

- 4) цены и номинальная заработная плата относительно жесткие только в долгосрочном периоде
- 5) в краткосрочном периоде первостепенное значение имеет фискальная политика, а в долгосрочном — монетарная политика

3. Имеются данные об уровне инфляции и номинальной ставке процента за два года

Год	Уровень инфляции	Номинальная ставка процента
1	3%	8%
2	8%	3%

На сколько процентов изменилась реальная процентная ставка во втором году по сравнению с первым?

- 1) реальная ставка процента не изменилась
- 2) реальная ставка процента возросла на 5%
- 3) реальная ставка процента снизилась на 5%
- 4) реальная ставка процента снизилась на 10%
- 5) реальная ставка процента увеличилась на 10%

4. Предельная выручка для фирмы, обладающей монопольной властью:

- 1) превышает цену при любом объеме выпуска
- 2) ниже цены при любом объеме выпуска
- 3) равна цене при любом объеме выпуска
- 4) ниже цены при малых объемах производства
- 5) соотношение между предельной выручкой и назначаемой фирмой ценой может быть произвольным

5. Кривая предложения труда для отдельной отрасли:

- 1) имеет отрицательный наклон
- 2) имеет положительный наклон
- 3) абсолютно эластична
- 4) совершенно неэластична
- 5) может иметь как положительный, так и отрицательный наклон на различных участках

6. Ставка процента уменьшилась с 10 до 8% годовых. Держатель бессрочной ценной бумаги, которая приносит ему ежегодный доход в 2000 рублей

- 1) выиграет 2500 рублей
- 2) проиграет 2500 рублей
- 3) выиграет 5000 рублей
- 4) проиграет 5000 рублей
- 5) ни выиграет, ни проиграет

7. Если фирмы начнут все свои прибыли выплачивать акционерам в форме дивидендов, то в национальных счетах возрастет показатель:

- 1) ВВП
- 2) чистых инвестиций
- 3) амортизации
- 4) личного дохода
- 5) нет верного ответа

8. Сравнительное преимущество — это:

- 1) возможность производить товары и услуги с меньшими затратами ресурсов
- 2) способность производить товары с меньшими альтернативными затратами

- 3) способность тратить меньше рабочего времени на получение товаров и услуг
- 4) более высокая производительность, возникающая вследствие специализации
- 5) все вышеперечисленное верно

9. Какое из утверждений, приведенных ниже неверно:

- 1) отрицательные внешние эффекты являются проблемой для общества, а положительные нет
- 2) положительные внешние эффекты возникают при производстве общественных благ
- 3) и отрицательные и положительные эффекты являются проблемой для общества
- 4) проблема внешних эффектов всегда требует государственного вмешательства
- 5) нет неверных утверждений

10. При повышении доходов покупателей и внедрении ресурсосберегающих технологий в производство цена и объем продаж нормального товара изменятся следующим образом:

- 1) объем продаж сократится, цена вырастет;
- 2) объем продаж вырастет, цена может и сократиться, и вырасти, и остаться неизменной
- 3) цена вырастет, объем продаж может и сократиться, и вырасти, и остаться неизменным
- 4) объем продаж сократиться, цена может и сократиться, и вырасти, и остаться неизменной
- 5) объем продаж вырастет, цена сократится.

Тест № 3.

Выберите все верные ответы

*(3 балла за вопрос, если в точности указаны все верные варианты и не отмечено ничего лишнего, 0 баллов в противном случае)
(всего 15 баллов)*

1. Из представленных ниже функций уравнениями кривой спроса могут являться следующие:

- 1) $P^2 + 4Q^2 = 400$;
- 2) $P^2 * Q^2 = 400$;
- 3) $P^{1/2} + 4Q^{1/2} = 400$;
- 4) $P + 4Q = 400$;
- 5) $P = 400/Q$.

2. При каких условиях в долгосрочном периоде оптимальным вариантом для совершенно конкурентной фирмы точно является прекращение производства?

- 1) $\min(AC) > AR$;
- 2) $\min(ATC) < P$;
- 3) $\min(AVC) > MR$;
- 4) $MR < \min(MC)$;
- 5) $\max(\pi) < FC$.

3. Дискриминацией на рынке труда можно назвать ситуацию, при которой работникам:

- 1) за одинаковый по количеству и качеству объем труда выплачивается различное вознаграждение
- 2) за различный по количеству и качеству объем труда выплачивается различное вознаграждение
- 3) за одинаковый по количеству и качеству объем труда выплачивается одинаковое вознаграждение;
- 4) за различный по количеству и качеству объем труда выплачивается одинаковое вознаграждение
- 5) за существенно различный по количеству и качеству объем труда выплачивается несущественно различное вознаграждение.

4. 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.

5. Предложение денег сокращается, если:

- 1) вкладчики коммерческих банков снимают свои деньги с банковских счетов и держат в виде наличности;
- 2) коммерческие банки увеличивают избыточные резервы;
- 3) Центральный Банк снижает ставку рефинансирования;
- 4) правительство снижает аккордные налоги;
- 5) правительство финансирует бюджетный дефицит долговым способом.

Задачи (всего 60 баллов)

(120 минут)

Задача 1. (15 баллов)

Спрос на продукцию монополиста линейен. Известно, что при оптимальном для монополиста объеме выпуска выручка составляет $3/4$ от максимально возможной. Какова эластичность спроса по цене товара в точке оптимума? Отобразите решение на графике.

Задача 2. (15 баллов)

На совершенно конкурентном рынке функция предложения была задана уравнением $Q_s = -60 + 2P$, а функция рыночного спроса имеет вид $Q_d = 630 - P$. Прибыль каждой из 100 действующих на этом рынке фирм была равна 80 рублей. Поскольку производство выпускаемого фирмами товара сопровождается положительным внешним эффектом, государством было принято решение о введении потоварной субсидии в размере 30 рублей за каждую проданную единицу товара. Одновременно с этим был установлен лицензионный сбор. Это позволяло вернуть часть затрат на выплату субсидий, а чтобы не нарушать стимулов к производству товара, размер лицензионного сбора был установлен так, чтобы фирмы были безубыточны и получали нулевую прибыль.

Считая, что количество фирм после вмешательства государства не изменилось, определите:

- 1) Равновесную цену и равновесное количество, а также объем выпуска каждой фирмы до государственного вмешательства;
- 2) Цену производителя и равновесное количество после государственного вмешательства;
- 3) Чистые расходы государства на осуществление мер государственного регулирования.

Задача 3. (15 баллов)

Численность нетрудоспособного населения составляет 20% от общей численности населения. Численность «фрикционных» безработных в четыре раза больше численности «структурных» безработных. Численность людей, относящихся к циклической безработице, составляет 40% от численности людей, относящихся к естественной безработице. Занятыми являются каждые четверо из пяти трудоспособных. Общая численность безработных на 20% меньше численности нетрудоспособного населения. Определите уровни фрикционной, структурной, циклической, естественной и фактической безработицы, а также долю численности населения, не входящего в рабочую силу.

Задача 4 (15 баллов)

Юный экономист, анализируя деятельность совершенно конкурентной фирмы, максимизирующей прибыль, нарисовал график, где, по неопытности, допустил некоторые ошибки. Найдите и объясните(!) максимальное количество неточностей на представленном ниже графике, исходя из стандартных предпосылок, относительно производственной функции и целей фирмы:

