брачные танцы журавлей
4	<input type="checkbox"/>	вставание школьников при звуке звонка с урока
5	<input checked="" type="checkbox"/>	постройка гнезда рыбой колюшкой

2. Задача 2

Сколько фенотипических классов проявится в потомстве при скрещивании двух дигетерозигот, если рецессивная гомозигота по одному из генов летальна? Аллели взаимодействуют по принципу неполного доминирования, гены наследуются независимо и определяют разные признаки.

1	<input type="checkbox"/>	2
2	<input type="checkbox"/>	4
3	<input checked="" type="checkbox"/>	6
4	<input type="checkbox"/>	8
5	<input type="checkbox"/>	16

3. Задача 3

В ДНК человека закодирована информация:

1	<input checked="" type="checkbox"/>	о безусловных рефлексах
2	<input type="checkbox"/>	об условных рефлексах
3	<input type="checkbox"/>	об оптимальном выборе профессии
4	<input checked="" type="checkbox"/>	о синтезируемых его организмом белках
5	<input type="checkbox"/>	о вероятности поступления в университет
6	<input checked="" type="checkbox"/>	о структуре его рРНК

4. Задача 4

Факторами, заметно снижающими чувство ответственности у человека, являются:

1	<input checked="" type="checkbox"/>	нахождение в толпе
2	<input type="checkbox"/>	выполнение указаний начальника

3	<input type="checkbox"/>	выполнение действия, которое не вызывает положительных эмоций
4	<input type="checkbox"/>	выполнение действия, которое вызывает отрицательные эмоции
5	<input type="checkbox"/>	выполнение действий в команде
6	<input checked="" type="checkbox"/>	присутствие других людей рядом в ситуации, требующей быстрого принятия решения человеком

5. Задача 5

К невербальным средствам общения относятся:

1	<input checked="" type="checkbox"/>	рукопожатие
2	<input checked="" type="checkbox"/>	темп речи
3	<input checked="" type="checkbox"/>	контакт глаз
4	<input checked="" type="checkbox"/>	поза
5	<input checked="" type="checkbox"/>	жестикауляция

6. Задача 6

Измерение скорости ответа испытуемого на какое-либо задание можно использовать для оценки:

1	<input checked="" type="checkbox"/>	памяти
2	<input checked="" type="checkbox"/>	внимания
3	<input checked="" type="checkbox"/>	мышления
4	<input type="checkbox"/>	убеждений
5	<input type="checkbox"/>	мотивации

7. Задача 7

Установите соответствие между структурой головного мозга и ее функцией.

1	координация движений	<input type="text"/>
2	непроизвольная регуляция дыхания, регуляция сердечного ритма	<input type="text"/>
3	эндокринная регуляция	<input type="text"/>
4	эмоции	<input type="text"/>
5	связь двух больших полушарий мозга	<input type="text"/>

Возможные ответы

1	лимбическая система
2	гипофиз
3	мозжечок
4	продолговатый мозг
5	мозолистое тело

Система оценивания

Ответ	Балл
--------------	-------------

Ответ	Балл
1 – мозжечок, 2 – продолговатый мозг, 3 – гипофиз, 4 – лимбическая система, 5 – мозолистое тело	5

8. Задача 8

Установите соответствие между видом памяти и ее функцией:

1	кратковременная память	<input type="text"/>
2	долговременная память	<input type="text"/>
3	произвольная память	<input type="text"/>
4	сенсорная память	<input type="text"/>

Возможные ответы

1	обеспечение решения текущих задач
2	удержание информации в полном объеме в модально специфической форме
3	сохранение единства личности
4	удержание информации при наличии цели ее запомнить

Система оценивания

Ответ	Балл
--------------	-------------

Ответ	Балл
1 – обеспечение решения текущих задач, 2 – сохранение единства личности, 3 – удержание информации при наличии цели ее запомнить, 4 – удержание информации в полном объеме в модально специфической форме	5

9. Задача 9

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

При смещении точки фокусировки лучей с сетчатки в область стекловидного тела возникает дефект зрения, называемый .

Система оценивания

Ответ	Балл
-------	------

Ответ	Балл
1 – близорукость	5
1 – близорукостью	5

10. Задача 10

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

Процесс деления оплодотворенной яйцеклетки, не сопровождающийся увеличением объема образующихся клеток, называется .

Система оценивания

Ответ	Балл
-------	------

Ответ	Балл
1 – дробление	5
1 – дроблением	5

11. Задача 11

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

При включении зеленого сигнала светофора водитель автомобиля может непроизвольно слегка надавливать на педаль газа, даже если переключился светофор для пешеходов.

Такое поведение является примером .

Система оценивания

Ответ	Балл
-------	------

Ответ	Балл
1 – рефлекс	3
1 – условного, 2 – рефлекс	5

12. Задача 12

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

Естественный отбор работает эффективно в том случае, если ему, попросту говоря, есть из чего выбирать. Разнообразие фенотипов, образующих материал для естественного отбора – это следствие изменчивости.

Система оценивания

Ответ	Балл
-------	------

Ответ	Балл
1 – мутационной	5
1 – наследственной	5

13. Задача 13

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

Относительно устойчивая система условно-рефлекторных связей, выработанная в процессе жизни, носит название динамического .

Система оценивания

Ответ	Балл
-------	------

Ответ	Балл
1 – стереотипа	5

14. Задача 14

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

Сложные стереотипные формы поведения, присущие данному виду, модели и цели которого детерминированы генетически, носят название .

Система оценивания

Ответ	Балл
-------	------

Ответ	Балл
1 – инстинкт	5
1 – инстинкта	5

15. Задача 15

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

Стратегия поведения в конфликте, при которой оба оппонента стремятся к взаимным уступкам, называется .

Система оценивания

Ответ	Балл
-------	------

Ответ	Балл
1 – компромисс	5
1 – компромиссом	5

16. Задача 16

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

Изменение поведения или убеждений вследствие реального или воображаемого давления группы называется .

Система оценивания

Ответ	Балл
-------	------

Ответ	Балл
1 – конформизм	5
1 – конформизмом	5
1 – конформность	5
1 – конформностью	5

17. Задача 17

Почему тревога может вызывать у человека расстройство пищеварения? Какова нервная и эндокринная регуляция этого процесса? Обоснуйте свой ответ.

18. Задача 18

Хорошо известен тот факт, что луна прямо над городом кажется больше, чем луна высоко в небе. Как Вы думаете, почему так происходит? Свой ответ подробно аргументируйте.