

Время выполнения заданий – 120 минут
Максимальное количество баллов – 100

Ответьте на предложенные вопросы. Ответы обоснуйте и приведите развернутое объяснение. Пишите разборчиво. В работе не должно быть никаких пометок.

Задание 1 (25 баллов)

Термин «когнитивный диссонанс» сегодня используется довольно широко. Прочитайте описание эксперимента, в котором изучалось данное явление:

В университетах, где изучают психологию, студенты должны принимать участие в исследованиях определенное количество часов за семестр. В данном случае в исследовании принимали участие 70 студентов, которым засчитывали два часа в их учебном плане. Цель эксперимента была заявлена как изучение эффективности деятельности. В течение получаса каждый участник должен был перекладывать кубики с одного подноса на другой, а затем обратно и еще полчаса нужно было поворачивать цилиндры по часовой стрелке, делая за один раз четверть оборота. Поскольку до двух засчитываемых часов еще оставалось время, то студентов просили пообщаться с психологами другой лаборатории, которые вроде как изучают самочувствие после экспериментов.

По замыслу экспериментаторов данные 70 студентов были разбиты на три группы. Часть участников – первая группа, сразу после выполнения заданий или общаться с «другими» психологами. Остальные – группы 2 и 3, попадали в «ловушку» экспериментатора: их просили подменить якобы заболевшего аспиранта и рассказать «новому» студенту об увлекательности только что выполненного задания. Якобы, следующая группа должна быть информирована о том, какой интересный и захватывающий был эксперимент. Подмена аспиранта вознаграждалась: некоторым давали за помощь 1 доллар (группа 2), другим – 20 долларов (группа 3). А далее после выполнения этой задачи все участники также попадали на беседу к «другим психологам».

Результаты данного эксперимента показали, что когнитивный диссонанс испытывали участники из группы 2, а участники из групп 1 и 3 его не испытывали.

Опишите феномен когнитивного диссонанса. Как Вы думаете, какой момент в данном эксперименте можно считать началом для появления когнитивного диссонанса? Может ли здесь быть несколько таких моментов? Как экспериментатор может зафиксировать экспериментальный факт того, что когнитивный диссонанс имеет место быть? Дайте развернутый аргументированный ответ.

Задание 2 (20 баллов)

Многие люди, и мы в том числе, испытывали состояние, когда кажется, что окружающие замечают наши мысли, эмоции, убеждения, и мы не можем полностью скрыть их. Таким образом, возникает ощущение того, что мы все время открыты для окружающих, не желая того. Некоторые психологи утверждают, что это всеобщее человеческое заблуждение.

Предложите способ проверить, правильно ли данное утверждение. Свой ответ подробно обоснуйте, приведите примеры.

Задание 3 (10 баллов)

Проинтерпретируйте высказывание Уильяма Шекспира «Работа, которую мы делаем охотно, исцеляет боли» с психологической точки зрения. О каких особенностях поведения, психических познавательных и регулятивных процессах или социально-психологических процессах в нем может идти речь? В каких случаях в психологической практике можно применять данное выражение?

Задание 4 (25 баллов)

Добровольцы сыграли в две игры на внимание: в одной учитывалась только скорость выбора правильных ответов, в другой – участников дополнительно штрафovali за неправильные ответы. Те, кто получил наиболее высокие суммарные баллы в первом задании, не вошли в число «лучших игроков» второго задания, и наоборот.

Как Вы думаете, чем можно объяснить такой результат? Подробно аргументируйте свой ответ представлениями о биологических механизмах концентрации внимания и координации.

Задание 5 (20 баллов)

В истории известны люди с феноменальной памятью, позволяющей им запоминать не только огромные объемы информации, но и буквально каждое прожитое мгновение. Однако все они отмечали, что такая удивительная способность приносила им множество неудобств и сложностей в повседневной жизни.

Объясните этот факт, используя знания о биологических основах человеческой памяти. Как Вы думаете, с какими именно трудностями могут столкнуться люди с феноменальной памятью? Свой ответ подробно обоснуйте.