

Демонстрационный вариант по экономике 10 класс 1 этап

1. Каким образом рынок сигнализирует об увеличении спроса на товар?

- 1) Падением цены товара.
- 2) Ростом цен на данный товар.
- 3) Увеличением сбережений домохозяйств.
- 4) Снижением спроса на кредиты.
- 5) Прекращением производства части фирм, которые производили данный товар.

2. В каком варианте представлены примеры всех трех видов факторов производства: земли, труда и капитала?

- 1) Токарь компании «А»; станок, принадлежащий компании «А» и акции компании «А».
- 2) Учитель общеобразовательной школы; ученик этой школы и директор этой школы.
- 3) Учитель общеобразовательной школы; компьютерный класс в этой школе и пришкольный участок для занятий на открытом воздухе.
- 4) Комбайн, который арендовал фермер; семена пшеницы, которые фермер купил в кредит, и сын фермера, который ему помогает по хозяйству.
- 5) Кассир в банке; банкомат и помещение, где расположен банковский офис.

3. Действие какого фактора НЕ приведет к расширению границы производственных возможностей?

- 1) Улучшение качества человеческого капитала нации.
- 2) Сокращение безработицы.
- 3) Рост количества трудовых ресурсов общества.
- 4) Внедрение новой технологии.
- 5) Импорт страной энергоносителей в результате развития международной торговли.

4. К каким последствиям может привести введение правительством минимально возможной цены на рынке («пол» цен) на уровне выше равновесной?

- 1) Величина спроса превысит величину предложения при минимально возможной цене.
- 2) Величина предложения превысит величину спроса при минимально возможной цене.
- 3) Товаров будет произведено меньше, чем нужно всем людям.
- 4) Товаров будет много у спекулянтов и мало в магазинах.
- 5) Увеличится предложение товаров.

5. На основе данных, приведенных в таблице, определите, НА СКОЛЬКО изменится равновесный объем продаж после того, как будет введен потоварный налог в размере 5 руб. за каждую штуку товара, взимаемый с продавца.

Цена, руб. за шт.	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Объем спроса, млн. шт. в год	23	22	21	20	19	18	17	16	15
Объем предложения, млн. шт. в год	8	12	16	20	24	28	32	36	40

- 1) увеличится на 5
- 2) увеличится на 4
- 3) сократится на 4
- 4) сократится на 5

5) сократится на 2

6. Эластичность спроса на товар X по своей цене равна (-2), а эластичность спроса на товар X по доходу равна (+1), а перекрестная эластичность спроса на товар X по цене товара Y равна (+1,5). Какое изменение спроса на товар X можно ожидать, если доходы покупателей возрастут на 1%, цена товара X упадет на 1%, а цена товара Y упадет на 1%?

- 1) Объем спроса на товар X не изменится.
- 2) Объем спроса на товар X возрастет на 1,5%.
- 3) Объем спроса на товар X возрастет на 0,5%.
- 4) Объем спроса на товар X снизится на 1,5%
- 5) Объем спроса на товар X снизится на 0,5%

7. Что из нижеследующего может служить примером провалов рынка?

- 1) Высокий уровень безработицы.
- 2) Наличие проблемы отрицательных внешних эффектов.
- 3) Неравномерное распределение денежных доходов в обществе.
- 4) Неспособность в условиях рыночной системы распределять доходы равномерно.
- 5) Наличие частной собственности.

8. Чему будет равен коэффициент эластичности предложения труда по зарплате, если при увеличении ставки заработной платы, вызванном увеличением спроса на труд, с 25 до 30, объем занятых увеличился на 20%?

- 1) 5/4
- 2) 1
- 3) 4/5
- 4) 3/2
- 5) Нет верного ответа

9. Общие и предельные издержки фирмы, действующей в условиях совершенной конкуренции в краткосрочном периоде выражаются функциями соответственно $ТС(q)=0,1q^2+6q+100$ и $МС(q)=0,2q+6$, где q - количество выпускаемой за месяц продукции, $ТС(q)$ - общие издержки и $МС(q)$ - предельные издержки в тыс. руб. Найдите равновесный выпуск и прибыль фирмы, если рыночная цена составляет $P=16$ руб. за ед. продукции.

- 1) 0 и 0
- 2) 50 и 250
- 3) 5 и 150
- 4) 50 и 150
- 5) 0 и (-100)

10. Какие расходы относятся к переменным издержкам краткосрочного периода фирмы, которая предоставляет услуги по доставке грузов?

- 1) Расходы на покупку лицензии
- 2) Расходы на заработную плату диспетчера
- 3) Расходы на покупку бензина
- 4) Расходы на оплату рекламных объявлений
- 5) Правильного ответа нет

11. Какой товар или услуга однозначно относится к категории конечных?

- 1) добываемая нефть
- 2) стальной прокат
- 3) услуги парикмахера

- 4) каменный уголь
- 5) продукция прядильного комбината

12. На каком рынке действует максимизирующая прибыль фирма, у которой предельная выручка равна цене?

- 1) Монополистической конкуренции.
- 2) Монополии.
- 3) Олигополии
- 4) Совершенной конкуренции.
- 5) Олигопсонии.

13. Что из перечисленного включается в ВВП России в составе государственных закупок товаров и услуг?

- 1) Проценты по государственным облигациям.
- 2) Доход домашних хозяйств от продажи государственных краткосрочных облигаций.
- 3) Пенсии по старости.
- 4) Детские пособия.
- 5) Заработная плата учителя государственной общеобразовательной школы.

14. В каких единицах может измеряться коэффициент перекрестной эластичности спроса?

- 1) в штуках
- 2) в рублях на человека
- 3) в процентах
- 4) в штуках за рубль
- 5) нет верного ответа

15. В каком случае возникает проблема «безбилетника»?

- 1) При потреблении частных благ.
- 2) При потреблении свободных благ.
- 3) При потреблении неконкурентных, но исключаемых благ.
- 4) При потреблении благ, которые обладают свойством неисключаемости.
- 5) При потреблении благ, которые обладают свойством исключаемости и конкурентности.

16. Рассмотрим экономику, в которой доходы распределены неравномерно. Правительство вводит налог, который взимается с каждого гражданина страны, получающего доходы, в виде некоторой фиксированной суммы денег не зависимо от уровня дохода. Определите, к каким последствиям в экономике может привести введение такого налога.

- 1) Кривая Лоренца отдалится к линии абсолютного равенства.
- 2) Кривая Лоренца не изменится.
- 3) Кривая Лоренца для бедных приблизится, а для богатых отдалится от линии абсолютного равенства.
- 4) Кривая Лоренца может как приблизиться, так и отдалиться от линии абсолютного равенства.
- 5) Увеличится коэффициент Джини.

17. К росту каких издержек производства в краткосрочном периоде приведет увеличение правительством ежегодной платы за лицензию на производство некоторой продукции?

- 1) Средних постоянных издержек.
- 2) Средних переменных издержек.
- 3) Общих издержек.
- 4) Предельных издержек.

5) Неявных издержек.

18. В таблице приведены данные о количестве центнеров пшеницы и метров ткани, которые страны X и Y могут произвести за один час труда.

Страны	X	Y
Пшеница, ц	4	1
	<i>или</i>	
Ткань, м	1	2

Используя данные из таблицы, выберите все верные утверждения.

- 1) Страна X будет экспортировать пшеницу в условиях свободной взаимовыгодной торговли между странами.
- 2) Страна X обладает абсолютным преимуществом в производстве ткани и сравнительным преимуществом в производстве пшеницы.
- 3) Страна Y обладает абсолютным преимуществом в производстве ткани и сравнительным преимуществом в производстве пшеницы.
- 4) Страна X обладает абсолютным и сравнительным преимуществом в производстве пшеницы.
- 5) Страна X, участвуя в свободной торговле между странами, будет экспортировать пшеницу при условии, что взамен одной единицы пшеницы получит не меньше, чем 0,25 единицы ткани.

19. Какие из факторов НЕ вызовут снижение спроса на изделия из натуральных тканей (нормальное благо)?

- 1) Мода на синтетические ткани (товар, заменяющий натуральные ткани).
- 2) Повышение цен на изделия из синтетических тканей, которое произошло в результате снижения предложения на рынке изделий из синтетических тканей.
- 3) Снижением доходов населения.
- 4) Повышение себестоимости производства изделий из натуральных тканей.
- 5) Подорожание изделий из натуральных тканей.

20. Какие показатели являются показателями потоков?

- 1) Потребительские расходы домохозяйств.
- 2) Сбережения домохозяйств.
- 3) Личное богатство домохозяйств.
- 4) Валовой внутренний продукт.
- 5) Задолженность домохозяйств перед коммерческими банками.

21. Установите соответствие между понятием и определением: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПОНЯТИЯ

- 1) Бухгалтерская прибыль фирмы
- 2) Выручка фирмы
- 3) Рыночная власть фирмы

ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- А) Количество продукции, производимое единицей затрат труда в единицу времени.
- Б) Стоимость всех проданных товаров за вычетом стоимости израсходованных ресурсов, оцененная в текущих ценах их приобретения.
- В) Способность продавца или группы продавцов совместными действиями повышать цену выше конкурентного уровня посредством сокращения выпуска

- 4) Производительность труда Г) Общий объем продукции, оцененный в текущих ценах продаж на рынке.

Запишите ответ в виде последовательности цифр и соответствующих им букв (без пробелов и каких-либо символов). Например: 1А2Б3В4Г.

1) 1Б2Г3В4А

22. Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков. «Любой рынок складывается под воздействием двух основных сил: _____ (1). Они являются результатом поведения независимых _____ (2). Изменение _____ (3) действует как механизм уравнивания этих двух сил. Если при данной цене на рынке есть _____ (4), то цены будут расти, пока он не будет устранен. Если есть _____ (5), то цены будут падать, пока он не будет устранен. У рыночной экономики есть проблемы и поэтому все рыночные экономики включают элемент государственного вмешательства. К таким проблемам относят _____ (6)».

Слова в списке даны в именительном падеже. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только ОДИН РАЗ.

Выбирайте последовательно одно слово за другим, мысленно заполняя каждый пропуск. Обратите внимание на то, что в списке слов больше, чем вам потребуется для заполнения пропусков.

- А) цены
- Б) контроль на рынке
- В) спрос и предложение
- Г) избыточный спрос
- Д) покупатели и продавцы
- Е) сигнал
- Ж) государственное решение
- З) избыток товара
- И) провалы рынка

Запишите ответ в виде последовательности цифр (номер пропуска в тексте) и соответствующих им букв (без пробелов и каких-либо символов).

Например: 1А2Б3В4Г5Д6Е.

1) 1В2Д3А4Г5З6И

23. На рынке две группы производителей численностью 20 и 60 фирм. Кривая предложения каждой фирмы из первой группы определяется уравнением $P(Q)=2Q+10$, а каждой фирмы из второй группы $P(Q)=4Q+20$, где Q -объем произведенной продукции, P -цена на продукцию. Определите ценовую эластичность рыночного предложения в точке, где объем рыночного предложения равен 125.

Ответ в виде числа запишите без пробелов, если в результате решения задачи получилось дробное число, то ответ необходимо записать в виде десятичной дроби (например, 0,15).

1) 4,2

24. Известно, что в экономике некоторой страны потребительские расходы домашних хозяйств составили 1500, объем государственных закупок был равен 400, чистые налоги были собраны в размере 600, величина чистого экспорт составила (-100), при этом объем импорта был равен 400, а сумма изъятий в экономике оценивалась в 1300.

Используя модель кругооборота, определить величину валового внутреннего продукта.

Ответ в виде числа запишите без пробелов и каких-либо знаков, если в результате решения задачи получилось дробное число, то ответ необходимо записать в виде десятичной дроби (например: 0,15).

1) 2400

25. Предположим, что существуют две страны А и Б, причем каждая из этих стран имеет лишь один фактор производства (трудовые ресурсы) и может выпускать только два вида товаров: яблоки и груши. Страна А располагает трудовыми ресурсами в количестве 1200 единиц, а страна Б - в количестве 900 единиц. Для производства 1 кг яблок в стране А требуется 3 единицы труда, а в стране Б - 5 единиц труда. Для производства 1 кг груш в стране А требуется 2 единицы труда, а в стране Б - 1 единица труда. Объединив свои производственные возможности, обе страны могут произвести 300 кг груш. Определите максимально возможный объем производства яблок для этих условий.

Ответ в виде числа запишите без пробелов и каких-либо знаков, если в результате решения задачи получилось дробное число, то ответ необходимо записать в виде десятичной дроби (например: 1,25).

1) 520

Ответы:

№ п.п.	Ответ	Тип вопроса
1.	2	1
2.	3	1
3.	2	1
4.	2	1
5.	3	1
6.	2	1
7.	2	1
8.	2	1
9.	4	1
10.	3	1
11.	3	1
12.	4	1
13.	5	1
14.	5	1
15.	4	1
16.	15	2
17.	13	2
18.	145	2
19.	245	2
20.	124	2
21.	1	3
22.	1	3
23.	1	3
24.	1	3
25.	1	3