

## **ТЕСТЫ**

### **Тест 1.**

Тест включает 5 вопросов типа «Да/Нет». Они представляют собой высказывание, которое участник олимпиады должен оценить: верно – «Да», неверно – «Нет». Вопросы с 1 по 5 включительно оцениваются в 1 балл.

Итого по тесту 1 - 5 баллов.

### **Тест 2.**

Тест включает 5 вопросов типа «5:1». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать единственно верный ответ. Вопросы с 6 по 10 включительно оцениваются в 2 балла.

Итого по тесту 2 - 10 баллов.

### **Тест 3.**

Тест включает 5 вопросов типа «5:N». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать все верные ответы. Вопросы с 11 по 15 включительно оцениваются в 3 балла.

Итого по тесту 3 - 15 баллов.

### **Тест 4.**

Тест включает 3 вопроса с открытым текстом. Нужно кратко записать ответ на предложенную задачу без указания единиц измерения. Вопросы с 16 по 18 включительно оцениваются по 5 баллов.

Итого по тесту можно набрать 15 баллов.

Итого по тестам можно набрать 45 баллов

Время – 60 минут.

## **ТЕСТ 1**

1. Обесценение национальной валюты неизбежно приведет к падению ВВП страны.

1) Да

2) Нет

2. При росте ставки процента в экономике цены облигаций будут повышаться.

1) Да

2) Нет

3. Если в экономике объем инвестиций меньше суммы частных и государственных сбережений, то величина чистого экспорта является отрицательной.

1) Да

2) Нет

4. В сентябре 2016 года Минэкономразвития ожидало снижения ВВП России по итогам 2016 г. на 0,6%, а в 2017 г. – рост на 0,6%. Согласно этому прогнозу, по итогам двух указанных лет ВВП России должен снизиться

1) Да

2) Нет

5. Исследование показало, что люди, которые едят «Иммуно-йогурт», в среднем реже болеют простудой, чем люди, которые не едят этот йогурт. Можно ли из этого сделать вывод, что потребление этого йогурта снижает риск заболеть простудой?

1) Да

2) Нет

**ТЕСТ 2**

6. Предельные издержки фирмы-монополиста не зависят от объема выпуска, а средние — зависят. Спрос на продукцию фирмы вырос на 20 % при каждой цене. В результате этого величина средних издержек фирмы в точке оптимума:
- 1) увеличилась;
  - 2) уменьшилась;**
  - 3) осталась неизменной, так как изменился лишь спрос, а в экономике анализ производится «при прочих равных»;
  - 4) могла увеличиться, уменьшиться или остаться неизменной.
7. Выберите среди перечисленных вариантов область, за достижения которой была присуждена Нобелевская премия по экономике в 2016 году:
- 1) нейроэкономика;
  - 2) теория контрактов;**
  - 3) эконометрика;
  - 4) фрикномика.
8. Какое из утверждений верно для фирмы-монополиста?
- 1) Спрос на товар фирмы-монополиста обычно менее эластичен, чем кривая спроса на рынке совершенной конкуренции.
  - 2) Количество товара, которое будет производить фирма-монополист, зависит только от функции спроса на этот товар.
  - 3) Кривая спроса на товар фирмы-монополиста всегда линейна и имеет отрицательный наклон.
  - 4) Кривая спроса на товар фирмы-монополиста совпадает с рыночной кривой спроса.**
9. Товар X продается на рынке совершенной конкуренции. Известно, что при цене товара X, равной 6, максимизирующая прибыль фирма получает отрицательную прибыль, но, тем не менее, производит ненулевое количество продукции. Какой вид может иметь функция общих издержек фирмы?
- 1)  $T C = q^3 - 2q^2 + 1,5q + 4$ ;
  - 2)  $T C = q^3 - 2q^2 + 3q + 10$ ;**
  - 3)  $T C = q^3 - 2q^2 + 8q + 5$ ;
  - 4)  $T C = q^3 - 4q^2 + 12q + 10$ .
10. Какая из комбинаций мер монетарной и фискальной политики точно приведет к росту ВВП в соответствии с моделью AD-AS?
- 1) эмиссия денег и уменьшение государственных закупок товаров и услуг;
  - 2) понижение ключевой ставки и увеличение государственных закупок товаров и услуг;**
  - 3) повышение норматива обязательного резервирования и снижение налоговых ставок;
  - 4) продажа гособлигаций Центробанком и увеличение трансфертных выплат.

**ТЕСТ 3**

11. Алина Игоревна хочет положить в банк депозит 100 тыс. рублей. Существует несколько видов вкладов: 1) на 1 год под 12% годовых без капитализации; 2) на 1 год под 11,75% годовых с капитализацией каждые 3 месяца; 3) на 1 год под 1% в месяц с ежемесячной капитализацией. Будем говорить, что один вклад выгоднее другого, если эффективная ставка процента по нему больше. Выберите верные утверждения:

- 1) Первый вклад выгоднее второго;
- 2) **Второй вклад выгоднее первого;**
- 3) **Третий вклад выгоднее второго;**
- 4) Все вклады принесут равный доход.

12. Почему наличие большого количества природных ресурсов (например, таких как нефть и газ) может являться не плюсом, а минусом для экономики страны?

- 1) **«Борьба за ренту» среди чиновников: они нацелены на дележ ресурсных доходов и удержание власти; высокая коррупция, ухудшение качества институтов.**
- 2) **Сильная чувствительность экономических показателей к колебаниям цен на мировых рынках.**
- 3) **Искажение стимулов государства, отсутствие реформ, направленных на диверсификацию экономики.**
- 4) **Стягивание инвестиций, человеческих ресурсов и т. д. в сырьевой сектор, из-за чего несырьевые сектора будут развиваться медленнее, усиливая имеющийся дисбаланс.**

13 Способы покрытия дефицита госбюджета:

- 1) **государственные займы;**
- 2) **монетизация государственного долга;**
- 3) **дополнительная денежная эмиссия;**
- 4) погашение государственных облигаций.

14. В странах А и В производятся три товара: X, Y и Z. Единственным фактором производства является труд, его запас в странах одинаковый, однако производительность труда в стране В ниже в производстве каждого из товаров. Для товаров X и Y она ниже ровно в два раза, для товара Z — в  $a > 1$  раз. В отсутствие международной торговли каждая из стран потребляет положительное количество каждого из трех товаров. При каких  $a$  потребление каждого из товаров может увеличиться в обеих странах после начала международной торговли?

- 1)  $a < 2$ ;
- 2)  $a > 2$ ;
- 3)  $a = 2$ ;
- 4) ни при каких, так как страна В не имеет преимущества в производстве ни одного из товаров.

15. Из перечисленного выберите то, что изучает микроэкономика, но не изучает макроэкономика.

- 1) **изменение цен на мировом рынке стали**
- 2) **изменение цен на сталь в России**
- 3) изменение уровня безработицы в стране
- 4) **особенности поведения фирм в российской сталелитейной отрасли**
- 5) источники финансирования государственного бюджета

**ТЕСТ 4**

16. У двух пенсионеров были одинаковые сбережения. Первый пенсионер положил деньги в банк под 12% годовых, а второй – под 10% на один год. На сколько процентов в конце года сбережения первого пенсионера будут больше, чем у второго?

**Ответ: 1,81%**

17. Банковский вклад «Прогрессивный» приносит 10 % годовых в первый год после открытия, а во второй год приносит 20 % годовых, после чего срок действия вклада заканчивается. Пополнять вклад или снимать с него средства в течение срока нельзя, в конце каждого года проценты добавляются к имеющейся в момент начисления сумме вклада. На какую сумму нужно открыть такой вклад, чтобы к моменту окончания срока на нем было 264 тыс. рублей? Укажите ответ в тысячах рублей.

**Ответ: 200**

18. На совершенно конкурентном рынке эскимо работают 48 фирм, у каждой из которых предельные издержки равны 52 рубля за штуку. Спрос на эскимо задан функцией  $Q = 100 - P$ . Миллиардер Дональд Дак хочет купить все работающие на рынке фирмы и создать из них фирму-монополиста. Дональд утверждает, что благодаря его управленческим талантам эффективность производителей эскимо, которые перейдут под его контроль, повысится и предельные издержки снизятся на  $x$  рублей за штуку. Поэтому, считает Дональд, цена эскимо не увеличится, даже если он будет максимизировать монопольную прибыль. При каком минимальном  $x$  это возможно?

**Ответ: 48.**