

3. Если фирмы функционирует на возрастающей отдаче от масштаба то ее средние издержки

1. повышаются с ростом выпуска
2. снижаются с ростом выпуска
3. являются минимально возможными
4. не зависят от объема выпуска

4. Процент на собственный капитал, используемый в производстве

1. включается и в экономические, и бухгалтерские издержки
2. учитывается в экономических издержках
3. учитывается в бухгалтерских издержках
4. не учитывается ни в экономических, ни в бухгалтерских издержках

5. Общие издержки фирмы составляют 100 тыс. руб. Средние постоянные издержки 1 тыс. рублей. Выпуск 20 ед. продукции. В этом случае средние переменные издержки составляют

1. 8 тыс. руб.
2. 800 руб.
3. 4 тысячи руб.
4. 99 тыс. рублей

6. Какое из следующих мероприятий не может способствовать росту инфляции

1. повышение заработной платы работников
2. повышение налогов на корпорации
3. повышение нормы обязательных банковских резервов
4. рост денежной массы

7. В краткосрочном периоде фирма прекратит производство, если окажется что

1. цена меньше средних общих издержек
2. нормальная прибыль ниже среднеотраслевой
3. общая выручка меньше общих издержек
4. общая выручка меньше переменных издержек

8. Номинальный ВВП вырос на 6%, а реальный ВВП вырос на 2%. Определите уровень инфляции

1. 6,0
2. 3,9
3. 12
4. 8

9. Повышение ключевой ставки ЦБ способствует

1. увеличению инвестиций
2. сокращению инвестиций
3. не влияет на объем инвестиций в экономику
4. способствует росту денежной массы.

10. Иванов, Петров и Сидоров прилетели на конференцию в город N. До города можно добраться поездом и самолетом. Цена билета на поезд 2000 рублей, самолетом 7000 рублей. Ехать поездом 20 часов, самолетом - 2 часа. Время проведенное в пути можно потратить на выполнение работы. При этом Иванов зарабатывает 400 рублей час, Петров-600, Сидоров -500 рублей. Каким видом транспорта будут добираться до города Иванов, Петров и Сидоров, если будут действовать рационально

1. Иванов – самолетом, Петров- поездом, Сидоров – поездом
2. Иванов – самолетом, Петров - самолетом, Сидоров – самолетом
3. Иванов – поездом, Петров - самолетом, Сидоров – поездом
4. Иванов – поездом, Петров - самолетом, Сидоров – самолетом

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. Ученые-медики получили экспериментальные данные о негативном влиянии потребления сливочного масла на продолжительность жизни. Что произойдет на рынке сливочного масла при прочих равных условиях сразу после публикации этих данных?

1. упадет объем покупок по старой равновесной цене
2. уменьшится спрос на сливочное масло
3. вырастет равновесная рыночная цена
4. упадет равновесная рыночная цена
5. вырастет предложение сливочного масла

2. Рост величины переменных издержек производителя в равновесии может быть следствием

1. роста постоянных издержек производителя
2. увеличения спроса со стороны потребителей
3. увеличения выпуска
4. повышения зарплаты рабочим за сверхурочную работу, связанную с необходимостью выполнения плана
5. введения налога на единицу продукции.

3. Определите формулу бюджетного уравнения:

1. $I = P_a \times Q_a + P_b \times Q_b$
2. $Q_a = I / (P_a + P_b) \times P_a \times Q_b$
3. $I = P_a \times Q_b + P_b \times Q_a$
4. $P_a \times Q_a = I - P_b \times Q_b$
5. $Q_b = I / (P_b + P_a) \times P_b \times Q_a$

4. Если предельные издержки ниже предельной выручки в случае производства делимого товара без искажений в экономике (внешних эффектов), то:

1. фирма производит неоптимальное количество товара с точки зрения максимизации прибыли.
2. фирма производит неоптимальное количество товара с точки зрения общественного благосостояния.
3. средние издержки ниже предельного дохода.
4. дополнительная единица произведенного товара увеличит прибыль.
5. фирма производит неоптимальное количество товара с точки зрения общественного благосостояния.

5. На предприятии необходимо увеличить объем прибыли в плановом году. Разработано несколько вариантов мер по повышению прибыли. Возможно реализовать только один вариант мер.

1 вариант – обеспечивает снижение трудоемкости на предприятии на 8%. Предполагается увеличение количества рабочих на 10 человек.

2 вариант – обеспечивает значительное увеличение численности персонала на 18 работников, что позволит использовать нерабочее оборудование.

В базовом году численность персонала составляла 120 работников.

Определить какой из вариантов лучше? Дайте экономическую оценку каждому варианту.

Найдите правильные ответы.

1. первый вариант эффективнее второго
2. индекс (коэффициент роста) во втором варианте составляет 1,15

3. второй вариант «преимущественно экстенсивный» тип экономического роста
4. оба варианта увеличивают объемы производства, а, следовательно и возможности увеличения прибыли
5. второй вариант эффективнее первого

Задачи (всего 60 баллов) (120 минут)

Задание 1. (20 баллов)

Необходимо решить двумя способами. За один способ 10 баллов.

В закрытой экономике налоги составляют 30% совокупного дохода, треть этой суммы возвращается частному сектору в виде трансфертов. Кроме этого, известно, что:

- потребительские расходы домохозяйств = 2200 млрд. ден. ед.;
- инвестиционные расходы бизнеса = 600 млрд. ден. ед.;
- дефицит государственного бюджета = 80 млрд. ден. ед., где 1 ден. ед. соответствует 1 денежной единице страны.

Определите государственные расходы на товарном рынке.

Задание 2. (10 баллов)

Фирма «Трикотаж» производит трикотажные изделия (тысяча штук в год), действуя на рынке в условиях монополистической конкуренции. MR описывается формулой:

$$MR = 40 - 2 \cdot Q. \quad MC = 3 \cdot Q - 20.$$

Если минимальное значение долгосрочных средних издержек (AC) составляет 13, то каков будет избыток производственных мощностей на этом предприятии.

Задание 3 (15 баллов)

В 2020 году в условной стране имелись следующие показатели безработицы:

- фрикционная - 3%;
- структурная -3%;
- циклическая -10%.

Объем номинального ВВП составил 27600 ден.ед.
при коэффициенте Оукена, равном 2,5%.

Определите, каков был бы объем ВВП, если бы безработица не превысила своего естественного уровня.

Задание 4.(15 баллов)

Допустим, что Россия производит 360 электровозов и 2400 вагонов, а Беларусь – 160 электровозов и 800 вагонов. Если бы Россия производила бы только электровозы, то их ежегодный выпуск составил бы 600 шт., а если бы только вагоны. То выпустила бы их 6000 шт. соответственно, Беларусь могла бы производить либо 200 электровозов, либо 400 вагонов.

Определите: 1) какая страна обладает сравнительным преимуществом в производстве этих видов продукции;

- 2) к каким выгодам приводит специализация
- 3) проиллюстрируйте данную задачу на графике