

Генеральный партнер олимпиады – Сбербанк – приветствует участников! Сбер сегодня – это команда единомышленников, которые разрабатывают новые крутые технологии, чтобы сделать жизнь ярче и интереснее.



Для нас твоё участие в олимпиаде по профилю «Психология» означает, что тебе интересен человек, его поведение, чувства и мысли, ты полон энтузиазма изучать сложные явления и решать неочевидные задачи. Верим в тебя, искренне желаем удачи на заключительном этапе!

Время выполнения заданий – 120 минут

Максимальное количество баллов – 100

Пишите разборчиво. Кроме ответов на вопросы в работе не должно быть никаких пометок.

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

Задание 1 (20 баллов)

Прочитайте описание следующего эксперимента:

«В одном исследовании участники должны были составить подробное описание изображения. По условию, им давалось на выполнение задания две минуты, при этом на экране присутствовал таймер. По замыслу экспериментатора, за две минуты задание невозможно было выполнить, и это должно было вызывать чувство нехватки времени. В любой момент участник эксперимента мог запросить дополнительное время – на экране имелась кнопка «добавить еще минуту». После добавления дополнительной минуты кнопка «добавить еще минуту» появлялась снова. Также участникам сообщили, что их работу будет оценивать менеджер и в случае оценок 6 или 7 из семи, они получают дополнительное вознаграждение. Затем половине участников эксперимента сообщали, что менеджеру будет известно, брали ли они дополнительное время, а другой половине сообщили, что менеджер не получит информации о том, брали ли они дополнительное время. Анализировалось качество описания изображения и количество затраченного времени.

Оказалось, что участники меньше запрашивают дополнительное время в ситуации, когда их запрос виден менеджеру, хотя их оценка зависит не от времени выполнения, а от качества работы. При сравнении качества работы, участники из группы, где запрос дополнительного времени виден менеджеру, проигрывают участникам группы, где их запрос не виден менеджеру».

Ответьте на следующие вопросы, дав развернутый аргументированный ответ.

1. *Какой фактор переоценивают люди, выполняя работу с регулируемыми сроками? Иными словами, что мешает запросить дополнительное время для собственной выгоды?*
2. *Предложите руководителям простое правило для повышения качества работы в условиях ограниченных сроков выполнения задания.*

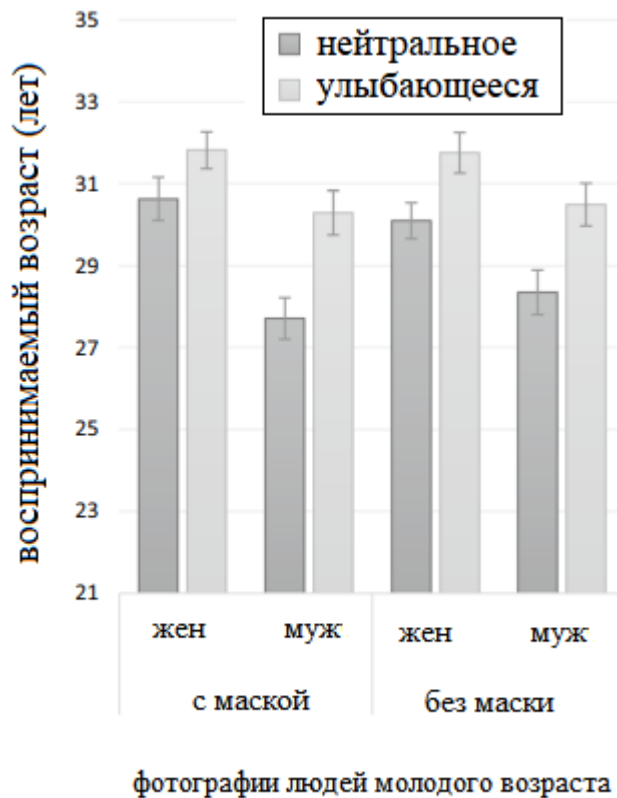
Задание 2 (15 баллов)

Представьте, что Вы придумали оригинальный тест для определения креативности, который занимает всего две минуты.

Какое задание Вы бы предложили для этого теста? Почему это задание будет надежно измерять креативность? Свой ответ подробно обоснуйте, приведите примеры.

Задание 3 (20 баллов)

Внимательно рассмотрите представленный ниже график с результатами исследования. Сформулируйте гипотезу исследования, учитывая тот факт, что она подтвердилась. Опишите процедуру проведения исследования, подходящую для проверки Вашей гипотезы – содержание задания для испытуемого, типы предъявляемых стимулов и другие особенности.



Задание 4 (20 баллов)

Существует выражение «Можно сделать из человека обезьяну, но нельзя сделать из обезьяны человека».

Объясните смысл данного выражения. Аргументируйте свой ответ, используя знания о строении и биологии нервной системы.

Задание 5 (25 баллов)

В тяжелых случаях эпилепсии или опухоли головного мозга применяется гемисферэктомия – операция, при которой удаляется одно полушарие. При этом, если провести ее в младенчестве или раннем детстве, переживший ее взрослый человек может практически ничем не отличаться от сверстников.

Поясните, как такое возможно. Ответ подробно обоснуйте, используя знания о строении и пластичности нервной системы.