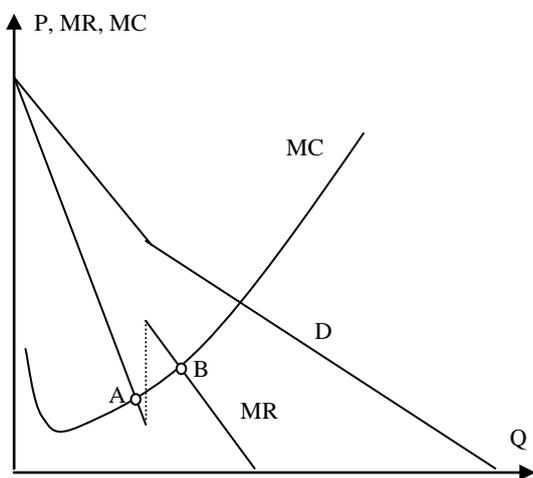


- 13) Кривая производственных возможностей африканской страны X сдвинется влево, если:
- 1) будет принят закон об увеличении возраста выхода на пенсию с 60 лет до 65 лет.
 - 2) будут открыты высокоэффективные способы получения бензина из бытового мусора
 - 3) на территории страны распространится лихорадка Эбола**
 - 4) инфляция в стране превысит 100% в год
 - 5) не удастся научить макаку-резус (лат. *Macaca mulatta*) собирать бананы и кокосы

- 14) В комедии Аристофана "Лягушки" (5 век до нашей эры) подмечен следующий феномен:
*"Настоящими деньгами, неподдельными ничуть,
 Лучшими из самых лучших, знаменитыми везде
 Среди эллинов и даже в дальней варварской стране,
 С крепким правильным чеканом, с пробой верной, золотой
 Мы не пользуемся вовсе. Деньги медные в ходу,
 Дурно выбитые, наспех, дрянь и порча, без цены"*
 В наши дни этот феномен получил название...
- 1) закон спроса
 - 2) уравнение Фишера
 - 3) закон Гиффена
 - 4) закон Грешема**
 - 5) эффект Пигу

- 15) Правительство рассматривает два варианта покрытия бюджетного дефицита: а) ввести налог с продаж, но это приведет к снижению доходов населения на 20% б) взять кредит в ЦБ, но это вызовет инфляцию в размере 25%. Если бы Вам дали возможность принять решение, то какой вариант лучше выбрать с позиции потребителя?
- 1) первый вариант
 - 2) второй вариант
 - 3) потребителю безразлично**
 - 4) недостаточно информации для выбора
 - 5) данные меры не приведут к снижению дефицита

- 16) Выберите верное утверждение, используя рисунок:



- 1) фирма прибегает к ценовой дискриминации третьей степени
- 2) фирма не использует ценовую дискриминацию**
- 3) на рынке две группы продавцов
- 4) функция прибыли фирмы имеет один локальный максимум в т. В
- 5) график MR не может иметь такой вид

- 17) Жители подъезда решили поставить металлическую входную дверь с домофоном. В подъезде 20 квартир. Спрос каждой квартиры задан $P = 800 - 25Q$, где P - цена, которую готовы заплатить жильцы за дверь.
- 1) каждая квартира заплатит 775 рублей**
 - 2) каждая квартира заплатит 800 рублей
 - 3) общая функция спроса жителей подъезда имеет вид $Q_d = 640 - 0,8P$
 - 4) входная металлическая дверь - частное благо, т.к. это собственность жителей подъезда
 - 5) нельзя определить взнос каждой квартиры, т.к. неизвестна функция предложения дверей

18) На рисунке представлена ситуация рубль-доллар. Что должен делать ЦБ РФ, чтобы поддержать курс на уровне 45 руб./ доллар?



- 1) ЦБ РФ должен купить доллары на сумму 1,4 млн. \$
- 2) ЦБ РФ должен купить доллары на сумму 0,3 млн. \$
- 3) ЦБ РФ должен продать доллары на сумму 1,4 млн. \$**
- 4) ЦБ РФ должен продать доллары на сумму 0,3 млн. \$
- 5) При цене 45 руб./доллар коммерческие банки продадут 4,5млн. \$

19) Туристическая фирма "Зеленый попугай" заказала маркетинговое исследование. В результате которого, маркетологи определили, что зависимость прибыли фирмы от количества проданных путевок (Q тыс. шт.) и расходов на рекламу (R тыс. у. е) описывается функцией:

$$\Pi = 200 - 1,5Q - 4Q^2 + QR + 48R - R^2.$$

При каком уровне расходов на рекламу фирма максимизирует прибыль?

- 1) R = 24 тыс. у.е.
 - 2) R = 25,5 тыс. у.е.**
 - 3) R = 55 тыс. у.е.
 - 4) R = 650,25 тыс. у.е.
 - 5) данной информации недостаточно
- 20) Фернандо Алонсо завершив карьеру гонщика Формулы-1, открыл ИП "Эх, прокачу". Такая деятельность приносит ему в среднем 450 € в день. Он расходует по 30 литров бензина в день, цена бензина 1,5€/литр. Ежедневные штрафы за превышение скорости составляют примерно 150 €. Техническое обслуживание автомобиля требовало бы 70 €/день, но Фернандо сам проводит профилактику своему автомобилю. Алонсо в любое время может начать сниматься в рекламных роликах с зарплатой 230 €/день? но тогда ему придется закрыть фирму "Эх прокачу!"
Можно ли считать хорошего гонщика Ф. Алонсо еще и хорошим экономистом?

- 1) да, т.к. ежедневная экономическая прибыль составляет 255 €
- 2) да, т.к. ежедневная экономическая прибыль составляет 25 €**
- 3) нет, т.к. ежедневная экономическая прибыль составляет (-45) €
- 4) Да, т.к. ежедневная экономическая прибыль составляет 185 €
- 5) Алонсо безразлично, получает он прибыль или нет, т.к. за время участия в гонках Формула-1 он вполне обеспечил себе безбедное существование

Тест 3.

21) Профсоюз, объединяющий работников машиностроения, добился повышения заработной платы всем работникам отрасли. В результате у завода "Сибсельмаш" выросли издержки (при прочих равных условиях):

- 1) выросли маржинальные издержки**
- 2) выросли средние переменные издержки**
- 3) выросли средние общие издержки**
- 4) средние постоянные издержки не изменились
- 5) выросли средние постоянные издержки**

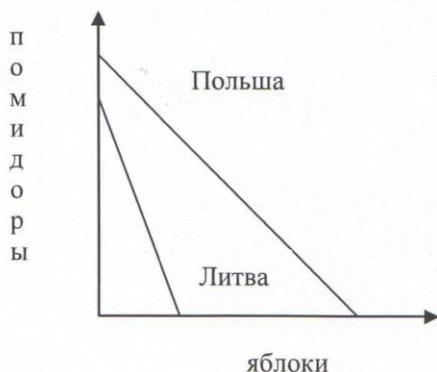
22) Известны следующие данные об экономике страны X, которая производит только два товара:

год	Товар А		Товар Б	
	количество	цена	количество	цена
1 год	2	10	10	6
2 год	15	2	15	10

- 1) индекс Пааше равен 1,3
- 2) индекс Ласпейреса равен 0,75
- 3) индекс Фишера равен примерно 0,987**
- 4) индекс потребительских цен рассчитывается как индекс Ласпейреса
- 5) индекс Ласпейреса завышает уровень цен, а индекс Пааше занижает

- 23) В каких ситуациях спрос будет производным?
- 1) рост спроса на чемоданы привел к росту спроса на авиабилеты
 - 2) рост спроса на авиабилеты привел к росту спроса на чемоданы
 - 3) рост спроса на авиабилеты привел к росту спроса на труд авиадиспетчеров**
 - 4) рост спроса на авиабилеты привел к росту спроса на запасные части к самолетам**
 - 5) все ситуации описывают производный спрос
- 24) На конкурентном рынке 20 фирм с одинаковыми издержками $TC = q^2 - 5q$. Спрос на этом рынке задан функцией $Qd = 80 - 5P$, тогда:
- 1) функция предложения отрасли $Qs = 50 + 10P$**
 - 2) функция предложения отрасли $Qs = 2,5 + 0,025P$
 - 3) фирма продает продукт по цене 2**
 - 4) отрасль продает продукт по цене 2**
 - 5) обратная функция предложения отрасли $P = 40Q - 100$
- 25) В государственные расходы на товары и услуги НЕ включаются расходы на:
- 1) выплату процентов по государственным облигациям**
 - 2) расходы муниципальных школ на выплату зарплаты учителям
 - 3) расходы муниципальной аптеки на аренду помещения**
 - 4) финансирование бюджетных мест в ВУЗах страны на 2015 год
 - 5) подъемные украинским беженцам, приехавшим в Россию**
- 26) Гражданин Сидоров открыл депозит в банке "Югра" на сумму 750 рублей. В результате денежное расширение во всей банковской системе составило 3000 руб. Выберите все верные утверждения, при условии, что банки не держат избыточных резервов:
- 1) банковский мультипликатор равен 4
 - 2) норма обязательного резерва равна 20%**
 - 3) максимальная сумма кредита для банка "Югра" составляет 600 рублей**
 - 4) фактические резервы банковской системы увеличились на 750 рублей**
 - 5) сумма обязательного резерва банка "Югра" равна 187,5 рублей
- 27) В деревне Гадюкино зонтик и пара резиновых сапожек являются абсолютно дополняющими товарами. Тогда можно утверждать, что:
- 1) предельная норма замещения зонтика на сапожки равна 1:1
 - 2) кривая безразличия имеет вид углообразной линии (L)**
 - 3) кривая безразличия имеет вид прямой линии с отрицательным наклоном
 - 4) полезность набора (1 зонтик + 1 пара сапожек) равен полезности набора (2 зонтика + 1 сапожки)**
 - 5) функция полезности - это количество наборов (1 зонтик + 1 пара сапожек), которые может приобрести покупатель при данном уровне дохода
- 28) Страна Z проводит такую комбинацию стимулирующей фискальной и сдерживающей монетарной политики, что совокупный спрос не изменяется. Выберите верные утверждения относительно экономики страны Z:
- 1) процентная ставка в стране вырастет**
 - 2) экспорт страны уменьшится**
 - 3) импорт страны уменьшится
 - 4) курс национальной валюты страны Z вырастет**
 - 5) чистый экспорт страны не изменится

29) Выберите все верные ответы, используя приведенный рисунок:



- 1) Польша имеет сравнительное преимущество в производстве помидоров
- 2) **Польша будет экспортировать яблоки**
- 3) Литва будет экспортировать яблоки
- 4) **Литва имеет сравнительное преимущество в производстве помидоров**
- 5) Польше невыгодно торговать с Литвой

30) Спрос на продукт монополиста описывается функцией $Q_d = 2400 - 4P$. Фирма продает такое количество продукта, что эластичность спроса равна $E_d = -3$. Средние переменные издержки не зависят от объема производства и составляют 200 у.е.

- 1) фирма не может увеличить прибыль
- 2) эластичность спроса составит $E_d = -2$, если фирма будет максимизировать выручку
- 3) **фирма продает 600 единиц продукта по цене 450 у.е.**
- 4) **средние общие издержки убывают при любом объеме производства**
- 5) **чтобы увеличить прибыль фирме надо увеличить производство на 200 единиц**

Председатель оргкомитета,
начальник управления образовательной политики



В.Н. Щукин