

- 1) пересекаются;
 - 2) имеют одинаковую полезность;
 - 3) выпуклы к началу координат;
 - 4) вогнуты к началу координат;
 - 5) нет верного ответа.
14. Если в экономике имеет место полная занятость, то
- 1) работает все трудоспособное население;
 - 2) фактический уровень безработицы равен нулю;
 - 3) на бирже труда не регистрируются безработные;
 - 4) не выходят объявления о вакансиях;
 - 5) имеет место фрикционная безработица.
15. Если один из товаров для всех потребителей является нормальным благом, то рост доходов потребителей вызовет:
- 1) снижение рыночного спроса на данный товар;
 - 2) увеличение выручки продавцов данного товара;
 - 3) снижение расходов на данное благо;
 - 4) удешевление данного товара;
 - 5) нет верного ответа.
16. Резидент обладает облигацией номиналом в 5000 рублей, срок погашения которой наступает ровно через год. Никаких иных выплат по облигации не предусмотрено. Ставка банковского процента составляет 11% годовых. За какую минимальную сумму обладателю данной облигации выгодно продать ее сегодня?
- 1) 3600 рублей;
 - 2) 3000 рублей;
 - 3) 2500 рублей;
 - 4) 2400 рублей;
 - 5) 4500 рублей.
17. Если объем равновесного ВВП оказывается больше его потенциального уровня, то:
- 1) повысится уровень цен;
 - 2) повысится уровень безработицы;
 - 3) увеличится дефицит государственного бюджета;
 - 4) появится рецессионный разрыв;
 - 5) все ответы верны.

18. Пусть известно потребление отдельных видов продукции:

Товар	Базисный год		Текущий год	
	цена, рублей за кг	количество	цена, рублей за кг	количество
Чай	200	2 кг	400	2 кг
Мясо птицы	50	4 кг	100	4 кг

тогда индекс потребительских цен составит:

- 1) $(800+400)/(400+200)=2$;
- 2) $(400+200)/(800+400)=1/2$;
- 3) $(400+100)/(50+200)=2$;
- 4) $(200+400)/(50+100)=4$;
- 5) $(50+100)/(400+200)=1/4$.

19. Номинальный доход увеличился на 7%, реальный доход увеличился на 2 %, то уровень инфляции составил:

- 1) 4,0%;
- 2) 6,5%;
- 3) 2,0%;
- 4) 2,5% ;
- 5) 5,0 %.

20. В объединение БРИКС входят

- 1) 5 стран;
- 2) 7 стран;
- 3) 10 стран;
- 4) 12 стран;
- 5) 4 страны.

21. Дана функция потребления $C=60+0,6(Y-T)$. Дайте экономическую интерпретацию коэффициентам этой функции:

- 1) автономное потребление равно 50, из одного рубля располагаемого дохода 0,76 идет на потребление, а 0,4 на сбережение;
- 2) при росте располагаемого дохода сбережения растут на 0,4, а потребление сокращается на 0,6;
- 3) сбережения равны 50, а потребление сокращается при росте дохода на 0,4;
- 4) сбережения равны 0,6, а потребление равно 50;
- 5) потребление равно 50,6 и увеличивается при росте располагаемого дохода на 0,4.

22. Функция спроса на труд имеет вид $Q^d = 16 - P$, где Q^d - величина спроса на труд, а P - цена единицы труда. Предложение труда задано функцией $Q^s = P$, где Q^s - величина предложения труда. При какой цене имеет место дефицит трудовых ресурсов, равный 4:

- 1) 10;
- 2) 8;
- 3) 6;
- 4) 4;
- 5) 12.

Тест №3. Выберите все верные ответы.

(Всего 10 баллов: 2 балла за вопрос, если в точности указаны все верные варианты ответов и не отмечено ничего лишнего.)

23. Рост дефицита госбюджета может быть вызван:

- 1) увеличением расходов на выплату пособий по безработице;
- 2) спадом в экономике, вызванным понижением мировых цен на энергоносители;
- 3) снижением налогов;
- 4) снижением ставки рефинансирования;
- 5) сокращением аппарата правительства.

24. В России впервые за текущее десятилетие появились новые банкноты Центрального Банка России. На банкноте номиналом в 200 рублей изображено:

- 1) памятник Затопленным кораблям в Севастополе;
- 2) изображение моста на острове Русский;
- 3) вид на музей-заповедник «Херсонес Таврический»;
- 4) космодром «Восточный»;
- 5) здание ЦР РФ.

25. Фирма в условиях совершенной конкуренции производит продукцию, используя единственный фактор производства - труд. При сложившихся на данный момент ценах фирма имеет максимально возможную прибыль, известны также величина предельного продукта труда, цена единицы произведенной продукции и величина выпуска. На основе этой информации можно определить величину:

- 1) среднего продукта труда;
- 2) прибыли;
- 3) ставку заработной платы;
- 4) выручки фирмы;
- 5) совокупных издержек фирмы.

26. Фирма производит готовую продукцию при помощи единственного фактора производства, покупая этот фактор на совершенно конкурентном рынке. Если данная фирма стремится максимизировать свою выручку, то она будет предъявлять спрос на этот фактор на уровне, при котором:

- 1) стоимость предельного продукта этого фактора равна его цене;
- 2) предельный продукт этого фактора равен нулю, если рынок готовой продукции совершенно конкурентный;
- +3) предельная выручка фирмы равна нулю;
- 4) предельная выручка фирмы равна цене этого фактора;
- 5) предельная выручка фирмы равна ее предельным издержкам.

27. Какое утверждение верно – акцизный налог:

- 1) относится к косвенным налогам;
- 2) не зависит от уровня дохода;
- 3) служит примером прогрессивного налога;
- 4) увеличивается при увеличении дохода;
- 5) данный налог в современной экономике отсутствует.

Второй тур. Задачи

5 задач по 20 баллов, итого 100 баллов. Время – 150 минут.

Задача 1. (20 баллов)

Отчетность по издержкам фирмы содержит неполную информацию, необходимо ее восстановить.

Q	AFC	VC	AC	MC	TC
0					100
10			20		
20	5				
30				11	390
40		420			
50	2	600	14	18	700

Задача 2. (20 баллов) В стране, недавно получившей независимость, производят два традиционных товара: чай и кофе. Объемы производства и цены товаров представлены в таблице. Определить планируемый дефлятор ВВП, чистые инвестиции и их динамику, если расходы на потребление составляют 50% от ВВП, амортизация зданий- 6%, государственные закупки товаров и услуг- 30%, амортизация оборудования – 8%, косвенные налоги составляют 100 тыс. крипто.

	Производство		Цена	
	Чай (тыс. тонн)	Кофе (тыс. тонн)	Чай (тыс. крипто за одну тонну)	Кофе (тыс. крипто за одну тонну)
1-й	500	250	12	6
2-й	450	300	16	7

Задача 3. (20 баллов)

При линейном рыночном спросе монополия достигает максимума прибыли с предельными затратами $MC = 20$ и эластичностью спроса по цене $E_D = -3$. Для полного удовлетворения потребностей в товаре, производимом монополией, требуется 60 ед. Определите объем продаж, цену на рынке монополии, функцию спроса монополии.

Задача 4. (20 баллов)

Спрос на продукцию монополии задан уравнением $Q = 200 - 10 * P$.

Монополия имеет в краткосрочном периоде функцию затрат $TC = 0,5 * Q^2 + 8 * Q + 100$.

Определите цену и количество товара на рынке.

Задача 5. (20 баллов)

На рисунке показана кривая безразличия потребителя и его бюджетная линия. опишите алгоритм составления уравнения бюджетной линии, если цена товара Y равна $P=6$ рублей.

