

**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)**

Представьте, что человек выполняет какую-либо деятельность посредством аватара. Под аватаром мы будем понимать искусственный объект, способный выполнять одновременно как коммуникативные, так и предметно-манипулятивные функции человеческого тела в удаленной физической или виртуальной среде.

*Как Вы думаете, какие психологические эффекты могут возникать в такой ситуации? Рассмотрите уровень сознания и самосознания, уровень коммуникации человека с миром, уровень восприятия и других психических процессов. Свой ответ подробно поясните.*

**Задание 2 (20 баллов)**

В одном исследовании испытуемые запоминали контурные изображения повседневных предметов, выполненные белым контуром на черном фоне. Всего в исследовании было предъявлено 60 таких изображений. Половина изображений имела только 50% контура. Гипотеза ученых состояла в том, что фрагментарные изображения с 50% контура будут запоминаться испытуемыми лучше по сравнению с целыми изображениями. Их гипотеза она подтвердилась.

*Ответьте и подробно обоснуйте свои ответы на следующие вопросы:*

- 1. Предложите оригинальный способ проверить качество запоминания для данного исследования.*
- 2. Как Вы можете обосновать выдвинутую учеными гипотезу?*

**Задание 3 (20 баллов)**

Решите три задачи.

**3.1.** Подберите слово из списка так, чтобы выполнялось отношение, заданное в образце (4 балла).

Образец: «МЫШЛЕНИЕ» относится к «ПОНЯТИЕ» так, как:

Задание: «СОЗНАНИЕ» относится к:

- знак;
- мышление;
- чувство;
- умозаключение;
- знание.

**3.2.** Из перечисленных ниже данных понятий постройте логический ряд так, чтобы предыдущее понятие было более общим по отношению к последующим понятиям (6 баллов).

- эвристика;
- задача;
- мышление;
- изобретение;
- ассоцианизм.

**3.3.** «Правда ли, что наблюдение без оценивания – это высшая форма мышления?». Ответьте на этот «шуточный вопрос» из области психологии внимания (10 баллов).

#### **Задание 4 (20 баллов)**

Большая часть программ полного среднего образования предполагает 10-11 лет занятий в школе в составе классов. При этом проверка полученных знаний проходит обычно в виде экзаменов на последнем году программы. Для удовлетворительной подготовки к этим экзаменам будущему выпускнику вполне хватает пары месяцев усердного труда непосредственно перед экзаменом.

*Как Вы думаете, почему, с точки зрения биологических механизмов, нельзя сократить школьную программу до, например, одного года? Дайте развернутый ответ.*

#### **Задание 5 (20 баллов)**

Гуморальная регуляция появилась одновременно с возникновением жизни на Земле. Лишь спустя миллиард лет появилась нервная система. В процессе эволюции и развития нервной системы роль гуморальной регуляции не уменьшалась, а усложнялась и становилась более значимой.

*Что такое гуморальная регуляция? Чем она отличается от нервной регуляции? Опишите разные типы гуморальной регуляции и приведите примеры. Подробно обоснуйте свой ответ.*

