Тест 1. Тест включает 5 вопросов типа «Верно/Неверно». «Цена» каждого вопроса – **1 балл**. **Итого по тесту 1 — 5 баллов**.
Тест 2. Тест включает 10 вопросов типа «5:1». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать единственно верный ответ. Каждый из **вопросов с 6 по 15** оцениваются в **3 балла**. **Итого по тесту 2 — 30 баллов.**
Тест 3. Тест включает 5 вопросов типа «5:N». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать все верные ответы. Каждый из **вопросов с 16 по 20** оцениваются в **5 баллов**. **Итого по тесту 3 — 25 баллов.**
Всего по тестам можно набрать 60 баллов

Тест № 1. Выберите единственный верный ответ
(Всего 5 баллов: 1 балл за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

1. Государство решило обложить налогом производителей некого товара и передать эти деньги в виде субсидий его покупателям. Вследствие этого решения цена и объемы производства данного товара останутся без изменения.

1) Верно 2) Неверно

2. Спрос на продукцию фирмы-монополиста, максимизирующей прибыль, задан функцией $Q^D = 10 - P / 4$. Фирма установила цену $P = 24$. Предельные издержки фирмы в этом случае равны 8.

1) Верно 2) Неверно

3. Для любого объема продаж на рынке совершенной конкуренции средний доход фирмы равен ее предельным издержкам.

1) Верно 2) Неверно

4. Чем сильнее изгиб кривой Лоренца, там больше значение коэффициента Джини и тем выше в экономике неравенство по доходам.

1) Верно 2) Неверно

5. Если предельный доход выше предельных издержек, фирма может увеличить прибыль, сокращая выпуск.

1) Верно 2) Неверно

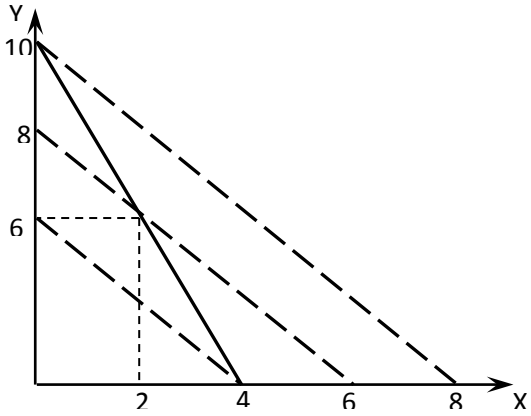
Тест №2. Выберите единственный верный ответ
(Всего 40 баллов: 3 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

6. Какое из следующих событий повлияет на цену куриного мяса не так, как остальные?
1) неурожай пшеницы, которая используется для корма птице;
2) бум потребления биотоплива, для производства которого используется пшеница;
3) успехи селекции в птицеводстве, которые позволили обеспечивать тот же прирост килограмма массы бройлера, используя в 2 раза меньше кормов, чем 10 лет назад;
4) ограничения импорта свинины и говядины;
5) публикация результатов научных исследований, доказывающих, что отказ от потребления мяса снижает продолжительность жизни вегетарианцев.

7. Продукция на рынке продается тремя производителями со следующими функциями предложения: $Q_1^S = 4P$, $Q_2^S = 5P - 25$ и $Q_3^S = 3P - 9$. Эластичность отраслевого предложения при цене 4 равна:
1) 7; 2) 24/7; 3) 28/19; 4) 4/3; 5) 1/12.

8. На рынке некоторого товара в ситуации равновесия коэффициент ценовой эластичности спроса был равен −2, а объем продаж составлял 15 ед. Рост доходов населения привел к увеличению спроса на 5 ед. при любом уровне цены. Чему будет теперь равен коэффициент эластичности спроса, если равновесное количество также увеличилось на 5 ед.?
1) −1; 2) −1,5; 3) −1/3; 4) −2; 5) −3.

9. На рисунке пунктирными линиями показаны кривые безразличия, сплошной линией – бюджетная линия потребителя. Потребитель, максимизирующий полезность, выберет набор, включающий:
1) только 4 единицы товара X;
2) только 10 единиц товароа Y;
3) только 6 единиц товара Y;
4) либо 10 единиц товара Y, либо 10 единиц товара X;
5) 2 единицы товара X и 6 единиц товаров Y.



10. Предельные издержки фирмы описываются функцией MC=2*Q*, средние общие издержки в точке их минимума равны 10. Таким образом, функция общих издержек может быть записана следующим образом:
1) $Q^2 + 25$; 2) $2Q + 10$; 3) Q^2; 4) $Q^2 + 10$; 5) $10Q$.

11. Национальной валютой Тугрляндии является тугрик, а основным источником доходов ее бюджета – продажа нефти за рубеж. Цена нефти номинируется в

долларах. Центробанк страны регулирует валютный рынок таким образом, чтобы доходы бюджета от продажи нефти, выраженные в тугриках, были постоянны. Чему равна эластичность валютного курса (цены доллара в тугриках) по цене нефти, если физический объем экспорта нефти неизменен?
1) 1/2 2) 1 3) 0 4) –1
5) эластичность будет зависеть от точки, в которой она рассчитывается.

12. Конкурентная фирма, максимизирующая прибыль, производит *q* единиц продукции, при этом ее предельные издержки превышают средние переменные, но меньше, чем средние общие издержки. Кривые средних переменных и предельных издержек фирмы имеют U-образную форму. Выберите верное высказывание:
1) фирме следует прекратить производство, так как она несет убытки;
2) фирма должна уменьшить, но продолжить производство, чтобы минимизировать убытки;
3) фирма находится на восходящем участке кривой AVC;
4) для уменьшения убытков фирме следует повысить цену;
5) при таком соотношении издержек фирма не может находиться на нисходящем участке ATC.

13. Какая из перечисленных проблем изучается макроэкономикой:
1) причины ажиотажного роста спроса на гречневую крупу;
2) взаимосвязь между рынком нефти и рынком бензина;
3) воздействие изменения ставки рефинансирования на величину чистых инвестиций в экономике;
4) причины увеличения спроса на услуги стоматологов;
5) последствия сокращения спроса на продукцию угольной отрасли.

14. Первоначально цену товара снизили на 10%, затем – на 20%, потом еще на 25%. Общее снижение цены составило:
1) 55%; 2) 54%; 3) 46%; 4) 45%; 5) нет правильного ответа.

15. Кто из следующих граждан будет считаться безработным?
1) Анжела А. – жена олигарха, домохозяйка, никогда нигде не работала;
2) Дмитрий В. – студент 1 курса экономического факультета НГУ, поступил в НГУ сразу после школы, никогда нигде не работал;
3) Ольга К. – по образованию дизайнер, пыталась устроиться по специальности – не получилось, отчаялась и прекратила поиски, сейчас живет с родителями, помогает по дому, хочет найти работу, но пока не знает какую;
4) Сергей И. после армии пытался найти работу шофера, но самостоятельно найти не смог, по совету друзей встал на учет в службу занятости, однако пока работы не имеет;
5) Матвей Л. работал поваром, но серьезно заболел, не работает уже больше 5 месяцев, пока находится на больничном, но будет вынужден оформить инвалидность.

Тест №3. Выберите все верные ответы
(Всего 15 баллов: 5 баллов за вопрос, если в точности указаны все верные варианты (и не отмечено ничего лишнего), 0 баллов в противном случае)

16. Спрос на продукцию фирмы-монополиста, максимизирующей прибыль, описывается функцией $Q^D = 20 - P$, а ее общие издержки TC = 4Q. Правительство собирается ввести налог на продавца в размере 4 ден. ед. с каждой единицы товара. В результате можно ожидать, что у монополиста:
1) прибыль не изменится; 2) объем производства вырастет на 2 ед.;
3) цена товара вырастет на 2 ден. ед.; 4) прибыль снизится на 8 ден. ед.;
5) объем производства снизится на 2 ед.

17. Рост цен на материал, используемый в производстве товара X и не используемый при производстве его заменителя — товара Y, в краткосрочном периоде приведет к:
1) снижению предложения товара X; 2) снижение спроса на товар Y
3) росту цены товаров X и Y; 4) росту объема производства Y;
5) сдвигу вверх линии предложения товара X;

18. При расчете ВВП по расходам будут учтены следующие расходы, которые обеспечивают ненулевой вклад в расчет ВВП России:
1) расходы учителей на покупку отечественной литературы;
2) расходы пенсионеров на покупку импортных лекарств;
3) расходы иностранных туристов на покупку российских сувениров;
4) расходы государственного бюджета на выплату пособий по уходу за ребенком;
5) расходы частных предпринимателей на выплату зарплаты работникам.

19. Спрос на рынке совершенной конкуренции задан функцией $Q_D = 320 - 2P$. Все фирмы на рынке получают нулевую экономическую прибыль, а функция издержек каждой фирмы $TC = 4q + q^2 + 9$. Выберите верные утверждения:
1) равновесная цена на этом рынке 15 ден. ед.;
2) каждая фирма производит 3 ед.;
3) равновесный объем продаж на этом рынке 300 ед.;
4) на рынке работает 150 фирм;
5) количество фирм на рынке будет сокращаться, так как они будут покидать рынок в поисках рынков с положительной экономической прибылью.

20. На сбор одного контейнера картошки в деревне Ам тратят 30 минут, а в деревне Ро 1 час. На сбор одного ящика яблок в деревне Ам тратят 15 минут, а в деревне Ро 20 минут. Это значит, что:
1) деревня Ро имеет сравнительное преимущество в сборе картошки;
2) деревня Ам имеет сравнительное преимущество в сборе яблок;
3) деревня Ам имеет сравнительное преимущество в сборе картошки;
4) деревня Ро имеет сравнительное преимущество в сборе яблок;
5) альтернативная стоимость сбора одного контейнера картошки в деревне Ро равна двум контейнерам картошки в деревне Ам.