

Тест 2

Руководство по выполнению:

- 10 вопросов и 4 варианта ответа;
- выберите **единственно** правильный вариант ответа;
- выбранный вариант ответа внесите в бланк ответов;
- каждый правильный ответ оценивается в 2 балла, максимальное количество 20 баллов.

6. Какое из перечисленных событий приведёт к росту объёма денежной массы в экономике?

- 1) ЦБ повысил норму обязательного резервирования;
- 2) государство увеличило размер госзакупок;
- 3) ЦБ повысил ставку рефинансирования;
- 4) ЦБ купил государственные облигации у населения.

7. Пусть функция издержек производителей стульев имеет вид: $TC(Q) = Q^2 + 10Q$.

Производиться может только целое количество стульев. Тогда издержки производства пятого стула равняются:

- 1) 75,
- 2) 19,
- 3) 21,
- 4) 20.

8. Процесс переноса по частям стоимости основных средств и нематериальных активов по мере их физического или морального износа на себестоимость производимой продукции (работ, услуг) – это:

- 1) аккредитация,
- 2) инвестиция,
- 3) инновация,
- 4) амортизация.

9. К общественным благам не относится:

- 1) обеспечение бесплатными лекарствами,
- 2) вакцинация населения,
- 3) защита от наводнений,
- 4) уличное освещение.

10. Фирма выпускает новый смартфон, который первое время не пользуется успехом у потребителей. Затем компания решает снизить цену с 50 тыс. до 35 тыс. рублей, после чего объём продаж резко вырос: после снижения цены было продано около 100 тыс. таких смартфонов. В этом случае можно утверждать, что спрос на данный смартфон является:

- 1) эластичным,
- 2) предсказуемым,
- 3) неэластичным,
- 4) спросом с единичной эластичностью.

11. Рост ключевой ставки, установленной Центральным банком России, при прочих равных условиях, может привести:

- 1) к сокращению предлагаемых Центральным банком заёмных средств;
- 2) росту инвестиций в экономику;
- 3) росту инфляции;
- 4) сокращению инвестиций в экономику.

12. Индекс цен может быть использован для того, чтобы:

- 1) оценить различия между структурой производства в данном и предыдущем году;
- 2) оценить различия в рыночной стоимости «товарной корзины» двух разных временных периодов;
- 3) оценить различия в уровнях цен двух разных стран;
- 4) оценить разницу между уровнем оптовых и розничных цен.

13. Сговор между небольшой группой фирм-олигополистов по поводу установления цен и ограничения объёма выпуска продукции или её продаж называется:

- 1) монополия,
- 2) олигополия,
- 3) консорциум,
- 4) картель.

14. Расстояние между графиками средних общих издержек (АТС) и средних переменных издержек (AVC):

- 1) всегда увеличивается с ростом выпуска (Q);
- 2) всегда сокращается с ростом выпуска (Q);
- 3) всегда остаётся постоянным;
- 4) сокращается с ростом выпуска (Q) или остаётся постоянным.

15. Если два товара являются взаимодополняемыми, то при прочих равных условиях:

- 1) рост цены на один из товаров вызовет снижение предложения другого товара;
- 2) рост цены одного из товаров вызовет увеличение спроса на другой товар;
- 3) снижение цены одного из товаров вызовет снижение спроса на другой товар;
- 4) снижение цены одного из товаров вызовет увеличение спроса на другой товар.

Тест 3

Руководство по выполнению:

- **5 вопросов и 5 вариантов ответа;**
- выберите **все** правильные варианты ответа;
- выбранные варианты ответа внесите в бланк ответов;
- каждый правильный ответ (при полном соответствии вариантов ответа) оценивается в 3 балла, максимальное количество баллов – 15.

16. При прочих равных условиях сдвиг кривой предложения вправо может быть связан:

- 1) с увеличением налога на данный товар;
- 2) с увеличением субсидии на данный товар;
- 3) с уменьшением налога на данный товар;
- 4) с увеличением числа покупателей;
- 5) с уменьшением субсидии на данный товар.

17. К мерам сдерживающей фискальной (бюджетно-налоговой) политики относятся:

- 1) увеличение нормы обязательных резервов;
- 2) продажа Центральным банком государственных облигаций;
- 3) снижение размера пособия по безработице;
- 4) снижение зарплат госслужащим;
- 5) снижение налога на прибыль.

18. В стране X в течение трёх лет отмечалась дефляция. Какие из перечисленных обстоятельств могли к ней привести?

- 1) снижение потребительских расходов и рост накоплений населения;
- 2) сокращение расходной части государственного бюджета;
- 3) понижение курса национальной валюты;
- 4) сокращение объёмов выдаваемых банками кредитов;
- 5) недостаточное количество денег в обращении.

19. К числу затрат, зависящих от объёма производства, следует отнести:

- 1) постоянные затраты,
- 2) средние постоянные затраты,
- 3) бухгалтерские затраты,
- 4) переменные затраты,
- 5) неявные затраты.

20. Кривая производственных возможностей позволяет продемонстрировать понятия:

- 1) соотношение цен в экономике,
- 2) экономический выбор,
- 3) ограниченность экономических ресурсов,
- 4) альтернативная стоимость,
- 5) эффект масштаба производства.

Тест 4

Руководство по выполнению:

- три задачи с кратким ответом;
- решения приводить не надо;
- ответ внесите в бланк ответов;
- правильный ответ за задачу оценивается в 5 баллов, максимальное количество баллов за задачи – 15.

21. Функция средних издержек имеет вид: $AC = 1/Q + 3 + 0,5Q$. Чему равны общие переменные издержки для выпуска, равного 2 единицам?

22. Общие затраты конкурентной фирмы на выпуск Q ед. продукции составляют $TC = Q^2 - 16Q + 74$. Цена товара равна 20. Определите максимальную прибыль фирмы.

23. В некоторой стране стоимость потребительской корзины на конец 2021 года составила 4500 рублей, а на конец 2022 года – 4905 рублей. Тогда инфляция, измеренная с помощью ИПЦ (индекса потребительских цен), за 2022 год составила (ответ укажите в процентах).

Задание 5

Четыре задачи с развёрнутыми ответами. В каждой задаче надо привести подробное решение. За каждую задачу – 10 баллов.

24. В большинстве стран мира все школы являются муниципальными. Приведите как минимум два экономических аргумента, почему государство финансирует школы и предоставляет бесплатно образование. Имеются ли выгоды от этого для экономики? Если да, то какие? Ответ дайте с использованием экономических терминов и явлений.

25. На первом поле фермер может произвести либо 100 тонн пшеницы, либо 50 тонн ржи, а на втором – 150 тонн пшеницы или 100 тонн ржи. Известно, что альтернативные издержки производства на каждом поле постоянны. Сколько пшеницы максимально сможет произвести фермер, если ему поступил заказ на обязательное производство 130 тонн ржи?

26. Спрос на товар на внутреннем рынке описывается уравнением $Q_d = 100 - 2P$. Предложение отечественных фирм описывается уравнением $Q_s = -50 + 3P$. Мировая цена на заданный товар установилась на уровне 20 ден. ед. Определите размер импорта в страну, если государство не прибегает к таможенным пошлинам и квотам, и как изменится предложение отечественных производителей и импортные поставки: 1) при

введении таможенных пошлин в размере 6 ден. ед. за единицу товара; 2) введении таможенной квоты в размере 30 шт.

27. Испугавшись финансового кризиса, гражданин Петров решил снять деньги с банковского счёта и вложить их более выгодно. Он купил акции предприятия Z, которые за три месяца подорожали на 25 %. Гражданин Петров думал, что цена акций будет продолжать расти, но ошибся. Подождав ещё три месяца, он продал акции предприятия Z. Сумма, которую он получил, оказалась на 10 % меньше, чем он бы выручил три месяца назад. Выиграл или проиграл гражданин Петров, если банк по вкладам выплачивал 20 % годовых? Ответ запишите в процентах.