

1. Задача 1

Полный балл — 5

Характеристиками периферических мембранных белков является то, что они:

1	частично погружены в мембрану
2	не способны взаимодействовать с гидрофобными липидами
3	гидрофильные, способны перемещаться в липидном бислое
4	способны встраиваться внутрь мембраны
5	скользят по поверхности мембраны
6	являются биополимерами

2. Задача 2

Полный балл — 5

К свойствам симпатической нервной системы относятся:

1	медиатором является адреналин
2	оказывает положительный инотропный эффект на сердечную деятельность
3	медиатором является ацетилхолин
4	оказывает отрицательный батмотропный эффект на сердечную деятельность
5	ганглии расположены далеко от иннервируемых органов

3. Задача 3

Полный балл — 5

Признаками взрослой амфибии являются:

1	кожное дыхание
2	легочное дыхание
3	дыхание с помощью жабер
4	один круг кровообращения
5	трехкамерное сердце

4. Задача 4

Полный балл — 5

Лица с низкой самооценкой по сравнению с людьми, имеющими высокую самооценку, характеризуется тем, что они:

1	менее чувствительны к оценкам других людей
2	более чувствительны к оценкам других людей
3	более чувствительны к позитивным оценкам
4	демонстрируют более слабое стремление к достижению цели
5	игнорируют оценку других людей
6	не отличаются от них

5. Задача 5

Полный балл — 5

В долгосрочной перспективе лучше мотивируют следующие два вида сравнения:

1	сравнение себя с тем, кто добился намного большего
2	сравнение себя с тем, кто добился намного меньшего
3	сравнение себя с возможной лучшей версией себя самого
4	сравнение своих целей и ориентиров с целями своих единомышленников и своего окружения

6. Задача 6

Полный балл — 5

Примерами экспериментального изучения являются следующие ситуации:

1	ученые опрашивают людей среднего возраста о занятиях спортом, чтобы разделить их на группы для исследования
2	школьники сравнивают цвет хвои елок, часть из которых удобряли калием, а часть – фосфором
3	воспитатель наблюдает за поведением дошкольников
4	студент сравнивает скорость решения школьниками задач, напечатанных черными и красными чернилами
5	тренер учит новичка делать сальто

7. Задача 7

Полный балл — 5

Установите соответствие между формой размножения и его примером:

1	почкование	<input type="text"/>
2	полиэмбриония	<input type="text"/>
3	гиногенез	<input type="text"/>
4	партеногенез	<input type="text"/>
5	фрагментация	<input type="text"/>

Возможные ответы

1	половое размножение
2	бесполое размножение

8. Задача 8

Полный балл — 5

Установите соответствие между психологическим феноменом и его примером:

1	просьба ребенка «записать его в школу»	<input type="text"/>
2	фраза «ребенку требуется опека»	<input type="text"/>
3	фраза «самый лучший отдых – это активный отдых»	<input type="text"/>
4	фраза «все итальянцы отличаются бурной жестикуляцией при разговоре»	<input type="text"/>

Возможные ответы

1	убеждение
2	стереотип
3	присвоение социальной роли
4	социальная установка

9. Задача 9

Полный балл — 5

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

Высшие центры вегетативной регуляции функций человека находятся в мозге.

10. Задача 10

Полный балл — 5

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

Диплоидная или полиплоидная клетка или организм, у которой гомологичные хромосомы несут идентичные аллели одного гена, называется .

11. Задача 11

Полный балл — 5

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

Печать «слепым» методом и игра на фортепьяно возможны благодаря чувству.

12. Задача 12

Полный балл — 5

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

Гены, расположенные в пределах одной хромосомы, называют , или .

13. Задача 13

Полный балл — 5

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

Действия, которые мы не завершили, запоминаются гораздо лучше, чем завершённые дела. Этот феномен объясняется сохранением .

14. Задача 14

Полный балл — 5

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

Возможность увидеть либо зайца, либо утку в одном и том же нарисованном изображении, является примером нашего восприятия.

15. Задача 15

Полный балл — 5

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

По мнению психоаналитиков, наши скрытые желания часто проявляются в символической форме в наших .

16. Задача 16

Полный балл — 5

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

Такой познавательный психический процесс как часто уподобляют по способу функционирования древнему приспособлению для письма.

17. Задача 17

Полный балл — 10

Как Вы думаете, какое значение имеют врожденные временные рефлексy у младенца? Почему при взрослении наличие этих рефлексов уменьшается и даже является патологией. Свой ответ подробно обоснуйте.

18. Задача 18

Полный балл — 10

В одном из исследований было обнаружено, что мужчины охотнее работали в группе, когда им надо было поучаствовать в конкурсе по цветоводству, чем сконструировать сарайчик для хранения инструментов. Как Вы думаете, чем можно объяснить такой результат? Свой ответ подробно аргументируйте.