

в) На 9 690 000 руб.

г) На 7 690 000 руб.

9. Ревальвация – это:

а) повышение курса национальной валюты по отношению к валютам других стран;

б) снижение курса национальной валюты по отношению к твёрдым валютам других стран с фиксированным курсом;

в) установление курса (стоимости) иностранной валюты к национальной денежной единице;

г) падение темпов производства в течение длительного периода (от полугода и более).

10. Банк выдал кредит 30 тыс. рублей на год, требуемая реальная доходность операции равна 6% годовых. Ожидаемый уровень инфляции – 12 %. Определить сумму начисленных процентов.

а) 5616 руб.

б) 4516 руб.

в) 4416 руб.

г) 5716 руб.

11. Примерами видов экономической деятельности являются обрабатывающие производства, строительство, оптовая и розничная торговля, образование, здравоохранение и т.д. Таким образом, организация платных обучающих занятий по оказанию медицинской помощи пострадавшим при изготовлении строительных материалов на одном из обрабатывающих производств будет являться видом деятельности:

а) обрабатывающие производства;

б) строительство;

в) образование;

г) здравоохранение.

12. Предложение земли составляет 90 акров земли. Спрос фермера А описывается функцией $Q=150 - p$, а спрос фермера В: $Q = 100 - p$. Определите цену земли, если собственник решит продать землю.

а) 60 тыс. руб.

б) 80 тыс. руб.

в) 100 тыс. руб.

г) 50 тыс. руб.

13. Два фермера решили совместно обработать свои земельные участки, планируя сделать это за 12 дней. Известно, что у первого участок в три раза меньше, чем у второго. На практике получилось, что первый фермер, обработав свой участок, прекратил работу, а затем второй продолжал обрабатывать свой участок. В итоге обработка заняла 27,5 дней. Сколько времени потребовалось каждому фермеру для обработки.

- а) 5 и 22,5.
- б) 7 и 20,5.
- в) 6,5 и 21.
- г) 21,5 и 5,5.

14. За какой вклад в науку Г. Беккер был удостоен премии памяти Альфреда Нобеля по экономике за 1992 г.?

- а) За серию работ в области «человеческого капитала».
- б) За расширение области применения микроэкономического анализа к широкому кругу проблем человеческого поведения и взаимодействия, включая поведение вне рыночной сферы.
- в) За неоклассический подход к анализу проблемы дискриминации на рынке труда.
- г) За создание новой теории потребления.

15. Стоимость товаров и услуг, произведенных компанией за день, выросла к концу года в 3 раза. Цены за год выросли в 2 раза, а численность работающих увеличилась в 1,5 раза. Каковы изменения производительности труда?

- а) Увеличилась в 2 раза.
- б) Уменьшилась в 2 раза.
- в) Увеличилась в 4 раза.
- г) Не изменилась.

Выберите все возможные правильные ответы из предлагаемых вариантов (за каждый правильный ответ 3 балла).

16. К функциям Банка России не относятся:

- а) разработка и проведение единой денежно-кредитной политики;
- б) монопольное осуществление эмиссии наличных денег;
- в) осуществление операций по денежным вопросам Правительства РФ;
- г) проведение государственной регистрации кредитных организаций;
- д) кредитование физических лиц.

17. В результате государственного регулирования цена кукурузы в стране А превышает равновесную. При прочих равных условиях это приведет:

- а) к появлению дефицита кукурузы;
- б) величина предложения кукурузы превысит величину спроса на неё;
- в) сократятся дотации из государственного бюджета фермерам страны А;
- г) увеличатся государственные закупки кукурузы для реализации продукции;
- д) вырастет импорт кукурузы в страну А.

18. При одинаковых посевных площадях урожайность капусты в стране А – 200 кг с га, а в стране Б – 400 кг с га. А урожайность моркови в стране А – 100 кг с га, а в стране Б – 200 кг с га. Можно утверждать, что страна А обладает:

- а) абсолютным преимуществом в выращивании капусты;
- б) сравнительным преимуществом в выращивании моркови;
- в) сравнительным преимуществом в выращивании капусты;

- г) абсолютным преимуществом в выращивании моркови;
- д) сравнительным преимуществом по обоим видам овощей.

19. На локальном рынке функции спроса и предложения на товар линейны и имеют вид $Q_d = 15 - 2P$, $Q_s = -9 + 4P$. Правительство вводит налог на потребителя в размере 3 рубля за единицу товара. При заданных условиях можно заключить:

- а) Доход государства от введения налога составит 12 рублей.
- б) Доход производителей после введения налога составит 9 рублей.
- в) Выигрыш потребителя после введения налога равен 1,125 рублей.
- г) Эластичность спроса по цене в точке равновесия после введения налога равна «- 2».
- д) Доход государства от введения налога составит 60 рублей.

20. Фирма А занимается переработкой молока высокого качества на российском рынке. Какие из нижеперечисленных событий, скорее всего, приведут к снижению прибыли компании?

- а) Введение обязательной сертификации производства на соответствие международным стандартам менеджмента качества.
- б) Публикация и широкое распространение результатов исследований авторитетных научных институтов о целебных свойствах молочных продуктов для организма человека.
- в) Забастовка водителей молоковозов из-за введения в России системы «Платон».
- г) Появление на рынке новых творожных продуктов, обогащенных концентратом молочной сыворотки.
- д) Временный запрет на ввоз молочной продукции из Республики Беларусь на территорию России.

ЧАСТЬ Б

ЗАДАЧА №1 (8 баллов)

На рынке совершенной конкуренции с обратной функцией спроса $P(Q) = 160 - 2Q$ введение налога в размере t на каждую проданную единицу товара для его производителей сократило объем продаж вдвое. Обратная функция предложения товара имеет вид: $P(Q) = 2/3Q$. Найдите размер налога t .

ЗАДАЧА №2 (10 баллов)

Информация о спросе на продукцию фирмы А представлена в следующей таблице:

| | | | | | | | | |
|----------------------|----|----|----|---|---|---|---|---|
| Цена, руб. | 15 | 13 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 |
| Величина спроса, шт. | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

- а) Как Вы считаете, данная фирма работает в условиях совершенной конкуренции или нет?
- б) Предположим, что предельные издержки фирмы постоянны и равны 6 руб. Определите объем выпуска, максимизирующий прибыль фирмы.

в) Допустим, что издержки фирмы изменились таким образом, что средние издержки фирмы постоянны и равны 4 руб. Какую наибольшую прибыль получит фирма А и при каком объеме выпуска?

ЗАДАЧА №3 (10 баллов)

В стране Чудная работают две кондитерские – А и Б. Кондитерская А может испечь либо 5 тортов, либо 10 наборов кексов за день, а кондитерская Б – либо 15 тортов, либо 5 наборов кексов. Альтернативные издержки постоянны.

1. Постройте суммарную КПВ обеих кондитерских.
2. Какое наибольшее количество десертов смогут приготовить кондитерские вместе?
3. Смогут ли кондитерские совместно выполнить заказ на 11 тортов и 11 наборов кексов? Ответ поясните.
4. Как изменится суммарная КПВ при прочих равных условиях, если после закупки нового оборудования кондитерская А сможет печь либо 20 тортов, либо 30 наборов кексов?

ЗАДАЧА №4 (12 баллов)

Первоначально экономика находится в состоянии долгосрочного равновесия. Потенциальный ВВП равен 3500, кривая краткосрочного совокупного предложения горизонтальна, уравнение кривой совокупного спроса (AD_1) имеет вид $Y = 3900 - 200P$. Сокращение социальных выплат из государственного бюджета смещает кривую совокупного спроса так, что в краткосрочном периоде равновесный ВВП сократился до 3300. Начертите график и определите:

- 1) равновесный уровень цен (P_{SR}) в краткосрочном периоде;
- 2) уравнение новой кривой совокупного спроса (AD_2);
- 3) равновесный ВВП (Y_{LR}) и равновесный уровень цен (P_{LR}) в долгосрочном периоде.

ЧАСТЬ В

Проанализируйте качественные ситуации и ответьте на вопросы. Ваши ответы должны быть полными и экономически обоснованными. Максимальное количество баллов за каждое из заданий – 10 баллов.

1. Американский экономист П. Хейне в известной книге «Образ экономического мышления», говоря о категории «эффективность», писал: «Нет такой машины, такого процесса, такого устройства, настолько эффективного, чтобы его нельзя было сделать неэффективным (или настолько неэффективного, чтобы его нельзя было сделать эффективным) с помощью соответствующего изменения ценностей». Как вы думаете, что он имел в виду? Согласны ли вы с его мнением? Ответ поясните на примере.

2. В городе N в разгар летнего сезона при цене абонеента в 1000 рублей центральный аквапарк посещали 220 туристов и 135 жителей города в день. Желая максимизировать выручку, руководство аквапарка решило повысить цену абонеента до 1400 рублей. В результате количество посещений местными жителями сократилось до 90, а туристов до 180 человек в день. Чем можно объяснить разницу в эластичности

спроса на абонемент в аквапарк местных жителей и туристов? Достигло ли руководство аквапарка своей цели?