

1. Задача 1

Что, при прочих равных условиях, НЕ может увеличить выручку монополиста?

1	Снижение равновесной цены при снижении предельных издержек фирмы
2	Увеличение равновесного объема продаж при установлении фиксированного объема выпуска в рамках государственного заказа
3	Установление государством максимально допустимой цены продажи товара
4	Установление государством минимальной цены товара
5	Во всех перечисленных случаях выручка монополиста может возрасти

Верный ответ: 4

2. Задача 2

Какое событие, при прочих равных условиях, однозначно приведет к увеличению величины предложения на рынке шоколадных батончиков?

1	Забастовка работников шоколадной отрасли в связи с задержкой заработной платы
2	Крупная рекламная кампания, организованная производителями мятных пряников
3	Государство установило потолок цены ниже равновесной, в результате чего возник ажиотажный спрос на шоколадные батончики
4	Вследствие заключения торгового соглашения с Кубой, производители батончиков получили возможность закупать какао-бобы по низкой цене, а также в продажу поступили недорогие кубинские сладости
5	Нет верного ответа среди остальных

Верный ответ: 5

3. Задача 3

Известно, что в закрытой экономике страны А, находящейся в состоянии макроэкономического равновесия, совокупные расходы имеют вид $E(Y) = C(Y) + I + G$, где $C(Y) = 200 + 0.5(Y - 10)$ является функцией потребления, а инвестиции и государственные расходы постоянны и равны $I = 100$, $G = 100$ соответственно. Найдите изменение совокупного дохода ΔY страны А, если ее правительство решит поднять государственные расходы до $G = 150$

1	$\Delta Y = 150$
2	$\Delta Y = 50$
3	$\Delta Y = 15$

4	$\Delta Y = 100$
5	$\Delta Y = 200$

Верный ответ: 4

4. Задача 4

В 2016 году безработица в стране А составила $u = 6\%$, а ВВП $Y = 95$ млрд. у.е. Чему равен естественный уровень безработицы \bar{u} для страны А, если ее потенциальный ВВП равен $\bar{Y} = 100$ млрд. у.е., а эмпирический коэффициент Оукена равен $\beta = 2.5$?

1	$\bar{u} = 8\%$
2	$\bar{u} = 2\%$
3	$\bar{u} = 5\%$
4	$\bar{u} = 5.5\%$
5	$\bar{u} = 4\%$

Верный ответ: 5

5. Задача 5

Иван Максимович положил 200 тыс. рублей в банк на депозит с ежегодной капитализацией процентов. Проценты начисляются один раз в конце каждого года срока депозита на остаток на счете вклада. Через два года он закрыл вклад и снял со счёта сумму в 233280 рублей. Какова годовая банковская ставка процента?

1	5%
2	12%
3	6%
4	8%
5	10%

Верный ответ: 4

6. Задача 6

Какие из нижеперечисленных событий, при прочих равных условиях, могут привести к сдвигу кривой предложения на рынке молочного шоколада в стране А в краткосрочном периоде?

1	Предупреждение Министерства здравоохранения о вреде чрезмерного употребления продуктов с высоким содержанием сахара
---	---

2	Рост цен на порошковое молоко
3	Негативный шок спроса на рынке шоколадных конфет в стране А
4	Рост среднего уровня заработной платы в стране А
5	Снижение тарифов на импорт какао-бобов.

Верные ответы: 2 4 5

7. Задача 7

Выберите все верные утверждения.

1	Дефляция, при прочих равных условиях, является одной из причин роста номинального ВВП
2	Введение импортных пошлин усиливает конкуренцию на внутреннем рынке
3	Увеличение государственных расходов является одной из мер стимулирующей фискальной политики
4	Введение налога на импорт может привести к увеличению величины чистого экспорта, если величина экспорта остается неизменной
5	Многолетний профицит государственного бюджета является одним из признаков эффективного распределения денежных средств

Верные ответы: 3 4

8. Задача 8

Выберите, какие из перечисленных частных событий, скорее всего, могут внести свой вклад в уменьшение структурной безработицы, при прочих равных условиях.

1	В связи с наступлением зимнего периода газонокосильщик Семен был уволен, поскольку администрация парка не нуждается в его услугах в это время года
2	Владимир Ильич, 20 лет проработавший на сталелитейном заводе имени В.И.Ленина, был уволен и заменен на рабочем месте роботизированным станком
3	Наборщик текстов Артем Борисович, несколько месяцев назад уволенный из городской типографии, успешно устроился работать на должность водителя трамвая
4	Государственная программа переподготовки кадров позволила чертежнику Ирине Викторовне, которая долго не могла найти работу из-за неумения пользоваться компьютерными системами проектирования, устроиться на работу в конструкторское бюро
5	Юрию Олеговичу, работавшему наборщиком в крупной типографии, пришлось обратиться в городской центр занятости в связи со своим увольнением с места работы

Верные ответы: 3 4

9. Задача 9

Какие из перечисленных ниже суждений НЕВЕРНЫ?

1	Международная конкуренция вызывает необходимость совершенствования предприятий и технологий производства
2	Если некоторая страна специализируется на производстве ткани на мировом рынке, то она имеет сравнительное преимущество по отношению ко всем остальным странам в данном виде экономической деятельности
3	Если страна принимает участие в международной торговле, введение тарифов на импортные товары не может привести к росту цен на внутреннем рынке
4	Величина импорта обратно пропорционально зависит от величины тарифов на импорт
5	Если цена яблок на мировом рынке выше, чем на внутреннем, то стране может быть выгодно стать экспортером яблок

Верные ответы: 2 3 4

10. Задача 10

Выберите все верные утверждения. Согласно классической количественной теории денег, при прочих равных условиях,

1	снижение уровня цен в 2 раза приведет к росту денежной массы в 2 раза
2	уровень цен обратно пропорционален денежной массе
3	увеличение денежной массы приведет к росту уровня цен
4	одновременный рост денежной массы в 2 раза и рост скорости обращения в 2 раза приведет к росту уровня цен в 4 раза
5	рост реального объема производства в 3 раза приведет к снижению уровня цен в 3 раза

Верные ответы: 3 4 5

11. Задача 11

Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз. Обратите внимание на то, что в списке слов больше, чем вам потребуется для заполнения пропусков.

Одним из примеров провала конкурентного рынка могут служить . Например, развитие новых технологий и повышение

качества образования можно отнести к внешним эффектам, а курение людей в кафе и неубранные от снега улицы города - к . При отрицательных внешних эффектах эффективное, с точки зрения общества, количество производимого товара должно быть, как правило, , чем в конкурентном равновесии. Иногда государство может снизить последствия несовершенства рынка при отрицательном внешнем эффекте путем введения на объем выпускаемой продукции. Такая мера вмешательства в конкурентное равновесие может применяться наряду с интернализацией производства и установлением квот на выпуск отдельных предприятий и отраслей.

Возможные ответы

1	налог
2	субсидия
3	экстерналии
4	отрицательные
5	положительные
6	меньше
7	больше
8	интерналии

12. Задача 12

Известно, что кривая спроса на некоторый товар на совершенно конкурентном рынке линейна. При цене ниже 80 денежных единиц найдутся желающие приобрести данный товар, а при цене 80 денежных единиц и выше ни один покупатель не захотел бы его приобретать. Кроме того, даже если этот товар будут бесплатно раздавать всем желающим, потребители не захотят получить более чем 240 единиц этого товара. Эластичность предложения данного товара постоянна и равна 1. **Найдите равновесную цену товара, если при цене 60 денежных единиц избыток предложения товара составляет 120 единиц.**

Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до десятых, например, «0,1»). Ответ необходимо писать БЕЗ кавычек.

Ответ: 40

13. Задача 13

Фирма, максимизирующая прибыль, является монополистом на рынке некоторого товара и выплачивает государству 10% -ный налог на прибыль. Известно, что ее средние издержки одинаковы при любых положительных объемах продаж и составляют 2 денежные единицы. Кривая спроса на продукцию фирмы описывается функцией $Q = A - P$, где Q - количество товара, P - его цена и параметр $A > 0$. Известно, что наибольшая выручка, которую фирма могла бы получить на данном рынке, равна 16. **Найдите прибыль фирмы после уплаты налога.**

Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до десятых, например, «0,1»). Ответ необходимо писать БЕЗ кавычек.

Ответ: 8,1

14. Задача 14

В стране А есть два разных региона производства товаров X и Y , которые не могут обмениваться друг с другом своими ресурсами. Данные о максимальных объемах производства каждого товара представлены в приведенной ниже таблице.

Регион	X	Y
1	60	20
2	20	80

Альтернативные издержки производства каждого продукта в каждом регионе постоянны. Известно, что жители страны А употребляют товары X и Y только вместе, причем для потребления каждой единицы товара X им необходимо ровно три единицы товара Y . Правительство страны А заботится о своих гражданах, поэтому старается сделать так, чтобы как можно больше данных товаров могли употребить жители. **Найдите количество товара X , которое будет произведено в стране А.**

Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до десятых, например, «0,1»). Ответ необходимо писать БЕЗ кавычек.

Ответ: 30

15. Задача 15

В городе Колорберге есть только 5 районов, в которых проживает все его население: Серый, Желтый, Красный, Синий и Белый. Численность каждого

района, соответственно, 40 000, 30 000, 22 000, 7 000 и 1 000 человек. Исторически сложилось так, что все жители в каждом отдельном районе имеют совершенно одинаковый ежемесячный доход и не меняют свой район проживания. Известно, что ежемесячный доход жителя Серого района составляет 5 000 цветиков, Желтого – 10 000 цветиков, Красного – 25 000 цветиков, Синего – 50 000 цветиков, Белого - 200 000 цветиков. **Рассчитайте коэффициент Джини для города Колорберга, выразив его в долях.**

Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до сотых, например, «0,12»). Ответ необходимо писать БЕЗ кавычек.

Ответ: 0,48