

Межрегиональный экономический фестиваль школьников «Сибириада. Шаг в мечту»

Тест 9-11 класс 2 тур.

Решебник.

Tect 1

1. Кривая предложения монополиста имеет положительный наклон.

2. Предельная полезность потребления свободного блага равна нулю.

3. Увеличение объема производства сельскохозяйственной продукции при переходе от двуполья к трехполью является примером экстенсивного роста.

4. Инвестиции равны национальным сбережениям в любой модели кругооборота, независимо от количества макроэкономических агентов.

5. Если Центральный банк выкупил государственных облигаций на сумму 1000 млн. ден. ед., а норма обязательных резервов равна 20%, то максимальное увеличение денежного предложения может составить 5000 млн. ден. ед.

6. Если человек теряет работу, то он выбывает из состава экономически активного населения.

7. Если всем жителям Новосибирской области ежемесячно выплачивать дополнительно по 5 тысяч рублей, то в области дифференциация населения по доходам уменьшится.

8. Бесплатный обед в школьной столовой – это чистое общественное благо.

9. Когда цена товара на рынке совершенной конкуренции падает ниже уровня средних постоянных затрат фирмы, она немедленно покидает рынок.

10. Экономические издержки фирмы не могут превышать ее бухгалтерские издержки.

Тест 2

11. На рынке товара X спрос описывается функцией $P=20-2Q$, предложение описывается функцией $P = 2 + Q$, где P - цена единицы товара в тугриках, а Q - количество единиц товара в тоннах. Это значит, что:

- 1) Чтобы производители смогли продать 10 тонн товара, им нужно назначить цену 12 тугриков за тонну.

2) При цене 10 тугриков за тонну будет продано 5 тонн товара X.

3) Эластичность спроса по цене в точке равновесия равна (-1,5).

4) Рост предложения приведет к росту выручки продавцов.

5) Если будет запрещено продавать товар по цене ниже 4 тугриков за тонну то на рынке возникнет дефицит товара X .

12. Предположим, что одновременно выросли цены на картофель и снизились доходы населения. Какая из перечисленных ситуаций может реализоваться на рынке картофельных чипсов?

- 1) Цены вырастут, а объем продаж снизится.**
- 2) Цены останутся на прежнем уровне, а объем продаж вырастет.
- 3) Цены снизятся, а объем продаж возрастет.
- 4) Цены вырастут, а объем продаж останется на прежнем уровне.
- 5) Цены снизятся, а объем продаж останется на прежнем уровне.

13. Функция предложения имеет вид $Q_S = b \cdot P$, где b – положительная константа, Q_S – величина предложения, P – цена. Функция спроса также линейна, и известно, что по цене 6 ден. ед. и выше на рынке не удается продать ни одной единицы товара. Равновесная цена равна 4 ден. ед. Если будет введен количественный налог, то большая часть налоговой нагрузки ляжет на:

- 1) производителей.**
- 2) потребителей.
- 3) налоговая нагрузка распределится поровну.
- 4) налоговая нагрузка полностью ляжет на производителей.
- 5) налоговая нагрузка полностью ляжет на потребителей.

14. Выберите наборы ресурсов, в которых представлены все три фактора производства – «труд», «земля», «капитал»:

- 1) Фокусники, лесные угодья, полуфабрикаты.**
- 2) Служебные собаки на погранзаставах, кукурузные поля, самолеты.
- 3) Зарплата, рента, процент.
- 4) Трактористы, реки и озера, вклады в банках.
- 5) Менеджеры, рестораторы, рестораны.

15. На рынке товара X предложение описывается функцией $Q=2P+40$, где Q - количество единиц товара в штуках, а P - цена единицы товара в тугриках. Государство вводит налог на продавцов товара X в размере t тугриков на каждую проданную единицу товара. Это значит, что новая функция предложения сдвинется вверх по оси цен и будет иметь вид:

- 1) $Q = 2P + 40 + t$.
- 2) $Q = 2P + 40 - t$.
- 3) $Q = 2P + 40 + 2t$.
- 4) $Q = 2P + 40 - 2t$.**
- 5) $Q = 2(P/t) + 40$.

16. Скорее всего наименее эластичным является рыночный спрос на:

- 1) Авиабилеты.
- 2) Носовые платки.
- 3) Новогодние игрушки.
- 4) Куриные яйца.**
- 5) Сотовые телефоны.

17. Какое утверждение верно характеризует экономику Страны грез, если известно, что она производит только 2 блага: грэзы (на электронных носителях) и розы?

- 1) Альтернативная стоимость грэзы падает с увеличением их производства.
- 2) Увеличение производства роз и грэзы одновременно возможно только при росте спроса на оба товара.
- 3) Совершенствование технологии выращивания роз увеличит и максимально возможное производство грэзы.

4) Совершенствование технологии выращивания роз, скорее всего, приведет к экономическому росту.

5) Если Страна грез откажется выращивать розы, решив специализироваться на грезах, это приведет к экономической деградации.

18. Если две линейные функции спроса пересекают ось цен в одной точке, то:

- 1) Они описывают эластичный спрос.
- 2) Значения эластичности спроса равны при равных объемах потребления.
- 3) Значения эластичности спроса равны при равных ценах.**
- 4) Спрос эластичен, если угол наклона меньше 45^0 .
- 5) Ничего определенного сказать нельзя.

19. Если фирма – совершенный конкурент решает сократить объемы производства, то можно утверждать, что:

- 1) $ATC > P$. 2) $ATC = P$. 3) $AVC < MC$. 4) $MC < P$. 5) $AVC < AR$.

20. Фирма-монополист на рынке плюшевых мишек с линейной кривой спроса производила 600 единиц товара, имея постоянные средние издержки. Государство собирается ввести налог по ставке t рублей за каждого проданного мишку. В результате этой меры:

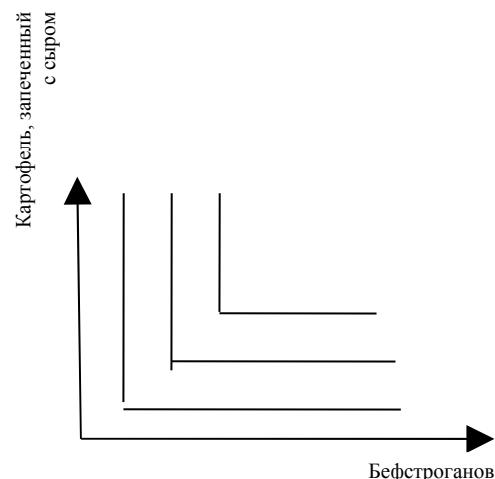
- 1) Цена на рынке возрастет на t .
- 2) Цена на рынке возрастет на $t/2$.**
- 3) Предельная выручка монополиста возрастет на $2t$.
- 4) Предельная выручка монополиста возрастет на $t/2$.
- 5) Общие затраты монополиста возрастут на $600t$.

21. За год рентабельность фирмы выросла на 25 процентов, а в следующем году — еще на 12,5 процентных пункта. В результате она стала равна 62,5 %. Какой уровень рентабельности был у фирмы до этих изменений?

- 1) 25%. 2) 40%. 3) 44,4%. 4) 50%. 5) Невозможно определить.

22. Ученик 8-го класса Лева Кошечкин ходит обедать в школьную столовую. Какое из утверждений будет верным для Левы, если одна из его карт безразличия выглядит так:

- 1) Бефстроганов Лева ест только с запеченным картофелем.
- 2) Если повар предложит добавить картошки, Лева обрадуется.
- 3) Если закончится бефстроганов, Лева откажется от котлеты.
- 4) Две порции бефстроганов с картошкой Лева не осилит.
- 5) Возможно, Лева возьмет на обед бефстроганов, если его подадут с запеченным картофелем.**



23. Функция спроса имеет вид $Q(P)$. Какая величина показывает, на сколько процентов изменится величина спроса при изменении цены на единицу?

- 1) $100 * (\Delta Q / \Delta P) * P$
- 2) $100 * (\Delta Q / Q) * (\Delta P / P)$
- 3) $100 * (\Delta Q / Q) / \Delta P$**
- 4) $100 * (\Delta Q / \Delta P) * Q$
- 5) $100 * (\Delta Q / \Delta P) / P$

24. Высшим органом управления акционерным обществом является

- 1) Генеральный директор.

- 2) Совет директоров.
- 3) Дирекция.
- 4) Общее собрание акционеров.**
- 5) Общее собрание трудового коллектива и акционеров.

25. Ставка рефинансирования – это:

- 1) Повышенная ставка процента, под который коммерческие банки могут выдать новый кредит для погашения ранее взятых кредитов, если у клиента сейчас нет денег для их погашения (то есть для рефинансирования долга).
- 2) Ставка процента, по которой коммерческие банки предоставляют краткосрочные кредиты друг другу.
- 3) Ставка процента, по которой Центральный банк предоставляет краткосрочные кредиты коммерческим банкам.**
- 4) Ставка процента по государственным облигациям, назначаемая Центральным банком.
- 5) Устанавливаемая Центральным банком для коммерческих банков фиксированная разница между ставкой процента по депозитам и ставкой процента по кредитам.

26. Какие из перечисленных показателей будут меняться в одну сторону при колебаниях совокупного спроса?

- 1) Уровень цен и безработица в краткосрочном периоде.
- 2) Уровень цен и безработица в долгосрочном периоде.
- 3) Номинальный ВВП и уровень цен в краткосрочном периоде.**
- 4) Номинальный ВВП и уровень безработицы в краткосрочном периоде.
- 5) Реальный ВВП и инфляция в долгосрочном периоде.

27. При темпах инфляции 25% в год и темпах прироста номинальных располагаемых доходов населения 15% в год:

- 1) Покупательная способность денег снижается на 20% в год, а реальные доходы сокращаются на 8%.**
- 2) Деньги за год обесцениваются на 20%, а реальные доходы снижаются на 10%.
- 3) Деньги обесцениваются на 25%, а реальные доходы снижаются на 8% в год.
- 4) Покупательная способность денег и реальных доходов сокращается на 20% в год.
- 5) Покупательная способность номинальных доходов снижается на 25%, а реальных – растет на 10% в год.

28. Если кривая Лаффера имеет отрицательный наклон, то это значит, что:

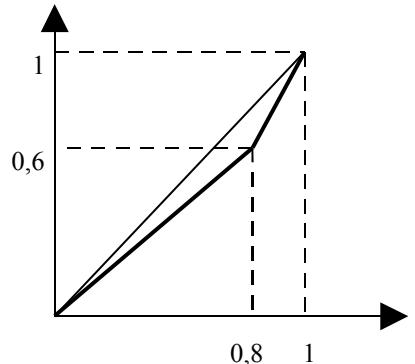
- 1) Увеличение доходов приведет к уменьшению потребления товара.
- 2) Увеличение налоговой ставки приведет к снижению налоговых поступлений.**
- 3) Увеличение объемов производства фирмы приведет к снижению прибыли.
- 4) Увеличение безработицы приведет к снижению инфляции.
- 5) Такого не может быть.

29. В 2005 году в стране экономически неактивным (пассивным) было 40% населения. К 2010 году численность населения выросла на 20%, а численность безработных на треть. Численность экономически неактивного населения не изменилась. Как изменился уровень безработицы?

- 1) Вырос на 20%;
- 2) Снизился на 20%;
- 3) Вырос на две трети;
- 4) Снизился на две трети;
- 5) Не изменился.**

30. На рисунке изображена кривая Лоренца для некоторой экономики, в которой выделяются только две группы населения по уровню дохода – бедные и богатые. Судя по графику, можно утверждать, что:

- 1) Богатые получают 60% всего дохода общества.
- 2) Коэффициент Джини равен 0,4.
- 3) Если среднедушевой доход бедных в этой экономике равен 30 ден. ед., то богатых – 80 ден. ед.**
- 4) Средний доход богатых в 1,5 раза превышает средний доход всего общества.
- 5) Бедных в стране в 2 раза больше, чем богатых.



31. При расчете ВВП России по расходам учитываются расходы:

- 1) Отечественных предприятий на выплату заработной платы своим работникам.
- 2) Государственного бюджета на выплату компенсаций гражданам, пострадавшим от взрыва в аэропорту Домодедово.
- 3) Государственного бюджета на повышение пенсий военнослужащих.
- 4) Российских граждан на приобретение акций российских компаний при первичном их размещении на рынке.
- 5) Отечественных предприятий на пополнение запасов сырья и материалов.**

32. Если Центральный банк поддерживает фиксированный валютный курс путем валютных интервенций, то в результате роста мировых цен на основные экспортные страны продукты:

- 1) денежное предложение в экономике увеличится.**
- 2) золотовалютные резервы Центрального банка сократятся.
- 3) ставка процента в экономике возрастет.
- 4) импорт сократится.
- 5) сальдо платежного баланса увеличится.

33. Для сдерживания слишком высоких темпов роста ВВП, грозящих ускорением инфляции, Правительство может:

- 1) Увеличить ставку рефинансирования.
- 2) Отменить часть существующих налоговых льгот.**
- 3) Повысить норму обязательного резервирования.
- 4) Сократить денежную массу.
- 5) Сделать все перечисленное выше.

34. При норме обязательных резервов 20% сумма обязательных резервов коммерческих банков в Центральном банке составляла 100 млрд ден. ед. Избыточных резервов коммерческие банки не держат. При снижении нормы обязательных резервов до 10% денежная масса:

- 1) Увеличится на 50 млрд ден. ед.
- 2) Увеличится на 100 млрд ден. ед.
- 3) Увеличится в два раза.**
- 4) Сократится на 500 млрд ден. ед.
- 5) Не изменится.

35. Наименее всего пострадает от циклического спада производство:

- 1) Стиральных машин.
- 2) Молочных продуктов.**
- 3) Стального проката.
- 4) Пластиковых окон.
- 5) Художественных фильмов.

36. В стране X одна половина населения получает заработную плату в два раза превышающую заработную плату другой половины. Других доходов нет. Рассчитайте, чему равен индекс Джини в этой стране.

- 1) 2/3; 2) 1/3; 3) 5/6; 4) 1/6;
5) для ответа недостаточно информации.

37. Выберите из предложенного списка ученого, который не был американским экономистом.

- 1) Дж. М. Кейнс; 2) С. Кузнец; 3) В. Леонтьев; 4) И. Фишер.

5) М. Фридман;

38. К снижению естественного уровня безработицы в экономике могут привести все меры из перечисленных, КРОМЕ:

- 1) Создания служб занятости.
2) Увеличения пособий по безработице.
3) Расширения программ по переподготовке кадров.
4) Увеличения мобильности рабочей силы.
5) Введение системы надбавок за непрерывный стаж работы на одном предприятии.

39. К косвенным налогам относят:

- 1) Налог на прибыль.
2) Налог на землю.
3) Налог на недвижимость.
4) Транспортный налог.
5) Акциз на бензин.

40. Предположим, что страна самостоятельно производит и еще импортирует товар X. Увеличение пошлины на импортируемый товар может привести при прочих равных условиях:

- 1) К росту объемов потребления товара X в стране-экспортере.
2) К снижению объемов производства товара X в стране-импортере.
3) К снижению потребления товара X в стране-импортере. } Засчитывался любой
4) К снижению доходов бюджета. } из этих ответов
5) К обесценению валюты страны-импортера.

Председатель оргкомитета,
начальник управления общего образования
министерства образования, науки и инновационной
политики Новосибирской области



В.Н. Щукин