

1. Решите логические задачи. (Максимальный балл – 10, по 5 баллов за каждый правильный ответ)	Ответ
<p>1 В 2021 году состоялось собрание монстров, на котором было представлено 30 участников: зубастые, мохнатые и когтистые. Известно, что четверть когтистых – зубасты, а двадцать процентов зубастых – мохнаты. Только треть мохнатых не зубасты и не когтисты. Одна восьмая часть когтистых и зубасты, и мохнаты. Общее число когтистых только на одного больше, чем общее число зубастых. Число исключительно мохнатых равно числу одновременно мохнатых и когтистых, но не зубастых. Мохнатые – самая малочисленная группа.</p> <p>Сколько мохнатых было на собрании?</p> <p>1. 1 2. 25 3. 17 4. 9</p>	<p>4</p> <p>5</p>
<p>2 После закрытия магазина оставалось девять работников. Один из них украл кассу. На вопрос начальника, кто это сделал, были получены следующие ответы:</p> <p>Андрей. - Это сделал Георгий. Боб. - Это неправда. Мария. - Я ее украла. — Джон. - Сделала это либо Мария, либо Анна. Георгий. - Боб лжет. Том. - Это была Мария. Лео. - Нет. Мария кассу не крала. Анна. - Ни Мария, ни я этого не делали. Розалия. - Анна права, но Георгий также не виновен.</p> <p>Из этих девяти высказываний три истинны, а остальные – ложны. Кто украл кассу?</p> <p>1. Андрей 2. Боб 3. Мария 4. Джон 5. Георгий 6. Том 7. Лео 8. Анна 9. Розалия</p>	<p>8</p> <p>5</p>
<p>2. Решите экономическую задачу: (Максимальный балл – 8)</p> <p>Фирма «Ликвидатор» выпускает и продаёт мобильные телефоны. Известно, что общая выручка фирмы задаётся уравнением $TR = 16Q - 4Q^2$, а предельная выручка: $MR = 16 - 8Q$. Уравнение общих издержек выглядит следующим образом $TC = 4 + 4Q^2$, уравнение предельных издержек: $MC = 8Q$ (Q – это объём производства/продаж фирмы в единицу времени).</p> <p>1. Определите, в каких условиях функционирует фирма (совершенная или несовершенная конкуренция). Ответ объясните.</p> <p>2. Рассчитайте максимальную прибыль и количество продукции, при котором такая прибыль будет достигнута.</p>	

1. не совершенная конкуренция

2. $Q = 4$

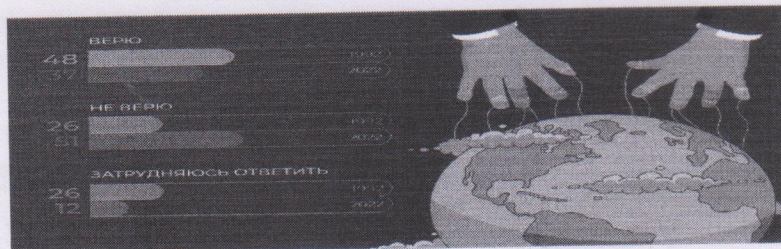
$Pr_{max} = 36$

3. Задания на социологические опросы: (Максимальный балл – 6)

ВОЛЯ, РАЗУМ ИЛИ ТАЙНЫЕ СИЛЫ: ЧТО ПРАВИТ МИРОМ?

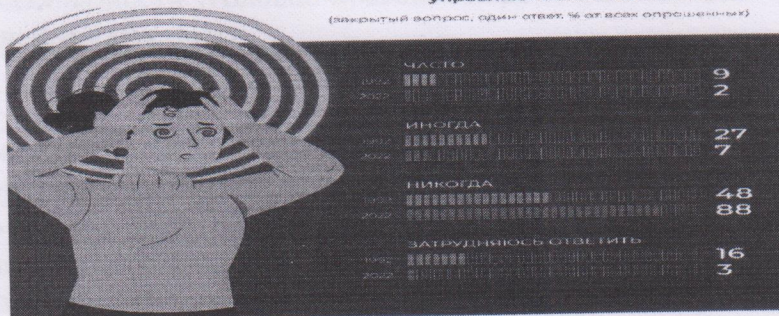
Перой можно услышать о том, что есть какие-то тайные организации, которые скрыто управляют ходом событий в стране и во всем мире. Вы верите или не верите в существование таких организаций?

(закрытый вопрос, один ответ, % от всех опрошенных)



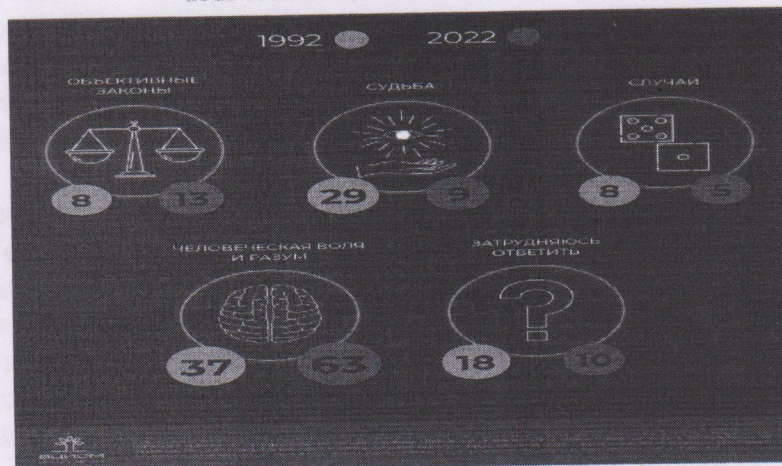
Как часто возникало у Вас ощущение, что Вашим поведением управляют некие тайные силы?

(закрытый вопрос, один ответ, % от всех опрошенных)



Как Вы считаете, что прежде всего управляет поведением людей: объективные законы, судьба, случай или только человеческая воля и разум?

(закрытый вопрос, один ответ, % от всех опрошенных)



Выберите утверждения, которые соответствуют данным инфографики.

- А. Примерно 40% опрошенных в 2022 году полагают, что большинство россиян верят в существование тайных организаций;
- Б. На данный момент можно говорить об окончании процесса, названным Максом Вебером как расколдовывание мира, из-за ничтожного количества респондентов, у которых появляются мысли о тайных силах, управляющих человеческим поведением;
- В. Поколение XXI века в основном считает, что поведением людей управляют человеческая воля и разум;
- Г. Доля респондентов, которые не верят в наличие тайных организаций, скрыто управляющих ходом событий в стране и во всем мире, за 30 лет увеличилась почти в 2 раза;
- Д. Со временем число респондентов, которые не могут сформировать свое отношение к тайным организациям, растет;
- Е. Динамика доли опрошенных, считающих, что поведением людей управляют объективные законы, колеблется незначительно в зависимости от года опроса.

Б, В, Г
3, 3
-1 (5)

4. Укажите термин: (Максимальный балл – 10, по 2 балла за каждый правильный ответ)

1	_____ – деятельность граждан, связанная с удовлетворением личных и общественных потребностей, не противоречащая законодательству и приносящая, как правило, доход.	закятость 2
2	_____ – процесс оттока населения из городов в сельскую местность, понижение значимости городов в общественной жизни. Процесс, обратный урбанизации.	субурбанизация —
3	_____ – совершение умышленного преступления лицом, имеющим судимость за ранее совершенное умышленное преступление.	рецидив преступлений 2
4	_____ – процесс установления оснований отпадения общественной опасности деяний, признания нецелесообразности уголовно-правовой борьбы с ними и отмены их уголовной наказуемости.	освобождение от уголовной ответственности —
5	_____ – процесс индустриальной мутации, который непрерывно реконструирует экономическую структуру изнутри, разрушая старую структуру и создавая новую.	созидательное разрушение 2

5. Сопоставьте: (Максимальный балл – 8, по 2 балла за каждый правильный ответ)

1	1. Однопалатный парламент 2. Двухпалатный парламент А. Германия Б. Франция В. Италия Г. Румыния Д. Великобритания Е. Швеция	1. <u>А Е</u> 2. <u>Б В Г Д</u> 2
2	1. Расторжение трудового договора по инициативе работодателя 2. Прекращение трудового договора по обстоятельствам, независящим от воли сторон А. Неизбрание на должность Б. Ликвидация организации; В. Представление работником работодателю подложных документов при заключении трудового договора Г. Дисквалификация Д. Прекращение допуска к государственной тайне Е. Несоответствие работника занимаемой должности вследствие недостаточной квалификации	1. <u>Б В Г Е</u> 2. <u>А Д</u> —
3	1. Элейская школа 2. Милетская школа 3. Школа киников 4. Школа стоиков А. Зенон Китийский Б. Парменид В. Фалес Г. Антисфен Д. Диоген Е. Анаксимен Ж. Эпиктет З. Анаксимандр	1. <u>Б</u> 2. <u>В</u> 3. <u>Д</u> 4. <u>А</u> —

4	<p>1. Эксперимент Милграма 2. Эксперимент Шерифа 3. Эксперимент Тэшфела</p> <p>А. Межгрупповое соперничество приводит к возникновению конфликта, а совместная деятельность приводит к снижению межгрупповых разногласий Б. Для того, чтобы поддержать позитивную социальную идентичность, люди готовы нести материальные потери В. Авторитет оказывает сильное давление на человека, а также контролирует его поведение и действия</p>	<p>1. <u>В</u></p> <p>2. <u>Б</u></p> <p>3. <u>А</u></p>
---	--	--

6. Выберите верные утверждения, которые соответствуют содержанию приведённой картины. (Максимальный балл – 5)



- А. На картине изображена евхаристия – таинство бракосочетания;
Б. В соответствии с современным семейным законодательством данный брак не будет порождать права и обязанности;
В. На картине есть лица из привилегированного сословия;
Г. Картина не является иллюстрацией социального лифта.

Б, В
5

7. Решите задачи по праву: (Максимальный балл – 13)

Вам необходимо вычислить интеграл (если у Вас при расчёте получилось не целое число, округлите его). Итоговое число означает дату знакового события в истории России. Укажите и другие элементы формулы.

$$\int_{(a)}^{(b+c)} (e)\sqrt{(f)} dx$$

- а – количество президентов СССР;
б – количество действующих судей Конституционного суда РФ;
с – количество книг, из которых состояли Институции Гая;
е – современная дата Великой октябрьской революции (25 октября);
f – номер статьи Гражданского кодекса РФ, где содержится информация о том, что относится к объектам гражданских прав.

x = 12

a = 1

b = 11

c = 4

e = 25

f = 128

8. Общественно-экономические термины на английском. Сопоставьте предложенные ниже термины с их переводом. (Максимальный балл – 5)

1. Община
2. Владение
3. Провалы рынка
4. Преемственность
- A. Market failure
- B. Continuity
- B. Community
- Г. Possession

1. B
2. A
3. Г
4. Б

9. Задания на биографию известного политика. (Максимальный балл – 10)



Пол Пот (1925-1998)

1. 1, 3, 4
2. 2, 1 -
3. 3, 4, 3

Ответьте на вопросы о жизни известного политического деятеля:

1. Генеральным секретарём партии какого государства был этот человек?

- 1.1. Северная Корея;
- 1.2. Югославия;
- 1.3. Камбоджа;
- 1.4. Китайская народная республика.

2. Данный государственный деятель являлся одним из организаторов совершения массовых убийств в отношении мирного населения. Данное преступление именуется геноцидом, а такое наименование ему было дано:

- 2.1. Махатмой Ганди;
- 2.2. Рафаэлем Лемкиным;
- 2.3. Карлом Марксом;
- 2.4. Гуго Гроцием.

3. По мнению этого государственного деятеля, «существование городов создаёт неравенство между жителями», поэтому одним из пунктов его политики было принудительное переселение людей из городов в деревни. В социальной теории добровольный процесс такого переселения называется:

- 3.1. Джентрификация;
- 3.2. Урбанизация;
- 3.3. Пауперизация;
- 3.4. Рурализация.

всего: 47 баллов

Л.В. Лебедева
К.В. Крижанов