

<i>Заполняется членами жюри. Пометки участников не допускаются!</i>					
ШИФР	Часть 1	Часть 2	Часть 3	Часть 4	Итого баллов
	Мах 15	Мах 25	Мах 30	Мах 30	Мах 100

ПСИХОЛОГИЯ

11 класс

Вариант 1

Время выполнения заданий – 120 минут

Максимальная оценка – 100 баллов

В испытании четыре части.

Часть 1 состоит из вопроса по психологии, предполагающего развёрнутый ответ. Максимальный балл за задание – 15 баллов.

Часть 2 состоит из семи задач на логическое мышление. Максимальный балл за задание – 25 баллов.

Часть 3 представлена в виде кейса, который необходимо проанализировать и предложить свои варианты решения. Максимальный балл за задание – 30 баллов.

Часть 4 состоит из задания по биологии. Максимальный балл за задание – 30 баллов.

Часть 1. (15 баллов)

Ответьте на предложенный вопрос. Кратко поясните и обоснуйте свой ответ.

Проинтерпретируйте фразу психолога Дейла Карнеги: «Если жизнь подкинула Вам лимон, сделайте из него лимонад». Благодаря каким личностным качествам, по Вашему мнению, это можно сделать? Как Вы думаете, всегда ли верно данное выражение? Свой ответ кратко обоснуйте.

Часть 2. (25 баллов)

2.1. В каждой строчке одно из приведённых слов лишнее, оно не подходит ко всем остальным. Выберите для каждого вопроса один правильный ответ. Свои ответы внесите в таблицу ниже «Ответы на задание 2.1». (5 баллов)

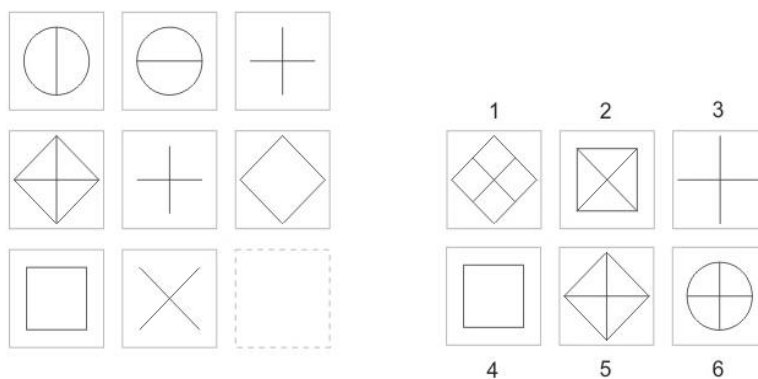
1. а) пурпурный, б) салатный, в) фиолетовый, г) сиреневый, д) лиловый.
2. а) шум, б) свист, в) гром, г) град, д) грохот.
3. а) варан, б) ехидна, в) панда, г) муравьед, д) зебра.
4. а) считать, б) рисовать, в) чертить, г) прыгать, д) читать.
5. а) Канберра, б) Париж, в) Прага, г) Оттава, д) Нью-Йорк.

Ответы на задание 2.1.:

№ вопроса	1	2	3	4	5
Ответ					

2.2. Решите логические задачи:

2.2.1. Вставьте пропущенную фигуру, выбрав её из шести пронумерованных (5 баллов):



2.2.2. Установите правильную последовательность (3 балла):

7 13 24 45 ?

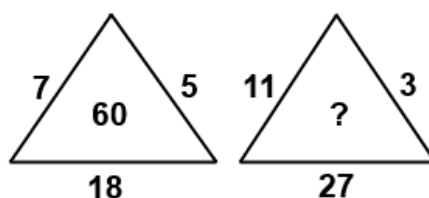
2.2.3. Установите правильную последовательность (3 балла):

857 969 745 1193 ?

2.2.4. Вставьте пропущенное число (3 балла):



2.2.5. Вставьте недостающее число (3 балла):



2.2.6. Вставьте недостающее число (3 балла):

132 (15) 153
241 (...) 403

Часть 4. (30 баллов)

Ответьте на предложенный вопрос. Свой ответ подробно объясните и обоснуйте.

При взаимодействии с внешней средой мозг человека имеет весьма ограниченный набор «рычагов управления» телом. Всё, что мы можем, это сокращать мышцы и вырабатывать вещества с помощью желёз. Однако же репертуар поведения может быть весьма разнообразным даже в простых ситуациях.

Представьте себе сцену: Вы видите крайне аппетитный на вид незнакомый Вам фрукт и предвкушаете трапезу. Однако, как только кусочек касается языка, Вы его тут же выплевываете, морщитесь, слёзы наворачиваются на глаза, начинается потоотделение и повышение температуры, учащается сердцебиение и т.д., так как фрукт оказался крайне горьким и противным.

Как Вы думаете, что произошло? Какая система в организме регулирует подобные реакции? Подробно опишите её. Приведите пример противоположной ситуации с участием той же системы.

