

1. Задача 1

Полный балл — 5

Характеристиками периферических мембранных белков является то, что они:

1	<input type="checkbox"/>	частично погружены в мембрану
2	<input checked="" type="checkbox"/>	не способны взаимодействовать с гидрофобными липидами
3	<input type="checkbox"/>	гидрофильные, способны перемещаться в липидном бислое
4	<input type="checkbox"/>	способны встраиваться внутрь мембраны
5	<input checked="" type="checkbox"/>	скользят по поверхности мембраны
6	<input checked="" type="checkbox"/>	являются биополимерами

2. Задача 2

Полный балл — 5

К свойствам симпатической нервной системы относятся:

1	<input checked="" type="checkbox"/>	медиатором является адреналин
2	<input checked="" type="checkbox"/>	оказывает положительный инотропный эффект на сердечную деятельность
3	<input type="checkbox"/>	медиатором является ацетилхолин
4	<input type="checkbox"/>	оказывает отрицательный батмотропный эффект на сердечную деятельность
5	<input checked="" type="checkbox"/>	ганглии расположены далеко от иннервируемых органов

3. Задача 3

Полный балл — 5

Признаками взрослой амфибии являются:

1	<input checked="" type="checkbox"/>	кожное дыхание
2	<input checked="" type="checkbox"/>	легочное дыхание
3	<input type="checkbox"/>	дыхание с помощью жабер
4	<input type="checkbox"/>	один круг кровообращения
5	<input checked="" type="checkbox"/>	трехкамерное сердце

4. Задача 4

Полный балл — 5

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

1	<input type="checkbox"/>	менее чувствительны к оценкам других людей
2	<input checked="" type="checkbox"/>	более чувствительны к оценкам других людей
3	<input type="checkbox"/>	более чувствительны к позитивным оценкам
4	<input checked="" type="checkbox"/>	демонстрируют более слабое стремление к достижению цели
5	<input type="checkbox"/>	игнорируют оценку других людей
6	<input type="checkbox"/>	не отличаются от них

5. Задача 5

Полный балл — 5

В долгосрочной перспективе лучше мотивируют следующие два вида сравнения:

1	<input type="checkbox"/>	сравнение себя с тем, кто добился намного большего
2	<input type="checkbox"/>	сравнение себя с тем, кто добился намного меньшего
3	<input checked="" type="checkbox"/>	сравнение себя с возможной лучшей версией себя самого
4	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input type="checkbox"/>	ученые опрашивают людей среднего возраста о занятиях спортом, чтобы разделить их на группы для исследования
2	<input checked="" type="checkbox"/>	школьники сравнивают цвет хвои елок, часть из которых удобряли калием, а часть – фосфором
3	<input type="checkbox"/>	воспитатель наблюдает за поведением дошкольников
4	<input checked="" type="checkbox"/>	студент сравнивает скорость решения школьниками задач, напечатанных черными и красными чернилами
5	<input type="checkbox"/>	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

Ответ	Балл
1 – бесполое размножение, 2 – бесполое размножение, 3 – половое размножение, 4 – половое размножение, 5 – бесполое размножение	5

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

Ответ	Балл
1 – социальная установка, 2 – присвоение социальной роли, 3 – убеждение, 4 – стереотип	5

9. Задача 9

Полный балл — 5

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

Высшие центры вегетативной регуляции функций человека находятся в мозге.

Ответ	Балл
1 – промежуточном	5

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 .

Ответ	Балл
1 – гомозиготой	5

11. Задача 11

Полный балл — 5

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

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

Ответ	Балл
1 – мышечному	5

12. Задача 12

Полный балл — 5

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

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

Ответ	Балл
1 - сцеплёнными; 2 - группой; 3 - сцепления	5

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 .

Ответ	Балл
1 – мотива	5
1 – мотивации	5
1 – потребности	5

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.

Ответ	Балл
1 – иллюзии	5

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 .

Ответ	Балл
1 – снах	5
1 – сновидениях	5

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.

Ответ	Балл
1 – память	5

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.