

Демонстрационный вариант по психологии

2 этап

10 класс

Время выполнения заданий – 120 минут

В испытании пять заданий, обязательных для выполнения. Максимальный балл за каждое задание указан рядом с заданием.

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

Задание 1 (20 баллов)

Прочитайте суждения о различиях между мужчинами и женщинами.

1. В среднем женщины более склонны к благотворительности, чем мужчины.
2. В среднем женщины более склонны огорчаться и реагировать слезами на несчастья других, чем мужчины.
3. Женщины лучше владеют невербальными способами выражения чувств и лучше распознают эмоции других.
4. В среднем мужчины более склонны к риску, чем женщины.
5. В среднем мужчины чаще проявляют агрессию, чем женщины.

Как Вы думаете, какие из этих утверждений верные, а какие – ложные. Подробно поясните свой ответ.

Методические рекомендации для подготовки:

Для ответа на вопрос необходимо знать о гендерных различиях и сходствах, а также влиянии на них эволюционных и культурных факторов.

Задание 2 (20 баллов)

Вспомните известного ведущего телевизионных программ Ивана Урганта. Он вёл такие юмористические и молодёжные телевизионные шоу, как «Вечерний Ургант», «Прожекторперисхилтон», «Большая разница». Проанализируйте его как коммуникатора. Можно ли его назвать эффективным коммуникатором (аргументируйте свой ответ)? Будет ли он эффективен, если начнет вести аналитическое ток-шоу об экономике и политике (аргументируйте свой ответ)?

Методические рекомендации для подготовки:

Для ответа на вопрос необходимо знать о факторах эффективности коммуникации (коммуникатор, аудитория, сообщение)

Задание 3 (20 баллов)

Сергей хорошо играет на гитаре. Набив руку в игре разных песен, он понял, что играет намного лучше, чем другие его друзья-музыканты. Поняв это, он подумал, а не попробовать ли себя в конкурсе, проводимом одной радиостанцией. Сергей пришел на

прослушивание, на котором выяснилось, что он играет чуть ли не хуже, чем любой другой из участников прослушивания. Объясните, что давало Сергею основание предполагать, что он играет на гитаре лучше, чем многие другие? Почему дилетанты часто считают себя лучшими из лучших?

Методические рекомендации для подготовки:

Можно предложить следующее объяснение этой связи: чем меньше человек знаком с какой-либо проблемой, тем больше уверен, что и знать о ней особенно нечего. Он начинает осознавать ее сложность только тогда, когда овладевает хотя бы минимальными знаниями. Чем более квалифицированный человек является в какой-то области, тем точнее он может сопоставить себя с другими. В процессе освоение какой-то области, он учится точнее определять собственные недостатки, начинает видеть сложности и нюансы в работе, находит настоящих профессионалов, сравнивает себя с ними и понимает, над чем еще предстоит работать. В случае же сравнения себя с обычными людьми, не являющимися профессионалами в данной области, любое, даже самое маленькое преимущество, дает человеку ощущение своего профессионализма. Это отличает дилетанта от настоящего профессионала, который относится к себе намного требовательнее. Образование нужно не только для того, чтобы приумножить знания, но и для того, чтобы понять, сколь много мы не знаем. Данный феномен получил название «эффект Даннинга-Крюгера», по фамилии исследовавших его психологов Джастина Крюгера и Дэвида Даннинга.

Задание 4 (20 баллов)

Объясните понятие «анализатор». Кто ввел это понятие? Из каких компонентов состоит анализатор? Сколько анализаторов у человека и что это за анализаторы?

Методические рекомендации для подготовки:

Анализатор – это аналогичное понятие органу чувств или сенсорной системе. Это сложный комплекс нервных образований, осуществляющий восприятие и анализ раздражителей, действующих на человека.

Понятие анализатор ввел в научный обиход крупнейший русский физиолог Иван Петрович Павлов. Согласно И.П.Павлову каждый анализатор состоит из трех отделов: периферического, проводникового, центрального. В учебнике по анатомии описано, какие виды чувствительности доступны человеку.

Задание 5 (20 баллов)

Когда человек хватается за горячий чайник, он вначале отдергивает руку, затем досадует на произошедшее и уже в последнюю очередь ощущает боль – иногда более чем через целую секунду после прикосновения. Объясните эту последовательность реакций. Почему человек отдергивает руку ранее, чем осознает произошедшее и имеет возможность принять решение?

Методические рекомендации для подготовки:

Чтобы отвечать на такие вопросы, нужно представлять себе реакции нервной системы разных уровней. Существуют простые спинальные рефлексы. Они срабатывают

очень быстро и без участия головного мозга. Также существуют древние отделы головного мозга, обеспечивающие регуляцию важнейших жизнеобеспечивающих процессов – дыхания, работы пищеварительной системы, сердцебиения. Более эволюционно новые отделы вовлекаются в процессы сложной обработки внешних сигналов, координацию различных механизмов нервной регуляции. Ведущую роль в обеспечении высших функций мозга человека (в том числе сознания, мышления) играет новая кора больших полушарий.