

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)

В результате проведенного в Кембриджском университете исследования был сделан следующий вывод:

«Неважно в каком порядке расположены буквы в слове. Самое важное, это чтобы первая и последняя буква были на своих местах».

Немного перемешанные буквы все равно дают возможность прочесть это предложение. Объясните, почему это происходит? Свой ответ подробно поясните.

Задание 2 (20 баллов)

В одном исследовании ученые проверяли способность к чтению у детей, живущих на разных этажах в высотном доме (как показано на рисунке 1). Оказалось, что эта способность меньше у тех, кто живет ниже 8 этажа. В целом, была выявлена следующая закономерность: чем выше этаж проживания, тем лучше читают дети.



Рис. 1.

Как вы можете обосновать полученные результаты? Дайте развернутый ответ.

Задание 3 (20 баллов)

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

Образец: «ОБЩЕНИЕ» относится к «УЧЕНИЕ» так, как:

Задание: «ЖЕСТЫ» относится к:

- коммуникация;
- внимание;
- контакт глаз;
- саморегуляция;
- познание.

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

- диалог;
- аргументация;
- речь;
- коммуникация;
- убеждение.

3.3. «Действительно ли, пока не общаешься с человеком, ничего в нем не понимаешь?». Ответьте на этот «шуточный вопрос» из области психологии деятельности и поясните ответ (10 баллов).

Задание 4 (20 баллов)

Известны случаи, когда человек вполне нормально выполняет обычные действия, работает, имеет семью и ведет социальную жизнь, но при этом он имеет значительно уменьшенный объем головного мозга. В некоторых случаях - до 90%.

Подумайте, при каких условиях это возможно, а при каких нет. Как соотносится размер мозга и интеллект у животных? Какие функции у белого и серого вещества мозга? Свой ответ поясните.

Задание 5 (20 баллов)

Речь – один из важнейших видов коммуникации человека. Речь позволяет человеку передавать свои знания и опыт другим людям, аккумулировать их для передачи последующим поколениям.

Какие центры контролируют речь и ее понимание? Как они называются и где расположены? Какие нарушения наблюдаются при поражении каждого из этих центров? Подробно обоснуйте свой ответ.

