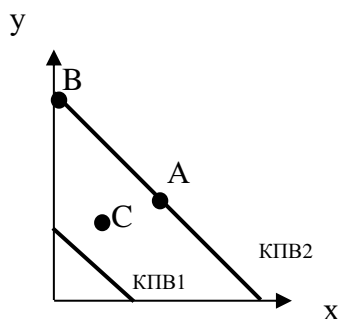


**Тест № 1. Выберите единственный верный ответ (1 балл за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)**

1. Дефолт – это резкое падение курса национальной валюты  
1) Верно; 2) Неверно.
2. Можно ли согласиться с Лоренсом Питером, который утверждал, что «экономика есть искусство удовлетворять безграничные потребности при помощи ограниченных ресурсов»  
1) Верно; 2) Неверно.
3. Введение эмбарго является примером политики внешнеторгового протекционизма  
1) Верно; 2) Неверно.
4. Трансфертные выплаты населению (например, пенсии) входят в расчет ВВП, получаемого методом расходов  
1) Верно; 2) Неверно.
5. Прибыль ( $\pi$ ) рассчитывается по формуле:  $\pi = p \cdot Q$ . Где  $p$  – цена товара,  $Q$  – количество произведенного товара.  
1) Верно; 2) Неверно.

**Тест № 2. Выберите единственный верный ответ (2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)**

6. В 1931 г. около Североуральска было открыто месторождение бокситов «Красная шапочка». Если применить модель Кривой производственных возможностей (КПВ) для двух товаров: самолеты с алюминиевыми конструкциями ( $y$ ) и алюминиевые кастрюли ( $x$ ), то разработку этого рудника можно проиллюстрировать так:



1. перемещение из состояния С в А,
2. перемещение из состояния А в В,

3. перемещение из КПВ1 в КПВ2,
4. перемещение из КПВ2 в КПВ1,
5. перемещение из состояния С в В.

7. В СССР в конце 80-х годов XX века наблюдался дефицит товаров народного потребления. Основным инструментом распределения дефицитных благ были талоны на продукты питания и бытовые товары. Вот пример талона на чай, который выдавался жителям Ленинграда в 1990 г. Такой талон означал следующее:



1. по этому талону можно было бесплатно получить чай в апреле месяце в магазине;
  2. для приобретения чая в магазине в апреле месяце нужно отдать талон и заплатить цену за чай;
  3. талон выдавался вместо денежной заработной платы;
  4. талон выдавался пенсионерам вместо пенсии;
  5. талон выдавался только малоимущим слоям населения, в специальном пункте выдачи его обменивали на чай.
8. В настоящее время с суммы вознаграждения за наемный труд работодатель обязан делать отчисления в фонды (Пенсионный фонд, фонд Социального страхования, фонд Медицинского страхования). Эти отчисления в фонды у предприятия относятся к следующему финансово-экономическому показателю:
    1. переменные издержки;
    2. прибыль работодателя;
    3. выручку работодателя;
    4. альтернативные издержки;
    5. постоянные издержки.
  9. Туристическая фирма «АртТревел» организует автобусные туры к лечебным горячим источникам Урала. Взрослый билет на тур стоит 1900 рублей. Бабушки пенсионерки Вера и Надежда могут заплатить только по 1200 рублей. Стоит ли фирме пустить бабушек в автобус при наличии свободных мест?
    1. да, так как благотворительностью нужно заниматься;

2. да, так как затраты фирмы не изменятся, а доход увеличится;
3. да, так как вода из источников полезна для здоровья;
4. нет, так как затраты вырастут и прибыль уменьшится;
5. нет, так как цель фирмы – прибыль, и благотворительностью они не должны заниматься.

10. Американский экономист, нобелевский лауреат 1992 г., Гэри Беккер разрабатывал «теорию человеческого капитала». Что получает владелец «человеческого капитала» в качестве вознаграждения:

1. плата за прохождение курсов повышения квалификации;
2. надбавка к окладу за стаж работы;
3. расходы на образование;
4. проценты по образовательному кредиту;
5. прибыль образовательного учреждения.

11. Г-н Обломов владеет земельным участком. Ежегодно он получает с него доход в виде ренты в размере 250000 рублей. Если банковский процент составляет 5% годовых, тогда экономист будет оценивать стоимость земли в размере (рублей):

1. 5000000
2. 500000
3. 262500
4. 238095,(24)
5. 125000

12. Для линейной функции спроса справедливо следующее:

1. ценовая эластичность спроса постоянна и в абсолютном значении равна единице;
2. ценовая эластичность спроса постоянна и равна нулю;
3. в середине линии спроса ценовая эластичность спроса в абсолютном значении равна единице;
4. в середине линии спроса ценовая эластичность спроса равна нулю;
5. если наклон линии спроса равен  $135^\circ$ , тогда ценовая эластичность спроса неизменна и в абсолютном значении равна единице.

13. Ликвидность денег означает:

1. способность денег сохранять свою ценность во времени;
2. способность денег служить мерой стоимости других товаров;
3. способность денег выступить в качестве средства оплаты;

---

\* нижний порог цены или «пол цены» (price floor) означает минимально возможную цену, с которой начинает продаваться товар на рынке.

4. возможность эмиссии электронных денег;
5. возможность увеличивать количество денег в обращении, в том числе создавать криптовалюту.

14. При первичном размещении облигаций государственного займа:

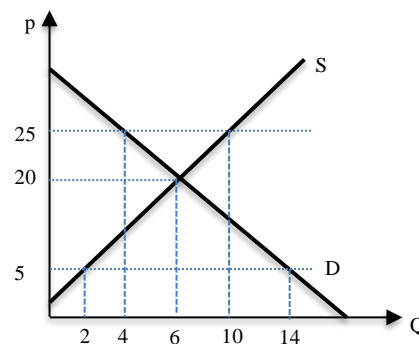
1. предложение денег в стране вырастет;
2. сократится предложение денег в стране;
3. сократятся трансферты населению;
4. вырастет уровень безработицы;
5. произойдет дефолт в стране.

15. В нашей стране есть города с монопрофильной экономикой. Это означает, что в таких городах:

1. нет конкуренции на рынке,
2. сфера услуг не развита,
3. нет частных предприятий,
4. есть градообразующее предприятие,
5. все ответы верны.

**Тест № 3. Выберите все верные ответы: (3 балла за вопрос, если в точности указаны все верные варианты (и не отмечено ничего лишнего), 1 балл, если даны частично верные ответы (и нет неверных) и 0 баллов в противном случае)**

16. Пусть спрос и предложение некоторого товара имеют вид, представленный на графике. Выберите все верные ответы:



- 1) если государство установит нижний порог цены, «пол цены»\*, на уровне 25 ден.ед., то выручка продавцов на рынке составит 100 ден.ед.;

- 2) если государство установит верхний порог цены, «потолок цены»\*, на уровне 25 ден.ед., то выручка продавцов на рынке составит 120 ден.ед.;
- 3) если государство установит верхний порог цены, «потолок цены», на уровне 5 ден. ед., то выручка продавцов на рынке составит 70 ден.ед.;
- 4) в равновесии выручка равна 80 ден. ед.;
- 5) если государство установит верхний порог цены, «потолок цены», на уровне 5 ден. ед., то размер дефицита составит 3 единицы товара.

17. Прочитайте этот стих:

*Копейка рублик бережет.  
Вот нонсенс! Ты за этот рублик  
Не купишь даже пирожок.  
Пожалуй, дырку, но не бублик.*

Какие экономические явления здесь представлены:

- 1) падение спроса на пироги;
- 2) падение предложения бубликов;
- 3) инфляция;
- 4) падение покупательской способности рубля;
- 5) пирожок – товар роскоши.

18. На основе официальных данных Управления федеральной службы государственной статистики по Свердловской области и Курганской области (<http://sverdl.gks.ru>)

*Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций (Свердловская область), руб.*

2000	2014	2015	2016	2017	2018
2273,8	29492,2	30690,8	32348,2	34759,6	38052,2

выберите все верные ответы:

- 1) здесь в зарплату включен НДФЛ (налог на доходы физических лиц);
- 2) здесь из заработной платы вычтен НДФЛ;
- 3) в этот показатель включена «белая» зарплата и «зарплата в конверте»;
- 4) если в эти годы наблюдаются инфляционные процессы, тогда реальная среднемесячная начисленная заработная плата будет ниже, чем номинальная;
- 5) если в эти годы наблюдаются инфляционные процессы, тогда реальная среднемесячная начисленная заработная плата будет выше, чем номинальная.

\* верхний порог цены, «потолок цены» (price ceiling) означает, что продавцы не могут назначить цену, выше установленной государством.

19. В маленьком поселке сотовую связь предоставляет только одна компания. Выберите из приведенного списка характеристики данного рынка.

- 1) рынок средств производства,
- 2) рынок услуг,
- 3) местный рынок,
- 4) монополия,
- 5) олигополистический рынок.

20. К основным чертам рынка монополистической конкуренции относятся:

1. невысокие барьеры входа на рынок;
2. фирмы являются ценополучателями;
3. на рынке относительно большое количество фирм;
4. на рынке представлен дифференцированный продукт;
5. отсутствие входных барьеров на рынок.

**Задания № 4. Впишите ответы в соответствующую ячейку. За каждый правильный ответ 5 баллов.**

21. У некоторой фирмы в настоящий момент времени постоянные издержки составили 100 ден.ед., средние переменные издержки равны 5 ден.ед., а средние общие издержки равны 15 ден.ед. Какое количество продукции производит фирма в настоящее время:

Впишите ответ в ячейку:

_____	ед. товара
-------	------------

22. Во время Великой депрессии 1930-х годов этот экономист бросил вызов идеям неоклассической экономики, механизму «невидимой руки». Он утверждал, что совокупный спрос (общие расходы в экономике) определяет общий уровень экономической активности, а неэффективный совокупный спрос может привести к длительным периодам высокой безработицы. Он активно выступал за использование фискальной и денежно-кредитной политики государством для смягчения негативных последствий экономических спадов и депрессий. Его по праву считают основателем макроэкономического направления экономической науки.

Назовите фамилию этого ученого:

--

23. Назовите вид прибыли, которая рассчитывается как разница между совокупными доходами и совокупными экономическими издержками фирмы, включающими явные и неявные затраты:

24. Пусть некоторая страна может производить 40 единиц товара  $x$  или 30 единиц товара  $y$ . Альтернативная стоимость одной единицы товара  $x$ , измеренная в товаре  $y$ , равна:

**Задачи. Три задачи – 40 баллов.**

**В задачах 1 и 2 требуется проделать все вычисления, ответы без решения не засчитываются.**

**Задача 1 (15 баллов)**

Предположим, вы думаете организовать фирму, которая проводит автобусные экскурсии по довольно оригинальным маршрутам, так что у вас не будет конкурентов. Вы можете взять в аренду 38-местный автобус, который вы можете эксплуатировать 25 дней в месяц. За день вы можете провести только одну экскурсию. Обратная функция спроса на экскурсии описывается уравнением:  $p = 500 - 10Q$ , где  $p$  – цена за каждое место в автобусе,  $Q$  – количество экскурсантов в день. Ваши затраты включают в себя: аренду автобуса – 1000 руб. за рейс; оплата услуг водителя – 1500 руб. за день; солярка 60 литров за рейс по цене 20 руб. за литр. Что касается экскурсии, то ее планируете проводить вы сами. Экскурсия с не полностью заполненным автобусом требует от вас столько же затрат, что и экскурсия с полностью заполненным автобусом.

1) Какую цену вы назначите за каждое место в автобусе, если хотите получить максимальную прибыль? **(10 баллов)**

2) Сколько клиентов в месяц вы будете обслуживать? **(2 балла)**

3) Стоит ли начинать это дело, если вам придется бросить работу, которая приносит 20 тыс. руб. в месяц? **(3 балла)**

**Задача 2 (15 баллов)**

Функция предложения яблок имеет вид  $Q_s = 100p - 300$ , где  $Q_s$  – величина рыночного предложения яблок в килограммах, а  $p$  – цена одного кило-

грамма яблок в денежных единицах (д.е.). Яблоки приобретают множество потребителей, каждый из которых имеет индивидуальную функцию спроса  $q_d = 12 - p$ , где  $q_d$  – величина индивидуального спроса каждого потребителя на яблоки в килограммах. Известно, что в равновесии суммарная выручка производителей яблок составила 1800 д.е.

1. **(5 баллов)** найдите рыночную цену.

2. **(10 баллов)** Определите число потребителей на рынке.

**Задача 3 (10 баллов)**

Британский журнал «The Economist» с 1986 г. измеряет индекс Биг-Мака (Big Mac Index), в котором сопоставляется стоимость гамбургера в сети Мак Дональдс по многим странам мира. Делается это для того, чтобы определить реальные обменные курсы валют различных государств. Сравнивая цены на абсолютно одинаковый товар (Бигмак) в разных странах, эксперты The Economist делают вывод о переоцененности или недооцененности национальных валют относительно доллара в тех или иных странах (в таблице приведен фрагмент этого индекса).

Приведите две основные причины, почему этот индекс используется экспертами журнала в качестве эталона оценки курса валют разных стран мира. Поясните, аргументируйте свой ответ.

Страна	\$1 по Биг Маку в нац. Валюте	Стоимость Биг Мака	Валюта недооценена / переоценена	
Украина	UAH 8.3	\$1.70		-67.96%
Египет	5.9	\$1.75		-66.91%
Малайзия	1.62	\$2.00		-62.21%
Южная Африка	5.7	\$2.26		-57.34%
Тайвань	13.0	\$2.26		-57.28%
Россия	RUB 25.8	\$2.28		-57.02%
Индонезия	6061.5	\$2.40		-54.66%
Гонконг	3.6	\$2.46		-53.62%
Вьетнам	11320.8	\$2.64		-50.20%
Филиппины	25.3	\$2.65		-50.01%
Польша	1.9	\$2.72		-48.62%
Мексика	9.2	\$2.75		-48.03%
Индия	33.6	\$2.76		-47.98%
Китай	3.7	\$2.92		-44.96%
Турция	2.0	\$3.01		-43.28%

Дания	5.7	\$4.61		-13.09%
Бельгия	0.8	\$4.62		-12.74%
Ирландия	0.8	\$4.65		-12.31%
Канада	1.1	\$4.66		-12.16%
Франция	0.8	\$4.68		-11.66%
Израиль	3.2	\$4.77		-9.94%
Италия	0.8	\$4.80		-9.51%
Бразилия	3.1	\$5.10		-3.74%
Финляндия	0.9	\$5.21		-1.75%
Соединенные Штаты	1.0	\$5.30		0.00%
Швеция	9.2	\$5.82		9.79%
Норвегия	9.2	\$5.91		11.0%
Швейцария	1.2	\$6.74		27.20%

