

Время выполнения заданий – 120 минут

Максимальное количество баллов - 100

Задание 1 (25 баллов)

Ответьте на предложенные вопросы. Свои ответы обоснуйте и приведите развернутое объяснение.

Прочитайте описание следующего эксперимента:

«Две группы испытуемых смотрели короткий видеосюжет со сценой ограбления банка, где крупным планом показали лицо грабителя. Затем участников одной группы в течение пяти минут попросили составить как можно более подробное описание преступника, а участники другой группы это же количество времени занимались не связанным с экспериментом заданием.

После этого всех участников попросили опознать лицо грабителя среди нескольких фотографий – сначала словесно его описать, затем опознать на фотографии, а также отметить степень своей уверенности в выборе.

Исследователи проверяли гипотезу о том, что участники второй группы, выполнявшие постороннее задание, будут намного успешнее в опознании преступника».

Как Вы думаете, чем можно объяснить предположение, выдвинутое учеными? Для чего в этом эксперименте испытуемых просили оценить уверенность в своем ответе? Дайте развернутый аргументированный ответ.

Задание 2 (20 баллов)

Ответьте на предложенные вопросы. Свои ответы обоснуйте и приведите развернутое объяснение.

Ученые часто высказывают мысль о том, что создание искусственного интеллекта требует также и наделяния его эмоциями.

Как Вы думаете, почему высказывается такое предположение? Свой ответ подробно обоснуйте, приведите примеры.

Задание 3 (10 баллов)

Ответьте на предложенные вопросы. Свои ответы обоснуйте и приведите развернутое объяснение.

Проинтерпретируйте следующую поговорку с психологической точки зрения. О каких особенностях поведения, психических познавательных и регулятивных процессах или социально-психологических процессах в ней может идти речь?

«Встречают по одежке – провожают по уму».

Задание 4 (25 баллов)

Ответьте на предложенные вопросы. Свои ответы обоснуйте и приведите развернутое объяснение.

«Гулять разными маршрутами», «чистить зубы не ведущей рукой», «постоянно пробовать различные новые ощущения».

Как Вы думаете, что общего у данных советов? Какие биологические механизмы лежат в их основе? В каких случаях данные советы полезны? Свой ответ подробно аргументируйте, приведите примеры.

Задание 5 (20 баллов)

Ответьте на предложенные вопросы. Свои ответы обоснуйте и приведите развернутое объяснение.

Работа нашей психики невозможна без потенциалов действия – особым образом распространяющихся от клетки к клетке электрических импульсов. Их можно назвать универсальным «кодом» мозга. Как именно «программы на этом «коде» превращаются в то, что называется психикой, пока не очень понятно, но хорошо известно, как различная информация вне мозга преобразуется из разных сенсорных модальностей в этот универсальный код.

Подробно опишите, как этот процесс протекает в различных модальностях. Свой ответ аргументируйте, приведите примеры.