

**Время выполнения заданий – 120 минут**

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

**Максимальное количество баллов - 100**

**В испытании шесть 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 утверждение: «Если человек понравился вам в социальной сети, то велика вероятность, что он понравится вам и при личной встрече».

*Согласны ли вы с этим утверждением? Свой ответ подробно поясните.*

**Задание 2 (15 баллов)**

Все люди по-разному относятся к здоровому образу жизни. Одни считают очень важным следить за своим здоровьем, правильно питаться, заниматься спортом. Другие – не считают это важным. Психологи называют это установкой, то есть благоприятной или неблагоприятной оценочной реакцией на что-либо или кого-либо, которая выражается во мнениях, чувствах и целенаправленном поведении.

*Объясните, зачем человеку нужны подобные установки? Какие функции они выполняют?*

**Задание 3 (15 баллов)**

Экзаменатор Петр Степанович часто кричит на студентов на экзамене. При этом отмечено, что средний балл на его экзаменах ниже, чем у других преподавателей.

*Могут ли быть связаны эти два обстоятельства? Ответ обоснуйте с привлечением знаний о физиологии нервной и гуморальной регуляции работы организма.*

**Задание 4 (15 баллов)**

Становление и усложнение социальных навыков предков человека связывают, в том числе, с развитием зрения и слуха.

*Как можно обосновать такую связь?*

**Задание 5 (15 баллов)**

Жираф, корова и олень относятся к одному подотряду. Название подотряда отражает важную особенность их пищеварения. Свинья и бегемот относятся к другому подотряду, имеющему противоположное по смыслу название.

*Назовите эти подотряды, опишите различия их представителей в строении пищеварительной системы, процессе пищеварения, рационе.*

**Задание 6 (20 баллов)**

Какие гены у человека передаются исключительно по отцовской линии?

*Свой ответ подробно поясните.*