

**1. Задача 1**

Полный балл — 5

С помощью цитогенетического метода можно определить:

1	пол ребенка
2	наличие у эмбриона синдрома Дауна
3	гемофилию
4	синдром Шершевского-Тернера
5	количество хромосом в клетках эмбриона
6	количество хромосом в клетках зрелого эритроцита человека

**2. Задача 2**

Полный балл — 5

Примерами условных рефлексов являются:

1	выделение слюны при попадании в рот пищи
2	выполнение собакой команды
3	отдергивание руки от горячего предмета
4	выделение слюны при запахе мяса у собаки
5	реакция кошки и собаки на кличку

**3. Задача 3**

Полный балл — 5

В состав оптической системы глаза входят следующие структуры:

1	роговица
2	рецепторы сетчатки
3	хрусталик
4	зрительные центры среднего и промежуточного мозга
5	стекловидное тело и водянистая влага

**4. Задача 4**

Полный балл — 5

Тремя факторами, способствующими тому, что человек совершает ошибки, принимая решение, являются:

1		высокий уровень стресса
2		положительные эмоции
3		замешательство от неожиданности события
4		логическое мышление
5		спокойное состояние
6		склонность к риску

### 5. Задача 5

Полный балл — 5

Признаками, по которым можно определить темперамент человека, являются:

1		особенности походки
2		особенности общения с начальником
3		успехи в разных видах деятельности
4		особенности телосложения
5		выразительность эмоциональных проявлений

### 6. Задача 6

Полный балл — 5

Убеждение является эффективным при следующих условиях:

1		прогнозы коммуникатора ранее сбывались
2		коммуникатор является специалистом в том вопросе, который затрагивается в сообщении
3		убеждение происходит в обстановке, вызывающей отрицательные эмоции
4		коммуникатор производит впечатление привлекательного человека
5		аудитории кажется, что коммуникатор заинтересован в определенном решении

### 7. Задача 7

Полный балл — 5

Установите соответствие между типом нервной системы и выполняемыми ею функциями:

1	поддерживает постоянство внутренней среды человека	<input type="text"/>
2	обеспечивает произвольную регуляцию движений	<input type="text"/>
3	регулирует работу внутренних органов и гладкой мускулатуры	<input type="text"/>
4	иннервирует поперечнополосатую скелетную мускулатуру	<input type="text"/>

Возможные ответы

1	вегетативная нервная система
2	соматическая нервная система

### 8. Задача 8

Полный балл — 5

Установите соответствие между психологическим феноменом и его примером:

1	убежденность, что «в моих неудачах виноват кто-то другой»	<input type="text"/>
2	убежденность, что все хорошее временно, все происходящее неподконтрольно	<input type="text"/>
3	убежденность в том, что «в своих неудачах человек виноват сам»	<input type="text"/>
4	убежденность, что все плохое временно, все происходящее подконтрольно	<input type="text"/>

Возможные ответы

1	оптимизм
2	пессимизм
3	внутренний локус контроля
4	внешний локус контроля

**9. Задача 9**

Полный балл — 5

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

Ответная реакция организма на раздражение рецепторов, осуществляемая нервной системой, называется .

**10. Задача 10**

Полный балл — 5

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

— это болезнь, которая проявляется в виде непропорционального увеличения органов, которые могут расти после остановки основного процесса роста под воздействием избыточного количества соматотропина.

**11. Задача 11**

Полный балл — 5

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

— это часть эукариотической клетки, которая участвует в биологическом окислении веществ, в результате чего освобождается энергия и запасается в виде молекул АТФ.

**12. Задача 12**

Полный балл — 5

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

Кровоизлияние в мышцу сердца, приведшее к ее омертвлению, называется .

**13. Задача 13**

Полный балл — 5

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

Ситуация, при которой подросток хочет участвовать в командных соревнованиях по баскетболу, но в то же время ему нужно готовиться к экзамену, называется, называется  .

**14. Задача 14**

Полный балл — 5

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

— это наука, изучающая взаимодействие наследственности и среды в формировании психологических свойств.

**15. Задача 15**

Полный балл — 5

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

Представление образа входной двери в свою квартиру — это не только процесс припоминания, но и процесс .

**16. Задача 16**

Полный балл — 5

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

В житейской психологии понятие «темперамента» почти неотлично от понятия .

**17. Задача 17**

Полный балл — 10

Как Вы думаете, что общего и в чем различия, с точки зрения анатомии и морфологии, между человеком и шимпанзе? Подробно обоснуйте свой ответ.

**18. Задача 18**

Полный балл — 10

Давно известно, что наши воспоминания о собственном прошлом подвержены изменениям и не являются статичной картинкой, запечатленной в памяти. Как Вы думаете, какие факторы могут влиять на точность нашей автобиографической памяти? Свой ответ подробно обоснуйте и приведите примеры.