

Код участника _____

Часть 1. Выберите один вариант ответа и занесите соответствующую букву в таблицу.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

1. Каждые выходные Петя покупает себе по баночке газировки и садится просматривать матч любимой футбольной команды. В течение длительного времени он покупал лимонад «Дюшес», но теперь предпочитает Кока-колу. Какое событие НЕ могло побудить Петю сменить свой выбор?

- а) У Пети появилось больше денег на газировку.
- б) Выросла цена лимонада «Дюшес».
- в) Снизилось качество или ухудшился вкус Кока-колы.
- г) Родители рекомендовали Пете пить поменьше газировки.

2. Вася готовится к поступлению в вуз. Его предпочтения на этот вечер (по убыванию радости): погулять со своей девушкой, пойти в клуб с друзьями, съесть пиццу, прочитать учебник по экономике. Какое из перечисленных ниже утверждений верно?

- а) Альтернативные издержки решения погулять со своей девушкой – прочитать учебник по экономике.
- б) Альтернативные издержки решения погулять со своей девушкой – пойти в клуб с друзьями, съесть пиццу и прочитать учебник по экономике.
- в) Альтернативные издержки решения погулять со своей девушкой – пойти в клуб с друзьями.
- г) Альтернативные издержки решения пойти в клуб с друзьями – съесть пиццу.

3. Закон спроса гласит, что с увеличением цены товара величина спроса на него начинает снижаться. Спрос на какую из следующих категорий товаров может НЕ подчиняться этому закону?

- а) Уникальные ювелирные украшения.
- б) Молочные продукты.
- в) Спортивные костюмы.
- г) Мотоциклы.

4. Компания «Дельта» производит пылесосы, качество которых давно оставляет желать лучшего. Менеджеры компании регулярно выявляют брак на производстве, а количество жалоб со стороны клиентов превышает все допустимые масштабы.

Какая из нижеперечисленных мер НЕ поможет руководству «Дельты» сократить уровень брака на производстве?

- а) Продление срока гарантийного обслуживания продукции.
- б) Дополнительное обучение сотрудников работе с оборудованием.
- в) Переход на более качественные материалы.
- г) Замена оборудования на более современное.

5. Общественное благо по определению потребляется всеми гражданами независимо от того, платят она за него или нет. Какое благо среди перечисленных ниже можно считать общественным.

- а) Коробка конфет.
- б) Лавочка в парке.
- в) Проезд по платной дороге.
- г) Билет на концерт известного музыканта Филиппа К.

6. Даны два утверждения:

1. Каждый человек сталкивается с одними и теми же альтернативными издержками, когда принимает решение о покупке пиццы.
2. Внедрение инновационной технологии в процессе производства автомобилей – это пример экстенсивного экономического роста.

Какие из утверждений являются верными?

- а) Оба верны.
- б) Верно только первое.
- в) Верно только второе.
- г) Оба неверны.

7. Цена одной баночки йогурта составляет 55 рублей, а на её производство компания расходует 30 рублей. Какую прибыль принесут ей 200 проданных баночек йогурта?

- а) 5000 рублей.
- б) 6000 рублей.
- в) 11 000 рублей.
- г) 17 000 рублей.

8. Известный американский экономист Милтон Фридман использовал впоследствии прижившееся выражение "вертолётные деньги".

Что подразумевается под этой фразой?

- а) крайнее расточительство государственных средств;
- б) инвестиции в инновационные отрасли;
- в) эмиссия (выпуск денег) с прямой раздачей населению;
- г) отток денег из национальной экономики.

9. Николай Петрович предпочитает расплачиваться банковской картой, но часть постоянных расходов в размере 2000 рублей приходится оплачивать наличными.

Если зарплата Николая Петровича, сейчас составляет 52 000 рублей, вырастет на 5 %, то на сколько процентов вырастет оборот по его банковской карте, не считая снятия наличных (при условии, что Николай Петрович тратит все заработанные деньги)?

- а) не изменится;
- б) на 5,0%;
- в) на 5,2 %;
- г) на 10,25 %.

10. В начале года цена на медицинские маски резко выросла на 50%, нбо к концу года ажиотаж спал, и цена упала на 30%.

На сколько процентов суммарно изменилась цена на медицинские маски за весь год?

- а) увеличилась на 20%;
- б) увеличилась на 15%;
- в) увеличилась на 5%;
- г) уменьшилась на 5%.

11. Экономист Иван, проанализировав деятельность одной фирмы, пришёл к выводу, что один из её продуктов-продукт В - продаётся ниже себестоимости, тем самым приносит фирме убыток.

Иван придумал несколько объяснений данному наблюдению: выберите, какая из данных догадок точно является ошибочной.

а) Фирма только вывела продукт на рынок, в связи с чем она продает его по низкой цене, чтобы переманить покупателей у конкурентов.

б) Продукт В может быть неотделим от продукта А, в связи с чем без его производства фирма не сможет получать большую прибыль от продукта А, поэтому нужно рассматривать совместную прибыль двух продуктов.

в) Фирма недостаточно хорошо оценила прибыль от продажи данного продукта -руководство может не знать, что он приносит убыток.

г) Фирма не может снизить свои издержки, поэтому вынуждена реализовать продукт себе в убыток.

12. Фирма "Макс" производит два типа товара: А и Б. Фирма максимально может произвести либо 6 единиц А, либо 10 единиц Б, причем для производства каждой единицы любого из товаров нужно отказаться от постоянного числа единиц второго товара. Товар А продается по 300 рублей за единицу.

Сколько минимально должна стоить единица товара Б, чтобы фирма производила и продавала только его?

- а) 180 рублей;
- б) 300 рублей;
- в) 500 рублей;
- г) недостаточно данных для ответа.

13. Даны два утверждения :

1. Подъем - фаза экономического цикла, которой соответствует период роста экономической активности, увеличение инвестиций, выпуска и занятости.

2. "Перегретой" называется экономика в странах с жарким климатом.

Какие из утверждений являются верными?

- а) оба неверны;
- б) верно только первое;
- в) верно только второе;
- г) оба верны.

14. Среди перечисленных ниже пар выберите те, в которых представлены основной и побочный продукты одного производства.

- а) ботинки из кожи и шнурки;
- б) хлеб и круассан;
- в) стол и стул из одного комплекта мебели;
- г) печатные издания и макулатура.

15. В состав одного конструктора У входит 150 одинаковых по размеру деталей. При разработке новой версии Х количество деталей снизили на 30, увеличив средний размер детали на 10%. Как при этом изменилась себестоимость одного набора, если считать, что себестоимость пропорционально зависит только от размера и числа деталей? Ответ округлите до целых процентов.

- а) увеличилась на 12%;
- б) увеличилась на 14%;
- в) уменьшилась на 12%;
- г) уменьшилась на 14%.

Часть 2. Запишите решение задачи и ответ.

Задача 1

Аналитическое агентство «Ежевичка» готовит отчет по розничной торговле в городке Е. Агентство оценивает размер средней выручки магазина, для чего были собраны данные о двух супермаркетах – А и В. По данным агентства, магазин А обслуживает около 2000 клиентов в день при среднем размере чека 500 рублей, а магазин В – 3000 клиентов при среднем размере чека 400 рублей.

Чему равна средняя дневная величина выручки одного магазина, по расчётам «Ежевички»? Ответ дайте в рублях.

Решение:

Ответ:

Задача 2

В фирме ССС работало 10 человек, средняя заработная плата сотрудников составляла 35 тысяч рублей. Руководство фирмы приняло решение увеличить зарплату пяти самым старательным работникам и дополнительно выделило на это 200 тысяч рублей.

Чему стала равна средняя зарплата на фирме? Ответ дайте в тысячах рублей.

Решение:

Ответ:

Задача 3

Мать, отец и дочь планируют расходы, исходя из месячного бюджета семьи, равного 150 000 рублей. В июне 70 % бюджета уйдёт на покрытие необходимых расходов, таких как арендная плата за квартиру, покупка продуктов питания и одежды. Две трети от оставшейся суммы составят сбережения (на случай будущего уменьшения дохода семьи), а остаток семья оставит на развлечения и подарки. В следующем месяце (в июле) дочь собирается уволиться, чтобы отдохнуть от стресса и не вылететь из университета. В результате этого решения доход семьи сократится на 40 000 рублей.

Какими могут быть максимальные расходы семьи на развлечения в следующем месяце в рублях, если сумма необходимых расходов не изменится, а семья использует все свои сбережения с прошлого месяца и не сделает новых?

Решение:

Ответ:

Задача 4

В банановой республике Бета растёт 45 банановых пальм и 10 апельсиновых деревьев, а в соседней апельсиновой республике Альфа – 20 точно таких же банановых пальм и 50 точно таких же апельсиновых деревьев. Житель банановой республики за день собирает бананы с 15 пальм или апельсины с 5 деревьев, а житель апельсиновой республики за то же время собирает апельсины с 20 деревьев или бананы с 5 пальм.

Если жители объединят усилия, то за какое минимальное количество дней они смогут собрать все плоды в двух республиках? В ответ запишите только число.

Решение:

Ответ: