

## 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  $\Delta Y$  – изменение дохода;  $\Delta G$  – 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**

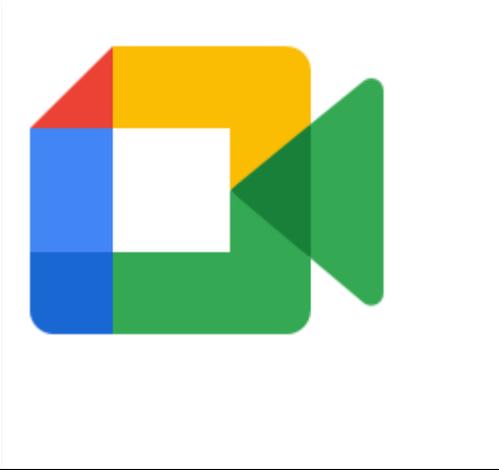
Ответ: \_\_\_\_\_

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) Урбанология	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)**

	
А ↑	Б ↑
	
В ↑	Г ↑

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**