

Тест №1

1. Размер финансовой подушки безопасности должен соответствовать необходимым средствам для того, чтобы прожить без потери качества жизни 3-6 месяцев при потере основного источника доходов:
а) да;
б) нет.
2. Вы закрываете депозит, который открыт год назад под 5,6% годовых без капитализации. Согласно Росстату, индекс потребительских цен за год составил 106%. Сняв деньги со счета, Вы сможете купить товаров и услуг меньше, чем могли бы купить на эти деньги год назад?
а) да;
б) нет.
3. Верно ли утверждение, что кредит можно взять только в банке, а ссуду в любой организации и у любого физического лица:
а) да;
б) нет.
4. Производные финансовые инструменты имеют максимальный риск:
а) да;
б) нет.
5. Верно ли, что при введении дотации производителю цена, которую платит потребитель, больше цены, которую получает за данный товар производитель, на величину дотации:
а) да;
б) нет.
6. Верно ли утверждение, что предельная полезность – это максимальное удовлетворение, которое может получить потребитель от потребления блага.
а) да;
б) нет.
7. Верно ли утверждение, что эффект замещения – это изменение объема спроса на товар исключительно вследствие изменения реального дохода.
а) да;
б) нет.
8. Верно ли, что производственная функция отражает взаимосвязь используемых факторов производства и отношения предельных производительностей труда этих факторов.
а) да;
б) нет.
9. Верно ли данное утверждение: «Главная цель государственного регулирования рыночной экономики состоит в формировании спроса и предложения на рынке».
а) да;
б) нет.

10. Согласны ли вы с утверждением: «Выделяют простой и сложный государственный долг».
- а) да;
б) нет.
11. Верно ли данное утверждение: «На экономический рост не влияет уровень жизни населения».
- а) да;
б) нет.
12. Возможно ли одновременное обесценение реального курса рубля и его укрепление в номинале?
- а) да**
б) нет
13. Положительная динамика внешнеторгового оборота на одного жителя страны говорит о высокой степени открытости экономики.
- а) да**
б) нет
14. От введения импортных (антидемпинговых) пошлин выигрывают отечественные покупатели, но несут финансовые потери отечественные производители и государство.
- а) да
б) нет
15. Экспортные пошлины применяются странами с целью ограничения вывоза сырьевых товаров для увеличения мировых цен на них.
- а) да**
б) нет

Тест №2

1. Выберите правильное определение: «Процентная ставка по кредиту - это...»:
- а) доля суммы, которую заёмщику надо вернуть кредитору;
б) отношение возвращаемой суммы к размеру первоначального долга (в процентном выражении);
в) отношение первоначального долга к размеру возвращаемой суммы (в процентном выражении);
г) стоимость за пользование кредитом, выплачиваемая кредитору, которая выражена в процентах к величине одалживаемой суммы, как правило, в расчете на один год.
2. Электронный кошелек защищен Федеральным законом «О страховании вкладов в банках Российской Федерации», если:
- а) баланс электронного кошелька составляет не менее 50 000 руб.;
б) электронные денежные средства зарегистрированы в электронной платежной системе;
в) владелец электронного кошелька может являться резидентом и нерезидентом Российской Федерации;
г) электронные денежные средства не попадают под действие данного Федерального закона.

3. ПИФы бывают:
- а) **закрытые, открытые, интервальные;**
 - б) отрезными;
 - в) публичными;
 - г) непубличными.
4. Классическая финансовая пирамида предполагает получение доходов вкладчиками:
- а) за счет размещения их денежных средств на вкладах финансовых организаций, руководители которых составляют верхушку пирамиды;
 - б) за счет размещения их денег в высокорисковые финансовые инструменты;
 - в) **за счет средств участников пирамиды, пришедших после них;**
 - г) за счет инвестиций проектное финансирование.
5. Рыночный спрос не испытывает влияния:
- а) доходов потребителей;
 - б) цен на взаимосвязанные товары;
 - в) **цен на ресурсы;**
 - г) численности покупателей.
6. Если перекрестная эластичность по цене двух благ равна нулю, то это означает, что:
- а) блага являются субститутами;
 - б) блага являются комплементарными;
 - в) оба блага являются неполноценными;
 - г) **блага являются независимыми в потреблении друг от друга.**
7. На ценовую эластичность спроса на товар не влияет:
- а) доля расходов на этот товар в бюджете потребителя;
 - б) наличие или отсутствие товаров-заменителей;
 - в) вкусы потребителей;
 - г) **технология производства товара.**
8. Реальная зарплата – это:
- а) сумма денег, получаемых на руки каждым работником;
 - б) сумма начисленной зарплаты;
 - в) **номинальная зарплата, скорректированная на величину инфляции;**
 - г) сумма зарплаты по месту основной и дополнительной работы.
9. «Ловушка ликвидности» возникает на ...
- а) товарном рынке;
 - б) рынке труда;
 - в) **денежном рынке;**
 - г) международном рынке.
10. Увеличение конечного объема производства достигается за счет большего числа факторов производства при их неизменном качественном уровне – это
- а) интенсивный экономический рост;
 - б) фондоемкий экономический рост;
 - в) фондосберегающий экономический рост;
 - г) **экстенсивный экономический рост.**

11. Основоположник инновационной теории цикла объясняет возникновение повышательных волн внедрением крупных научно-технических достижений
- а) Ж. Сисмонди;
 - б) Ж. Б. Сэй;
 - в) Д. Рикардо;
 - г) **Д. Кондратьев.**
12. Сальдо торгового баланса – это:
- а) **разница между стоимостным объемом экспорта и импорта;**
 - б) сумма стоимостных объемов экспорта и импорта;
 - в) сумма платежей, произведенных страной за границей в течение определенного периода и поступивших в страну в течение того же периода;
 - г) сумма стоимости экспорта группы стран за определенный период.
13. Номинальный валютный курс – это:
- а) курс третьей валюты, рассчитанный на основе курсов двух валют;
 - б) валютный курс, пересчитанный с учетом изменения цен;
 - в) валютный курс, пересчитанный с учетом индекса цен зарубежной страны;
 - г) **цена денежной единицы одной страны, выраженная в денежной единице другой страны.**
14. Демпинговые цены – это:
- а) **цены, устанавливаемые значительно ниже внутренних или ниже себестоимости товара;**
 - б) мировые цены;
 - в) цены, устанавливаемые государством;
 - г) рыночные цены.
15. В мировой практике показателем качества жизни в стране является:
- а) индекс производительности труда;
 - б) уровень безработицы;
 - в) **индекс развития человеческого потенциала;**
 - г) уровень занятости.

Задачи

1 (простой уровень сложности).

«Уровень безработицы» (10 баллов)

В стране невыученных уроков в 2015 году уровень безработицы составил 40 %. В 2016 году численность занятых выросла на 10 %, а количество безработных снизилось на 15 %. Рассчитайте уровень безработицы в стране невыученных уроков в 2016 году?

Ответ: уровень безработицы в 2016 году составил 34 %.

Решение:

Обозначим через y – численность занятых в 2015 году, через x – численность безработных в 2015 году.

Тогда, учитывая данные задачи и формулу уровня безработицы

$U' = U / (U + E)$, где U – безработные, E – занятые, для 2015 года запишем:

$0,4 = x / (x + y)$, отсюда получим $y = 1,5x$. **(4 балла)**

Для 2016 года: $U' = 0,85x / (0,85x + 1,1y)$ **(1)**. **(4 балла)**

Подставив $y = 1,5x$ в равенство **(1)**, получаем:

$U' = 0,85x / 2,5x = 0,34$ или 34%. **(2 балла)**

Итого за задачу 10 баллов

2 (средний уровень сложности).

Известны функции спроса и предложения на некий товар: $Q^D = 6 - P$, $Q^S = 2P -$

3. Какая ставка налога (t) обеспечит максимальную величину его поступления?

Ответ: $t=2,25$

Решение:

1) Равновесие на рынке с учётом ставки налога t

$$6 - P^D = 2(P^D - t) - 3$$

$$6 - P^D = 2P^D - 2t - 3$$

$$9 = 3P^D - 2t$$

$$3P^D = 9 + 2t$$

$$P^D = 3 + \frac{2}{3}t$$

или

$$t = P^D - P^S$$

$$P^D = P^S + t$$

$$6 - (P^S + t) = 2P^S - 3$$

$$6 - P^S - t = 2P^S - 3$$

$$9 = 3P^S + t$$

$$P^S = 3 - \frac{1}{3}t$$

$$Q^S = 2\left(3 - \frac{1}{3}t\right) - 3 = 6 - \frac{2}{3}t - 3 = 3 - \frac{2}{3}t$$

$$2) T = t * Q \Rightarrow Q^D = 6 - 3 - \frac{2}{3}t = 3 - \frac{2}{3}t$$

$$T = \left(3 - \frac{2}{3}t\right)t = 3t - \frac{2}{3}t^2$$

T max, если $T' = 0$, т. о.

$$T' = 3 - \frac{4}{3}t = 0$$

$$\frac{4}{3}t = 3$$

$$t = \frac{9}{4} = 2,25$$