

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В. Ломоносова
Филиал в Казахстане

Вступительный экзамен в магистратуру по экономике
2022 год

Фамилия И.О. _____

1. ТЕСТЫ

Решите тесты. Выберите и отметьте знаком «X» правильный ответ на опросном листе (в таблице). Заполненная таблица отсылается экзаменаторам!

1. Правительство запускает программу субсидирования покупателей сельскохозяйственных земельных участков. Как изменится их рыночная цена, если предположить, что функция спроса имеет линейный вид с отрицательным наклоном, а функция предложения – строго вертикальна?

- а) цена снизится на размер субсидии;
- б) цена снизится в меньшей степени, чем размер субсидии;
- в) цена снизится в большей степени, чем размер субсидии;
- г) цена вырастет.

2. Спрос и предложение товара на рынке заданы уравнениями: $Q_d = 4000 - 10P$ и $Q_s = -200 + 2P$, где Q_d и Q_s – их соответствующие количественные величины, а P – цена товара. Государство планирует ввести налог на продавца товара. Ставка налога на единицу продукции равна 60 у.е. Чему будет равен ожидаемый суммарный результат от введения налога?

- а) 24000 у.е.;
- б) 2000 у.е.;
- в) 6900 у.е.;
- г) 6800 у.е.

3. Индивид тратит 1200 у.е. на приобретение двух товаров – X и Y . Его функция общей полезности имеет вид: $U(X, Y) = X^{1/2}Y^{3/2}$. Известно, что цена товара X равна 30 у. е., а цена на товар Y равна 10 у. е. Тогда в оптимальном потребительском наборе количество единиц товара Y будет равно:

- а) 180 единиц;
- б) 90 единиц;
- в) 120 единиц;
- г) 40 единиц.

4. В процессе производства фирма использует два ресурса – труд (L) и капитал (K). Известно, что предельный продукт труда (MP_L) равен 16, предельный продукт капитала (MP_K) равен 24, цена единицы капитала (r) равна 3. Если фирма использует оптимальную комбинацию факторов производства, то цена единицы труда будет равна:

- а) $w = 2$;
- б) $w = 8$;
- в) $w = 1,5$;
- г) $w = 0,67$.

5. Что из нижеперечисленного может привести к росту спроса на апельсиновый сок?

- а) рост урожая апельсинов в текущем году;
- б) рост популярности среди молодежи апельсинового сока;
- в) снижение таможенных пошлин на импорт апельсинового сока;
- г) увеличение точек продаж апельсинового сока.

6. Для Марии смартфон «Xiaomi» и смартфон «Huawei» являются товарами-субститутами, а тариф для мобильного телефона – взаимодополняемой услугой, обязательной при покупке смартфона «Xiaomi». Предположим, что цена на смартфон «Xiaomi» выросла. Как это отразится на рынке смартфонов «Huawei» и на рынке тарифов сотовых операторов?

- а) повысится спрос на смартфоны «Huawei», и снизится спрос на тарифы сотовых операторов;
- б) вырастут цены на смартфоны «Huawei» и на тарифы сотовых операторов;
- в) снизится цена на смартфоны «Huawei» и стоимость тарифов сотовых операторов;
- г) снизится цена на смартфоны «Huawei», а цена тарифов сотовых операторов останется неизменной.

7. Рыночный спрос в отрасли описывается функцией $Q = 280 - 2P$. На рынке действуют две фирмы. Общие издержки первой фирмы имеют вид: $ТС_1 = 30q_1$, а общие издержки второй фирмы: $ТС_2 = 40q_2$. Тогда выпуск каждой фирмы, при взаимодействии по Курно, составит:

- а) $q_1=60, q_2=46$;
- б) $q_1=80, q_2=60$;
- в) $q_1=30, q_2=40$;
- г) $q_1=70, q_2=60$.

8. Обратная функция рыночного спроса имеет вид: $P_d = 45 - 0,25Q$. В отрасли действуют два олигополиста, взаимодействующие по Бертрону. Средние издержки производства в отрасли неизменны и равны 8. Тогда совокупный излишек потребителей будет равен:

- а) 45;
- б) 180;
- в) 928;
- г) 2738.

9. Рыночная функция спроса на труд имеет вид: $L_d = 312,5 - 1,25W$, а функция рыночного предложения труда: $L_s = 2,5W - 25$, где L – количество работников (в тыс.), W – заработная плата (у.е. в час). Если спрос на рынке труда предъявляет только один производитель, то фирма наймет:

- а) 150 тысяч работников;
- б) 200 тысяч работников;
- в) 120 тысяч работников;
- г) 90 тысяч работников.

10. Функция общих издержек фирмы, функционирующей в условиях совершенной конкуренции, имеет вид: $TC = 4Q^2 + 40Q + 16$. Известно, что её деятельность наносит вред окружающей среде. Общий ущерб от деятельности фирмы можно оценить, как $TES = Q^2$. Если фирма реализует свою продукцию по рыночной цене равной 200 у.е., то с точки зрения интересов общества ее выпуск будет равен:

- а) 20;
- б) 100;
- в) 13,3;
- г) 16.

11. В экономике население в трудоспособном возрасте насчитывает 400 тыс. человек, рабочая сила составляет 360 тыс. чел. В текущем году циклическая безработица находится на уровне 2%. Если естественный уровень безработицы в данной экономике составляет 6%, тогда численность занятого населения в текущем году равна:

- а) 331,2 тыс. чел.;
- б) 376 тыс. чел.;
- в) 368 тыс. чел.;
- г) 338,4 тыс.

12. Если в экономике происходит сокращение номинальной заработной платы работникам, занятым в отраслях добывающей промышленности, тогда, в соответствие с моделью совокупного спроса/совокупного предложения AD/AS, произойдет:

- а) падение уровня цен и снижение совокупного выпуска;
- б) рост уровня цен и увеличение совокупного выпуска;
- в) падение уровня цен и увеличение совокупного выпуска;
- г) рост уровня цен и снижение совокупного выпуска.

13. Если экономика находится в состоянии полной занятости, это означает, что:

- а) государственный бюджет сбалансирован;
- б) имеет место фрикционная безработица;
- в) расходы государства на выплату пособий по безработице равны нулю;
- г) максимальна предельная склонность к потреблению домашних хозяйств.

14. Если центральный банк снижает норму обязательного резервирования, а правительство хочет вернуть совокупный выпуск на прежний уровень, то в соответствии с моделью IS/LM ему необходимо:

- а) увеличить государственные расходы;
- б) сократить налоги;
- в) сократить трансфертные выплаты населению;
- г) сбалансировать госбюджет, при наличии его профицита.

15. В результате сокращения государственных расходов в экономике кейнсианского типа произошло снижение сбережений домашних хозяйств на 160 млн. руб. Если предельная склонность к потреблению составляет 0,75, тогда в соответствии с моделью кейнсианского креста, государственные расходы были сокращены на:

- а) 640 млн. руб.;
- б) 48 млн. руб.;
- в) 40 млн. руб.;
- г) 160 млн. руб.

16. Если в экономике номинальный ВВП составляет 2600 млрд. руб., дефлятор ВВП равен 1,3, потенциальный ВВП в ценах базисного года равен 2100 млрд. руб., а частные инвестиции составляют 15% реального ВВП, то в данной экономике имеет место:

- а) инфляционный разрыв;
- б) подъем инвестиционной активности;
- в) циклическая безработица;
- г) ответ зависит от доли работников в общей численности населения.

17. В экономике денежная масса составляет 16 млн. руб. Наличность составляет 20% от денежной массы. При норме обязательного резервирования, равной 15%, денежная база равна:

- а) 2,4;
- б) 5,12;
- в) 4,67;
- г) 5,6.

18. Все перечисленные ниже меры приведут к снижению естественного уровня безработицы, за *исключением*:

- а) государственные программы по переселению работников и социальной поддержке мигрантов;
- б) повышение гибкости рынка труда;
- в) государственные программы профессиональной переподготовки работников;
- г) увеличение сроков выплаты пособий женщинам по уходу за малолетними детьми.

19. В прошлом году экономика находилась в состоянии полной занятости, в текущем году показатели фактического совокупного выпуска оказались на 5% ниже значения потенциального выпуска. Если в данной экономике коэффициент Оукена составляет 2,5, тогда в текущем году:

- а) естественный уровень безработицы оказался ниже фактического уровня безработицы на 2 процентных пункта;
- б) инфляция выросла на 2 процентных пункта по сравнению с прошлым годом;
- в) инфляция снизилась на 2 процентных пункта по сравнению с прошлым годом;
- г) естественный уровень безработицы оказался выше фактического уровня безработицы на 2 процентных пункта.

20. Долговое финансирование дефицита государственного бюджета предполагает:

- а) увеличение налоговых поступлений в госбюджет;
- б) выпуск в обращение дополнительной денежной массы;
- в) выпуск государственных облигаций;
- г) все перечисленное выше.

2. Открытый вопрос по национальной экономике

Дайте развернутый и обоснованный письменный ответ на ОДИН из предложенных вопросов

- 1.** Социально-экономическое неравенство, его формы и показатели. Сравнительный анализ и направления преодоления неравенства в России и в Казахстане.
- 1.** Правовое и экономическое содержание собственности. Сравнительный анализ форм собственности в России и в Казахстане.

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Фамилия И.О.	
ШИФР	

Отметьте в таблице знаком «X» правильный ответ на каждый тест

№ вопроса	<i>a</i>	<i>б</i>	<i>в</i>	<i>г</i>
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Далее заполняется экзаменатором!

Ответы на тесты	число
Правильных ответов	
Неправильных ответов	
Отсутствуют ответы	
Сумма баллов по тестам	
Оценка открытого вопроса	баллы
ИТОГО сумма баллов	