

8. В последние годы в Абакане цены на услуги жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) выросли в 2,3 раза. Скорее всего, это могло произойти в связи...
- 1) с заменой старых труб в домах
 - 2) с падением спроса на услуги ЖКХ
 - 3) с ростом цен на энергоносители
 - 4) со строительством нового спорткомплекса «Абакан»
9. Годовой темп инфляции (прирост общего уровня цен в экономике) в стране составил 400%. Это означает, что средний уровень цен в этой стране за год...
- 1) вырос в 3 раза
 - 2) вырос в 4 раза
 - 3) вырос в 5 раз
 - 4) не изменился
10. Бифидок и кефир – товары-заменители (субституты). Тогда ...
- 1) Эластичность спроса на бифидок по цене на кефир отрицательная
 - 2) Функции спроса на бифидок и кефир одинаковые
 - 3) Функции предложения бифидока и кефира одинаковые
 - 4) Эластичность спроса на бифидок по цене на кефир положительная
11. Предположим, что правительство увеличило ежегодную плату за лицензию на производство некоторой продукции. Это в краткосрочном периоде повлияет на величину...
- 1) средних постоянных издержек
 - 2) средних переменных издержек
 - 3) общих переменных издержек
 - 4) никак не повлияло
12. В каком из перечисленных вариантов представлены примеры факторов производства, отличных друг от друга?
- 1) вагон, тележка, разнорабочий, уголь
 - 2) врач, машина скорой помощи, деньги
 - 3) нефть, трубопровод, менеджер, талант владельца фирмы
 - 4) кирпичи, фабрика, акции, строитель
13. Покупая тетради российского производства к новому учебному году, в цене товара Вы оплачиваете...
- 1) акцизный налог;
 - 2) налог на добавленную стоимость (НДС);
 - 3) таможенную пошлину;
 - 4) налог на имущество.
14. Школьник имеет 1000 руб. и решает: сберечь их или потратить. Если он положит деньги в банк, то через год получит 1070 руб. Инфляция составляет 9% в год:
- 1) школьник должен потратить деньги сейчас, так как сумма процентных поступлений не превысит роста цен на товары;
 - 2) школьник должен положить деньги в банк, так как реальная процентная ставка составит +2%;
 - 3) школьник должен положить деньги в банк, так как номинальная процентная ставка составляет +9%;
 - 4) на основе предложенных данных невозможно дать ответ.
15. В экономике N государство остаётся сторонним наблюдателем и не вмешивается в ценообразование, производство, распределение ресурсов и другие экономические аспекты производства. Какая экономическая система, скорее всего, соответствует ситуации в стране N?
- 1) традиционная

- 2) рыночная
- 3) командная
- 4) смешанная

16. В ближайшей аптеке лекарство стоит 800 рублей. В дальней аптеке оно стоит 760 рублей, но добраться туда и вернуться можно только на автобусе. При какой цене билета есть смысл ехать за лекарством?

- 1) сорок рублей
- 2) двадцать рублей
- 3) менее двадцати рублей
- 4) менее сорока рублей

17. Увеличится ли выпуск продукции в следующих ситуациях?

А. Число работников сократилось на 15%, а производительность труда выросла на 20%.

Б. Число работников выросло на 15%, а производительность труда сократилась на 20%.

- 1) увеличится только в ситуации А
- 2) увеличится только в ситуации Б
- 3) увеличится в обеих ситуациях
- 4) не увеличится в обеих ситуациях

18. Если цены выросли в 1,5 раза, а доход не изменился, то количество товара, которое можно купить на эти деньги...

- 1) уменьшилось на 50%
- 2) уменьшилось на 60%
- 3) уменьшилось на $\frac{2}{3}$
- 4) уменьшилось на $\frac{1}{3}$

19. Выберите верное утверждение...

- 1) Владелец акции и владелец облигации получают проценты.
- 2) Владелец акции и владелец облигации получают дивиденды.
- 3) Владелец акции получает дивиденды, а владелец облигации – проценты.
- 4) Владелец облигации получает дивиденды, а владелец акции – проценты.

20. Если курс доллара в рублях вырастет, то...

- 1) импортные товары будут стоить дороже и спрос на отечественные товары вырастет
- 2) импортные товары будут стоить дороже и спрос на отечественные товары упадет
- 3) импортные товары будут стоить дешевле и спрос на отечественные товары упадет
- 4) импортные товары будут стоить дешевле и спрос на отечественные товары вырастет

III. Вопросы с выбором всех верных ответов

21. Если государство установит нижнюю границу цены на шоколад на уровне выше равновесного, то:

- 1) равновесная цена шоколада поднимется
- 2) на рынке образуется избыток шоколада
- 3) объем предложения шоколада вырастет
- 4) спрос на шоколад возрастет
- 5) возникнет дефицит на рынке шоколада

22. Если на рынке кофе сократилось предложение (в силу погодных условий), то, считая чай заменителем кофе, при прочих равных условиях будет наблюдаться:

- 1) на рынке кофе – рост как равновесной цены, так и равновесного объема продаж
- 2) на рынке кофе – снижение как равновесной цены, так и равновесного объема продаж
- 3) на рынке чая – снижение как равновесной цены, так и равновесного объема продаж
- 4) на рынке чая – рост как равновесной цены, так и равновесного объема продаж

- 5) на рынке кофе – рост равновесной цены и снижение равновесного объема продаж
23. Выберите черты модели рынка с монополистической конкуренцией:
- 1) многочисленные производители
 - 2) практически отсутствие отраслевых барьеров входа и выхода
 - 3) немногочисленные производители
 - 4) равновесная цена устанавливается на уровне предельных издержек
 - 5) равновесная цена устанавливается выше предельных издержек
24. Определите издержки, относящиеся к постоянным, при производстве йогурта.
- 1) стоимость получения сертификата качества
 - 2) бонус менеджеров по продаже сливок в виде фиксированной суммы при условии работы полный рабочей недели
 - 3) комиссионные менеджеров по продаже йогурта в размере 3% от объема продаж
 - 4) издержки покупки молока у фермеров
 - 5) издержки стерилизации молока
25. Какая часть населения больше всего проигрывает от неожиданной инфляции?
- 1) богатое население
 - 2) бедное население
 - 3) те, кто хранит сбережения дома
 - 4) те, кто хранит сбережения в банке
 - 5) те, кто дают деньги в долг

IV. Вопросы с открытым ответом

26. Вычислите уровень безработицы исходя из следующих данных: численность населения 100 тыс. человек, число занятых 45 тыс. человек; детей и лиц пенсионного возраста 40 тыс. человек; нетрудоспособных лиц 10 тыс. человек. Ответ представьте в процентах.
27. Пенсия бабушки составляет 15 тыс. рублей, зарплата папы – 75 тыс. рублей, а мамы – 60 тыс. рублей. На сколько процентов изменится доход семьи, если мамина зарплата вырастет на 20%?
28. В краткосрочном периоде фирма производит 500 единиц продукции. Средние переменные издержки составляют 20 руб., постоянные издержки – 3500 руб. Общие издержки составят, руб.:
29. Для производства двухсот детских велосипедов «Дружок» фирма затратила 360 тыс. рублей, а прибыль от их продажи составила 200 тыс. рублей. По какой цене были проданы эти велосипеды?
30. Кондитерская фабрика «Ангара» в прошлом произвела 800 кг зефира по цене 190 руб. за кг. При этом затраты на его производство составили 11 000 руб. С прибыли пришлось уплатить налог на прибыль в размере 20%. Какая чистая прибыль осталась в распоряжении фабрики?

ЗАДАЧИ

Полностью решенная задача оценивается в 10 баллов. Могут оцениваться частичные (неполные) решения.

Задача 1 (10 баллов)

Мама захотела порадовать своего сына и купить ему на день рождения сотовый телефон. Она подсчитал, что для того, чтобы накопить нужную сумму, она может воспользоваться двумя вариантами. В первом случае ей понадобится десять месяцев откладывать по четверти от своей зарплаты.

Во втором случае – четыре месяца откладывать по половине, а затем вложить всё в банк на два месяца. Банковская ставка процента по вкладам составляет 12 % в месяц (это означает, что сумма вклада в банке ежемесячно увеличивается на 12% по отношению к оставшейся на конец предыдущего месяца).

В первом случае денег хватит ровно на один сотовый телефон, а во втором случае после покупки телефона у мамы останется немного лишних денег, которых хватит на одну шоколадку. Какую сумму зарабатывает мама в месяц, если стоимость шоколадки составляет 88 рублей?

Задача 2 (10 баллов)

1. Даны функции спроса и предложения: $Q_d = 80 - 6P$, $Q_s = -20 + 4P$.

- Определите равновесную цену и равновесное количество товара.
- Государственными органами установлена фиксированная цена в размере 8 рублей. Определите величину предложения, количество продаж и величину избытка (дефицита).
- Определите излишек потребителя и производителя.

Задача 3 (10 баллов)

1. Фирма работает на рынке несовершенной конкуренции. Функция спроса на товар имеет вид $Q_d = 360 - 4P$. Издержки на производство товара описываются формулой $TC = 55 + Q^2$, где Q – объем производства товар в штуках.

Необходимо:

- определить равновесный выпуск и монопольную цену при условии максимизации фирмой прибыли;
- определить равновесный выпуск и монопольную цену при условии максимизации фирмой выручки;
- определить, как изменится равновесие фирмы при введении государством потоварного налога (на каждую проданную единицу продукции) в размере 10 рублей.