

## ТЕСТ № 1.

### Выберите единственный верный ответ

(1 балл за верный ответ; 0 баллов при неверном ответе)

1. Величина предложения изменяется в результате неценовых факторов. На графике изменение величины предложения выглядит как перемещение кривой предложения вправо или влево

1) Верно	1) Неверно
----------	------------

2. Явные издержки оцениваются как сумма максимальных упущенных доходов от собственных факторов производства в наилучшем из отвергнутых фирмой вариантов

1) Верно	2) Неверно
----------	------------

3. Отрицательный эффект от масштаба производства проявляется в уменьшении долгосрочных средних издержек по мере увеличения производственных мощностей фирмы

1) Верно	1) Неверно
----------	------------

4. Бюджетное множество, расположенное ниже бюджетной линии, также содержат наборы, доступные потребителю

1) Верно	2) Неверно
----------	------------

5. Если при повышении дохода потребитель увеличивает спрос на товар, а при снижении дохода уменьшает спрос, то для него - это нормальный товар

1) Верно	1) Неверно
----------	------------

6. В период подъема экономики происходит рост безработицы и налогов с производителей

1) Верно	2) Неверно
----------	------------

7. Высокие темпы устойчивого роста предполагают прежде всего полную занятость, то есть абсолютное отсутствие безработицы

1) Верно	2) Неверно
----------	------------

8. При росте номинальных доходов населения в любом случае растут и реальные доходы

1) Верно	2) Неверно
----------	------------

9. К числу важнейших макроэкономических показателей относят показатель национального богатства, который определяется как сумма собственного чистого капитала всех секторов экономики данной страны

1) Верно	2) Неверно
----------	------------

10. Интенсивный экономический рост устраняет, казалось бы, непреодолимые преграды расширения производства, порожденные известной ограниченностью естественных ресурсов.

1) Верно	2) Неверно
----------	------------

## ТЕСТ № 2.

**Выберите единственный верный ответ**

(2 балла за верный ответ; 0 баллов при неверном ответе)

**1. Если французская компания Рено построит завод в Италии, то. . .**

- 1) ВВП Италии вырастет в большей степени, чем ВВП Италии
- 2) ВВП Италии вырастет в меньшей степени, чем ВВП Италии
- 3) ВВП и ВВП Италии упадут, поскольку доход от этих инвестиций достанется французской фирме
- 4) увеличатся внутренние инвестиции Франции
- 5) нет верного ответа

**2. Для интенсивного типа экономического роста характерно:**

- 1) привлечение труда мигрантов
- 2) повышение квалификации кадров
- 3) вовлечение дополнительных земель в сельскохозяйственный оборот
- 4) наращивание использования оборудования
- 5) вовлечение в производство дополнительной рабочей силы

**3. К категории безработных относятся: 1) молодой человек, выпускник университета, решивший в течение года не работать из-за сильной усталости от учебы, 2) учитель немецкого языка, отчаявшийся найти работу и прекративший поиски, 3) студент, окончивший институт, нашедший работу, но не приступивший к ней, 4) шахтер, уволившийся в связи с переездом в другой город, 5) хирург, вышедший на пенсию, 6) взломщик, работающий без выходных, 7) сельхозработничий, не работающий из-за наступления зимы**

- 1) 3, 4, 7
- 2) 1, 2, 4, 5
- 3) 1, 3, 4, 7
- 4) 1, 5, 6, 7
- 5) 3, 4, 5, 7

**4. Введение импортных пошлин (налога на ввоз товара) позволяет...**

- 1) наиболее эффективно использовать имеющиеся ресурсы
- 2) поднять жизненный уровень населения
- 3) обеспечить интересы отдельных производителей внутри страны
- 4) улучшить отношения со страной-импортёром
- 5) увеличить объём импорта

**5. В закрытой экономике с ВВП в 110 млрд марок и сбалансированным государственным бюджетом жители потребляют благ на сумму 48 млрд марок, инвестиции составляют 32 млрд марок. Можно утверждать, что**

- 1) государственные доходы составляют не менее 30 млрд марок
- 2) налоги, поступающие в казну, составляют 30 млрд марок
- 3) государственные расходы составляют 25 млрд марок
- 4) государственные расходы превосходят 25 млрд марок
- 5) чистые налоги составляют 20 млрд марок

**6. Какой из перечисленных факторов, больше влияет на изменение спроса, а не на его эластичность?:**

- 1) значимость блага для потребителя
- 2) наличие дешевых благ-заменителей
- 3) удельный вес в доходе потребителя
- 4) степень насыщения рынка благом
- 5) вкусы и предпочтения потребителя

**7. Если функция спроса:  $P=14-0,2Q_d$ , а функция предложения  $P=6+0,2Q_s$ , то равновесная цена и равновесный объем равны соответственно:**

- 1) 10 и 20
- 2) 20 и 10
- 3) 6 и 10
- 4) 10 и 6
- 5) 16 и 20.

**8. Средние общие затраты имеют минимальное значение, когда:**

- 1) они равны предельным издержкам;
- 2) общий выпуск продукции минимален;
- 3) общий выпуск продукции максимален
- 4) переменные затраты минимальны;
- 5) постоянные издержки максимальны

**9. Если кривая предложения перемещается на графике влево, то это значит, что произошло:**

- 1) увеличение предложения;
- 2) сокращение предложения;
- 3) увеличение «величины» предложения;
- 4) увеличение «величины» спроса;
- 5) уменьшение «величины» предложения

**10. Экономическая прибыль-это:**

- 1) прибыль после уплаты налогов;
- 2) разница между общей выручки и экономическими затратами;
- 3) разница между общей выручкой и неявными издержками;
- 4) разница между общей выручкой и явными издержками;
- 5) выручка минус нормальная прибыль.

### **ТЕСТ № 3. Выберите все верные ответы**

(3 балла за ответ на вопрос, если в точности указаны все верные варианты (и не отмечено ничего лишнего), 0 баллов в противном случае)

#### **1. Кривая производственных возможностей иллюстрирует комбинации максимальных объёмов получаемых благ и :**

- 1) любая точка на кривой производственных возможностей называется эффективной
- 2) любая точка, находящаяся внутри кривой производственных возможностей, не является эффективной, поскольку в данном случае увеличение одного блага может происходить при увеличении другого
- 3) любая точка, находящаяся вне кривой производственных возможностей, является недостижимой, так как данная экономическая система не обладает достаточными мощностями
- 4) любая точка, находящаяся внутри кривой производственных возможностей, является эффективной, поскольку в данном случае увеличение одного блага может происходить при уменьшении другого
- 5) любая точка, находящаяся вне кривой производственных возможностей, является достижимой, так как данная экономическая система обладает достаточными мощностями

#### **2. Средние общие издержки - это:**

- 1) сумма средних постоянных и средних переменных издержек
- 2) общие издержки в расчете на единицу продукции
- 3) издержки, не зависящие от объема производства
- 4)  $AFC + AVC$
- 5) транспортные издержки

#### **3. Выручка падает, если:**

- 1) цена падает, а спрос неэластичен
- 2) цена падает, а спрос эластичен
- 3) цена падает, а предложение неэластично
- 4) цена растет, а предложение неэластично
- 5) цена падает, а предложение эластично

#### **4. Весть о том, что рубль скоро подорожает относительно иностранных валют, будет воспринята как позитивная:**

- 1) российской фирмой, занимающей импортом компьютеров
- 2) российскими школьниками, отправляющимися в туристическую поездку за границу
- 3) российской фирмой, занимающей экспортом никеля
- 4) российскими гражданами, предпочитающими покупать продукты иностранного производства
- 5) российским игроком зарубежной команды, переводящим часть зарплаты родственникам в Россию

#### **5. Основные свойства кривых общей (TU) и предельной (MU) полезностей сводятся к следующему:**

1) кривая TU исходит из начала осей координат: при нулевом потреблении общая полезность равна нулю

2) при достижении TU своего максимума значение MU равно нулю

3) значение MU отрицательно при снижении TU

4) при достижении TU своего максимума значение MU равно единице

5) значение MU положительно при снижении TU

**6. Какие из нижеперечисленных признаков характерны для периода спада экономики?**

1) снижение реальных доходов населения

2) уменьшение объёмов производства

3) рост уровня безработицы

4) увеличение инвестиций

5) повышение реальных доходов населения

7. Фирма не должна прекратить производство, если суммарная выручка от продажи любого объема продукции:

1) выше, чем общие издержки фирмы

2) не превосходит переменные издержки производства этого количества товаров и услуг

3) обеспечивает максимальную прибыль от этого количества товаров и услуг

4) растет, а предельная выручка равна предельным издержкам ( $MR=MC$ )

5) растет, а предельная выручка меньше предельных издержек ( $MR$  меньше  $MC$ )

8. Расширение производства и вовлечение дополнительных капитальных ресурсов приводят в действие ряд факторов, способствующих снижению суммарных издержек:

1) привлечение рабочих по принципу «мастер на все руки»

2) специализация труда

3) специализация управленческого труда

4) привлечение большего количества управленцев

5) эффективное использование капитала

**9. Какие из следующих мер способны увеличить денежную массу в стране:**

1) Введение обязательной продажи валютной выручки Центральному банку

2) Отмена системы гарантированного возврата вкладов населения в случае банкротства банка

3) Законодательный запрет на выдачу кредита под ставку выше 3 процентных пунктов сверх инфляции

4) Расширение списка государственных услуг, которые могут быть оплачены кредитными картами

5) Увеличение обязательной комиссии за совершение операций по переводу средств между банками

**10. При расчете ВВП России по расходам в инвестиции включаются:**

1) расходы на строительство нового здания Государственной Думы РФ

2) расходы домохозяйства на покупку квартиры

3) изменение товарно-материальных запасов фирм

4) строительство филиала фирмы ВАЗ в Казахстане

5) покупка фирмой нового станка на замену изношенного

**РАЗДЕЛ 2.**  
**ЗАДАЧИ**  
**(6 задач (100 баллов))**

**Задача 1. (20 баллов)**

Функция спроса на некоторый товар имеет вид  $Q^D = 600 - 10P$ . Функция предложения данного товара имеет линейный характер, а равновесный объем продаж равен 200 ед. продукции. Известно также, что в рассматриваемых условиях выигрыш потребителей в 2 раза превышает выигрыш производителей.

Решение данной задачи целесообразно проиллюстрировать при помощи графической модели. Определите величину дефицита (перепроизводства) продукции, если на товар будет установлен фиксированный уровень цен – 30 ден. ед.

**Задача 2. (15 баллов)**

Крупнейший в регионе супермаркет в течение недели продавал 2000 кг докторской колбасы по цене 160 руб. за килограмм. После увеличения цены на 25 руб. за килограмм недельный объем продаж снизился на 200 килограмм.

Определите ценовую эластичность недельного спроса на докторскую колбасу.

**Задача 3. (15 баллов)**

Естественный уровень безработицы в текущем году составляет 6 %, а фактический – 10 %.

а) Определите величину циклической, структурной и фрикционной безработицы.

б) Определите величину относительного отставания фактического ВВП от потенциального при условии, что коэффициент чувствительности ВВП к динамике циклической безработицы равен 2.

в) Если фактический объем выпуска в том же году составил 600 млрд. долл., то каковы потери ВВП, вызванные циклической безработицей?

**Задача 4. (20 баллов)**

Спрос на товар фирмы-монополиста представлен функцией  $Q_D = 30 - 2P$  ( $Q_D$  – величина спроса, шт.,  $P$  – цена, руб. за шт.), а функция издержек  $TC(Q) = Q^2 + 60$  (в руб.). Определите постоянные, переменные, средние, средние постоянные, средние переменные и предельные издержки. Какова величина экономической прибыли монополии?

**Задача 5. (15 баллов)**

Функция налогов имеет вид:  $T = 250 + 0,1Y$ , а функция социальных трансфертов:  $TR = 150 - 0,2 \times (Y - Y^*)$ , государственные закупки составляют 10% от фактического объема национального производства. Потенциальный объем производства  $Y^* = 1000$ . Определите сальдо государственного бюджета (в абсолютной величине и в процентах), если фактический объем национального производства на 150 меньше потенциального уровня.

**Задача 6 (15 баллов)**

Три студента университета Слугин Валентин, Кириллов Степан и Николаев Сергей на каникулах решили поехать в путешествие из г. Саранска в г. Санкт - Петербург. Слугин Валентин учится на «хорошо» и «отлично», и получает

государственную академическую стипендию в размере 3220 руб. Кириллов Степан получает повышенную государственную академическую стипендию, за достижения в научно - исследовательской деятельности в размере 14900 руб. Николаев Сергей учится на «отлично» и получает государственную академическую стипендию, повышенную на 50 % в размере 3900 руб.

Чтобы доехать на скоростном поезде «СТРИЖ» надо купить в купе билет за 6000 руб и затратить 13 часов времени. На самолете - 8000 руб и можно долететь за 5 часов. Студенты могут поработать курьерами: Слугин Валентин часовая ставка - 1000 руб/ч., Кириллов Степан - 800 руб в час, а Николаев Сергей - 900 руб. в час.

Каким видом транспорта стоит отправиться каждому студенту в путешествие с точки зрения их рационального поведения?