ИЗУМРУД
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

2502927173187

Титульный лист

Направление

- [ ] информатика
- [ ] история
- [ ] математика
- [x] обществознание
- [ ] политология
- [ ] русский язык
- [ ] социология
- [ ] физика
- [ ] химия
- [ ] филология

Класс [ ] 8 [ ] 9 [ ] 10 [x] 11

Фамилия ПЬЯНОВ

Имя ВЛАДИМИР

Отчество ДМИТРИЕВИЧ

Дата рождения 03 04 2004

Город участия КАЛИНИНГРАД

Аудитория 1

Телефон 89095780407

Дата 26 02 2022 **Подпись** Пьянов

Пример заполнения А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

ИЗУМРУД
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

2502927173187

Проверочный лист

Заполняется участниками

Направление

- [ ] информатика
- [ ] история
- [ ] математика
- [x] обществознание
- [ ] политология
- [ ] русский язык
- [ ] социология
- [ ] физика
- [ ] химия
- [ ] филология

Класс [ ] 8 [ ] 9 [ ] 10 [x] 11

Заполняется организаторами

Количество доп. листов

Время выхода с : до :

Примечание

Протокол проверки
Заполняется жюри

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балл члена жюри №1	14	16	9	5	17	2				
Балл члена жюри №2	14	16	9	5	17	2				

Номер задания	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Балл члена жюри №1										
Балл члена жюри №2										

Итоговый балл 63

Подпись члена жюри №1

Подпись члена жюри №2

Пример заполнения А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф
Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Задание 1.

№1. Индукция. 4б

№2. Научная индукция - один из наиболее используемых в современной науке метод, именно на нем строится например выдвижение новых гипотез на основе одиночных открытий. Характерна в первую очередь для современной науки, до Бэкона применялась редко. 2б

№3. Предположим следующую ситуацию: ученый оставил в колбе ртуть и случайно её нагрел, обнаружил что она расширилась после чего предположил что любая ртуть при нагревании расширяется и создал ртутный термометр. 4б.

№4. Дедукция. Способ рассуждения, при котором из общих положений выводятся частные выводы. 4б.

Задание 2.

1. Социальная стратификация - разделение общества на обладающие различным статусом группы + 4б

2. Сословное деление - разделение в Средневековье и Новое время населения большинства европейских стран на три сословия (дворянство, духовенство, третье сословие во Франции до революции). Членство передается по наследству, переход между сословиями крайне затруднителен во многих случаях, разное рода деятельности.

Кастовое деление - деление населения в Индии. Чрезвычайно замкнутое, происходит внутри более крупных групп - варн. Переход невозможен или почти невозможен, разные рода деятельности, крайняя дискриминация низшего ~~сословия~~ сословия. 6б.

Задание 3.

1. Капиталистическое + 2. Феодальное + 3. Социалистическое

4. Рабовладельческое + 9б.

Задание 4.

$1000 - 5P = 5P - 100$

$10P = 1100 \Rightarrow P_{равн_1} = 110$ $\quad Q_{равн_1} = 5 \cdot 110 - 100 = 450$

Пусть x - налог, $x \in N$ ($x > 0$, целое)

$1000 - 5(P + x) = 0$ - ищем налог, если бы он был равен $P_{равн}$.

$1000 - 5P - 5x = 0$

$P = P_{равн_1}$

$1000 - 5 \cdot 110 - 5x = 0$

$450 = 5x \quad | :5$

$x = 90 \Rightarrow$ налог - 89

$\begin{array}{r} 89 \\ \times 5 \\ \hline 445 \end{array}$ $\quad \begin{array}{r} 45{,}5 \\ \times 5 \\ \hline 227{,}5 \end{array}$

$1000 - 5P - 5 \cdot 89 = 5P - 100$

$10P = 1000 - 345$

$10P = 455$

$P_{равн_2} = 45{,}5$ $\quad Q_{равн_2} = 5 \cdot 45{,}5 - 100 = 227{,}5 - 100 = 127{,}5$

Ответ: $P_{равн_1}$ (до налога) = 110, $P_{равн_2}$ (после налога) = 45,5. Население что стало доступно меньше товара, благосостояние уменьшилось так как цена, затрачиваемая на товар А, возрасла

5б.

Задание 5.

№1. Луддизм - движение в Англии, направленное на отказ от использования техники (конкретно - ткацких станков) в производстве.

6б.

№2. На мой взгляд, указанное движение могло возникнуть по таким причинам как возможная потеря рабочих мест, уменьшение заработной платы, усложнение труда, необходимость переквалификации, страх нового.

5б.

№3. В современном мире остаются предпосылки возникновения

подобных движений: технологический прогресс развивается как никогда быстро (роботизация, нейросети, разработка ИИ). Однако, на мой взгляд, места ему нет. Во-первых, в большинстве стран такое поведение (уничтожение техники) могло бы быть сочтено преступлением. Во-вторых, в современном обществе (по крайней мере в развитом) технологический прогресс считается в целом скорее положительным явлением, и такое поведение было бы непонятно с его точки зрения.

6б.

Задание 6.

1. Республиканцы 2. Монархисты —

Люди (слева направо):

1. —
2. —
3. Шеннгаузр
4. А. Смит +
5. Дж. Локк. +

2б.

Задание 2.

№3. 1. Теория Питирима Сорокина (+) Стратификация естественна для любого общества. Происходит сама по себе по различным признакам

2. Теория Вебера (+). Стратификация происходит по различным признакам. Возможные признаки: профессия, собственность, политические взгляды

6б.