

10 КЛАСС

1. В связи с выросшей инфляцией в одной из латиноамериканских стран местный коммерческий банк поднял процентные ставки по депозиту до 50% годовых при вкладе на 3 года. Смогут ли вкладчики сберечь свои деньги от инфляции, если по прогнозам в текущем году инфляция составит 80%, в следующем – 50%, а через 2 года – 25%. Будут ли у вкладчиков потери? Если да, то какие? **(8 баллов)**

Ответ: Решение При процентной ставке в 50% годовых вкладчики за 3 года увеличат сумму депозита в $1,53 = 3,375$ раза. Цены за тот же период вырастут в $1,8 \times 1,5 \times 1,25 = 3,375$ раза. Таким образом, депозит в точности сберегает деньги от инфляции (потерь не будет), но не позволяет увеличить богатство.

2. Суммарные резервы коммерческого банка составляют 22 млрд руб. Депозиты равны 95 млрд руб. Обязательная норма резервирования депозитов составляет 20%. Как может измениться предложение денег, если банк решит использовать все свои избыточные резервы для выдачи ссуд? **(8 баллов)**

Ответ: Решение При норме резервирования 20% сумма обязательных резервов R_r составит: $R_r = 95 \times 0,2 = 19$ (млрд руб.). Следовательно, избыточные резервы равны: $R_e = 22 - 19 = 3$ (млрд руб.). Если все они будут использованы для выдачи ссуд, то дополнительное предложение денег может составить: $\Delta M = 3 \times 1/0,2 = 15$ (млрд руб.).

3. Экономика страны характеризуется следующими данными: Фактический доход (Y) = 8000 млрд. \$ Предельная склонность к потреблению = 0,8. Равновесный доход (Y^*) = 8600 млрд \$. Как должны измениться правительственные расходы, при прочих равных условиях, для того чтобы экономика достигла равновесного состояния ($Y^* = 8600$ млрд \$)? **(8 баллов)**

Ответ: $\Delta Y = \Delta G \times M_g$, где ΔY – изменение дохода; ΔG – изменение государственных расходов; M_g – мультипликатор расходов. $\Delta Y = 8600 - 8000 = 600$ млрд \$. $M_g = 1 / (1 - MPC) = 1 / (1 - 0,8) = 5$ $\Delta G = 600 / 5 = 120$ млрд \$. Таким образом, правительственные расходы должны вырасти на 120 млрд \$., для того чтобы экономика достигла равновесного состояния.

4. Какие важнейшие экономические положения позволяет сформулировать кривая производственных возможностей? **(6 баллов)**

Ответ:

Кривая производственных возможностей может отражать различия в производственных возможностях разных стран. Кривая может быть использована для представления ряда экономических понятий, таких как нехватка ресурсов, альтернативные издержки, эффективность производства, эффективность распределения ресурсов, а также экономии масштабов (возможны другие близкие по смыслу формулировки)

5. Некий бизнесмен захотел привезти в Иран для продажи 25 000 пар первоклассных дорогих кроссовок. Но в Иране на такие кроссовки накладываются очень большие пошлины. Подумайте и скажите, как же хитроумный бизнесмен смог ввезти все эти кроссовки в Иран, при этом заплатил только очень небольшие деньги? (Никакой коррупционной и преступной составляющей здесь нет). **(9 баллов)**

Ответ: Бизнесмен поступил очень хитро. Он разделил каждую пару кроссовок и отправил весь объем двумя партиями. То есть в одной партии были только кроссовки на левую ногу, во второй только на правую ногу. Одну партию он отправил в один город, другую в другой. В каждом из городов бизнесмен не заплатил пошлину и товары были конфискованы и выставлены на

аукционе. В связи с тем, что никому не была нужна партия кроссовок только на одну ногу, то бизнесмен выкупил сам обе партии за мизерные деньги.

6. В 1327 г. в Твери дворянин избил своего закупа так, что тот от побоев скончался. Суд приговорил виновного к смертной казни. Каким источником права регулировались уголовные дела в данную эпоху? Правомерно ли решение суда? **(9 баллов)**

1. Ответ: В XIV в. основным источником права в Тверском княжестве являлась Пространная редакция Русской Правды. Решение суда неправомерно. Убийство, с точки зрения Русской Правды, уставов и грамот князей, церковных канонов, – не только тягчайшее преступление, но и смертный грех. Чтобы не отвечать убийством на убийство Русская Правда отменяет смертную казнь и заменяет её денежными штрафами – вирой

7. На работу в должности курьеров в почту пришли устраиваться Алексей -18 лет, Сергей – 16 лет, Михаил – 15 лет, они завершили учебу в школе, и Дмитрий – 14 лет, ученик 9 класса. С кем и на каких условиях работодатель имеет право заключить трудовой договор? **(9 баллов)**

2. Ответ: Со всеми. Алексей – полный рабочий день, Сергей и Михаил – сокращенный рабочий день, с Дмитрием – в свободное от учебы время и только с согласия с родителей

8. Напишите в ответе слово, пропущенное в данном утверждении. (Примечание: пропущенное слово восходит к греческим словам со значением «то же самое» и «слово») « _____ - выражение, повторяющее ранее сказанное в иной языковой форме. Это также логическая ошибка, заключающаяся в том, что определяемое понятие определяется через него самого, т.е. определяющая часть дефиниции повторяет то, что выражено в определяемой части («организатор — человек, обладающий организаторскими способностями»)). **(5 баллов)**

ТАВТОЛОГИЯ

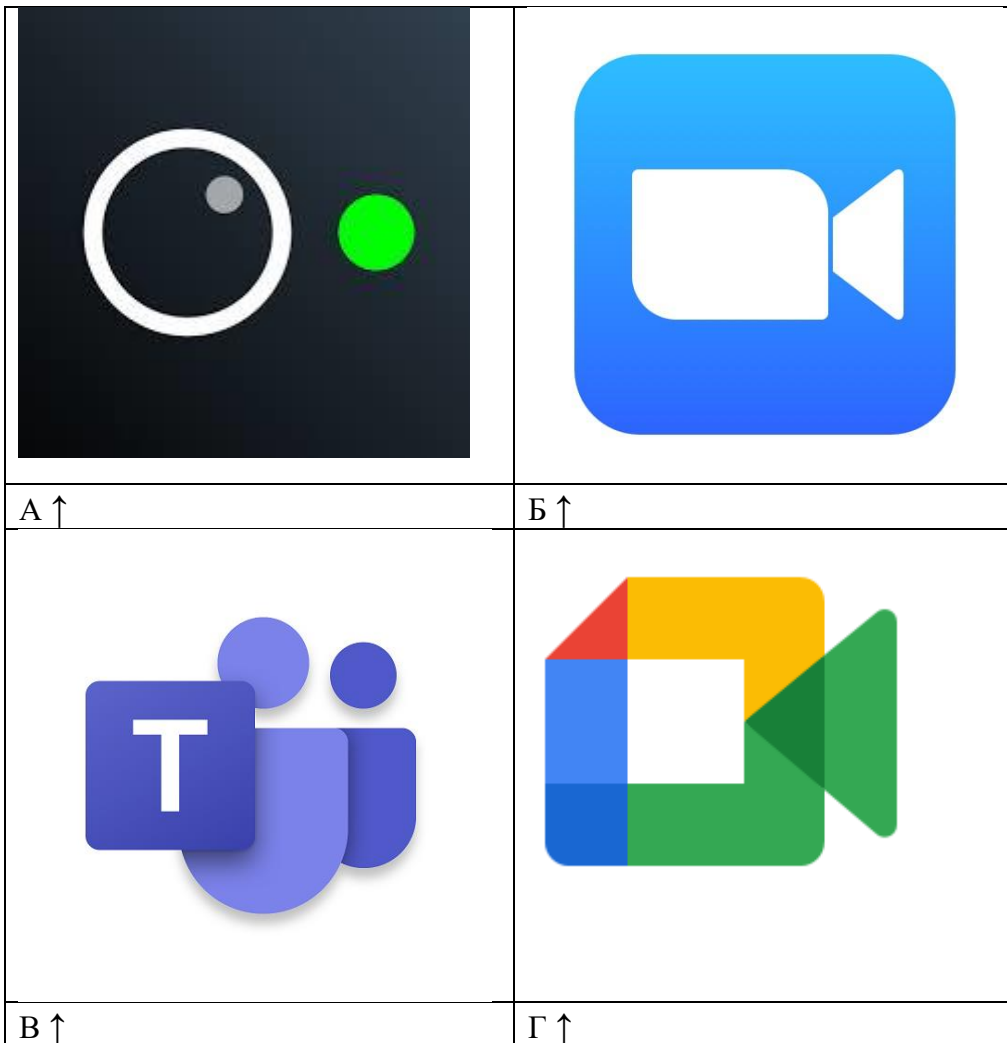
Ответ: _____

9. Перед Вами перечень сложносоставных обществоведческих понятий. Вторая часть в названии этих понятий восходит к слову «логос» - «слово, учение, наука». Напишите, к какому слову восходит первая часть в их названии в соответствующие части таблицы.

(10 баллов)

А) Астрология	А) Звезда
Б) Гносеология	Б) Знание
В) Телеология	В) Цель, завершение
Г) Урбанонология	Г) Город
Д) Морфология	Д) Форма

10. Перед Вами 4 изображения, которые объединяет один признак; назовите этот признак. Назовите изображение, выпадающее из общего ряда и аргументируйте свой ответ. Какой признак является общим для оставшихся трех изображений? Свои варианты ответа запишите в соответствующие столбцы таблицы после слова «Ответ». **(10 баллов)**



Ответ:

Признак	Программы для проведения видеовстреч
«Выпадающее» изображение (указать букву)	А
«Выпадающее» изображение (привести аргументацию)	Российская
Общий признак для трех оставшихся изображений	Зарубежные

11. Установите верны ли следующие утверждения и впишите свои варианты ответа (ДА/НЕТ) в соответствующие столбцы таблицы **(10 баллов)**

- А) Акселерация – это замедление роста детей и подростков по сравнению с предшествующими поколениями.
- Б) Верификация - это проверка истинности теоретических положений, установление их достоверности.
- В) Геронтология изучает особенности жизни молодых организмов.
- Г) Детерминизм – это учение об объективной закономерной взаимосвязи и взаимообусловленности всех явлений в природе и обществе.
- Д) Инверсия – это следование норме.

Ответ:

А	Б	В	Г	Д
НЕТ	ДА	НЕТ	ДА	НЕТ

12. Найдите по одной ошибке в определении каждого понятия: укажите ошибочное слово и напишите правильное слово в соответствующие столбцы таблицы. **(8 баллов)**

А) Патронат – это форма покровительства, приводившая неполноправных или бедных граждан к зависимости от граждан богатых и влиятельных, которая зародилась в Древнем Китае.

Б) Пирамида потребностей — общеупотребительное название иерархической модели потребностей человека, представляющей собой упрощённое изложение идей американского психолога Парето.

Ответ:

	Ошибочное слово	Правильное слово
А)	Китае	Риме
Б)	Парето	Маслоу

Итого: 100 баллов