

**Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

Направление подготовки/специальность: 38.03.01 Экономика

Наименование образовательной программы: Корпоративные финансы

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очно-заочная

**Оценочные материалы
по дисциплине
Микроэкономика**

**Москва
2023**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Разработчик

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Кознов А.Б.
	Идентификатор	Rd247d2f2-KoznovAB-c9f185d8

А.Б. Кознов

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной
программы

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Андрюшина И.С.
	Идентификатор	R76247ef5-AndroshinaIS-3e3ea713

И.С.
Андрюшина

Заведующий
выпускающей
кафедрой

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Курдюкова Г.Н.
	Идентификатор	R6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8c

Г.Н.
Курдюкова

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Оценочные материалы по дисциплине предназначены для оценки: достижения обучающимися запланированных результатов обучения по дисциплине, этапа формирования запланированных компетенций и уровня освоения дисциплины.

Оценочные материалы по дисциплине включают оценочные средства для проведения мероприятий текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Формируемые у обучающегося компетенции:

1. ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач

ИД-1 Демонстрирует понимание принципов рациональных экономических решений с учетом возможных альтернатив использования ресурсов

и включает:

для текущего контроля успеваемости:

Форма реализации: Письменная работа

1. Поведение производителя в рыночной экономике (Тестирование)
2. Спрос, предложение и рыночное равновесие. Эластичность спроса и предложения (Тестирование)
3. Теория потребительского поведения (Контрольная работа)
4. Экономический выбор и альтернативные издержки (Тестирование)

БРС дисциплины

1 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %				
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
	Срок КМ:	3	7	11	14
Предмет и методы микроэкономики					
Предмет и методы микроэкономики		+			
Спрос, предложение и рыночное равновесие					
Спрос, предложение и рыночное равновесие			+		
Эластичность спроса и предложения					
Эластичность спроса и предложения			+		
Теория потребительского поведения					
Теория потребительского поведения				+	
Производство и издержки					

Производство и издержки				+
Поведение фирмы в условиях совершенной и несовершенной конкуренции				
Поведение фирмы в условиях совершенной и несовершенной конкуренции				+
Рынок факторов производства				
Рынок факторов производства				+
Вес КМ:	25	25	25	25

\$Общая часть/Для промежуточной аттестации\$

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

I. Оценочные средства для оценки запланированных результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Индекс компетенции	Индикатор	Запланированные результаты обучения по дисциплине	Контрольная точка
ОПК-1	ИД-1 _{ОПК-1} Демонстрирует понимание принципов рациональных экономических решений с учетом возможных альтернатив использования ресурсов	Знать: принципы взаимосвязи количества применяемых факторов производства и объема выпуска продукции основы формирования спроса, предложения и методику расчета коэффициентов эластичности спроса и предложения принципы рациональных экономических решений с учетом возможных альтернатив использования ресурсов Уметь: определять оптимальный набор благ потребителя в экономике	Экономический выбор и альтернативные издержки (Тестирование) Спрос, предложение и рыночное равновесие. Эластичность спроса и предложения (Тестирование) Теория потребительского поведения (Контрольная работа) Поведение производителя в рыночной экономике (Тестирование)

II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

КМ-1. Экономический выбор и альтернативные издержки

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

Процедура проведения контрольного мероприятия: Проводится в аудитории

Краткое содержание задания:

Выберете один правильный вариант ответа

Контрольные вопросы/задания:

Знать: принципы рациональных экономических решений с учетом возможных альтернатив использования ресурсов	1.Какое из этих положений не имеет отношения к определению предмета экономической теории: а) эффективное использование ресурсов б) неограниченные производственные ресурсы в) максимальное удовлетворение потребностей г) материальные и духовные потребности д) ограниченность производственных ресурсов Ответ: б). 2.Кривая производственных возможностей показывает различные комбинации двух товаров при: а) неполном использовании трудовых ресурсов б) полном использовании всех имеющихся ресурсов и изменяющейся технологии в) неполном использовании всех ресурсов и неизменной технологии г) полном использовании всех имеющихся ресурсов и неизменной технологии Ответ: г). 3.Что из перечисленного изучает микроэкономика: а) производство в масштабе всей экономики б) общий уровень цен в) численность занятых в экономике г) эффективное использование ограниченных ресурсов д) экономический рост Ответ: г). 4.Повышение производительности труда может не сопровождаться сдвигом кривой производственных возможностей если: а) растет количество используемых ресурсов б) уменьшается количество работников в) увеличивается количество работников г) сокращается заработная плата Ответ: б). 5.Альтернативные издержки возникают вследствие: а) ограниченности экономических ресурсов б) неэффективного использования ресурсов
---	---

	в) неполного использования ресурсов г) использования некачественных ресурсов Ответ: г).
--	---

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

КМ-2. Спрос, предложение и рыночное равновесие. Эластичность спроса и предложения

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

Процедура проведения контрольного мероприятия: Проводится в аудитории

Краткое содержание задания:

Выберете один правильный вариант ответа

Контрольные вопросы/задания:

Знать: основы формирования спроса, предложения и методику расчета коэффициентов эластичности спроса и предложения	1.Изменение какого фактора вызовет сдвиг кривой спроса?: а) вкусы и предпочтения потребителей б) число потребителей на рынке в) изменение цен на взаимосвязанные товары г) потребительские ожидания д) денежные доходы потребителей е) всех перечисленных факторов Ответ: е). 2.Закон предложения при росте цены на товар и прочих неизменных условиях проявляется: а) в росте предложения б) в снижении объема предложения в) в росте объема предложения г) в снижении предложения Ответ б). 3.Если рыночная цена будет установлена ниже равновесной цены, то:
---	---

	а) появляются избытки товара б) возникает дефицит товара в) формируется рынок покупателей г) падает цена ресурсов Ответ: б). 4.Если коэффициент эластичность спроса по цене равен -0,8, то увеличение цены приведет: а) к росту совокупной выручки; б) к снижению совокупной выручки; в) выручка останется неизменной; г) недостаточно информации, чтобы сделать вывод. Ответ: а). 5.Если значение коэффициент перекрестной эластичности спроса по цене меньше нуля, то товары являются: а) нормальными б) взаимодополняемыми в) независимыми г) взаимозаменяемыми Ответ: б).
--	--

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

КМ-3. Теория потребительского поведения

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

Процедура проведения контрольного мероприятия: Проводится в аудитории

Краткое содержание задания:

Выполните задание

Контрольные вопросы/задания:

Уметь: определять оптимальный набор благ потребителя в	1.На основании таблицы определить: а) какое количество товара А и В купит
--	--

рациональный потребитель;

б) величину совокупной полезности оптимального потребительского набора.

Количество товара A	TU_A	Количество товара B	TU_B
1	32	1	54
2	60	2	105
3	84	3	144
4	104	4	174
5	116	5	195

Цена товара $A = 2$ руб. за 1 ед.

Цена товара $B = 3$ руб. за 1 ед.

Доход потребителя составляет $= 20$ руб.

Ответ: а) 4 товара A и 4 товара B

б) $TU = 278$.

2. Уравнение совокупной полезности имеет следующий вид: $TU = 20XY$. Цена товара X равна 2 руб., цена товара $Y = 5$ руб. Доход потребителя $= 40$ руб. Определить количество товаров X и Y в состоянии равновесия.

Ответ: 10 товаров X и 5 товара Y .

3. Определить P_X и P_Y в оптимальном наборе, если известно, что:

$$MU_X = 24 - 8X; MU_Y = 16 - 2YX = 2; Y = 6; I = 150.$$

Ответ: $P_X = 30; P_Y = 15$.

4. Если потребитель одновременно приобретает 60 ед. товара X и 20 ед. товара Y , то он полностью тратит свой доход. $P_X = 6; P_Y = 12$. Необходимо:

1. Нарисовать бюджетную линию потребителя.
2. Показать на графике как изменится положение бюджетной линии если:

а) доход потребителя увеличится в 2 раза.

б) цена товара X уменьшится в 2 раза;

в) цена товара Y возрастет в 2 раза;

г) цена товар X и Y одновременно уменьшится в 2 раза;

д) доход и цены товаров X и Y возрастут в 4 раза.

5. Определите оптимальный для потребителя объем блага, если известно, что функция общей полезности имеет вид: $TU = 5 + Q - Q^2$.

Ответ: $Q = 5$.

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

КМ-4. Поведение производителя в рыночной экономике

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

Процедура проведения контрольного мероприятия: Проводится а аудитории

Краткое содержание задания:

Выберете один правильный вариант ответа

Контрольные вопросы/задания:

Знать: принципы взаимосвязи количества применяемых факторов производства и объема выпуска продукции	1.В долгосрочном периоде: а) все факторы постоянные б) все факторы переменные в) хотя бы один фактор остается постоянным г) хотя бы один фактор является переменным д) труд является постоянным фактором, а капитал переменным е) капитал является постоянным фактором, а труд переменным Ответ: б). 2.Производственная функция: а) выражает зависимость между максимально возможным объемом выпуска и количеством применяемых факторов б) выражает зависимость между любым возможным объемом выпуска и количеством применяемых факторов в) показывает количество труда необходимого для производства определенного объема продукции г) показывает количество капитала необходимого для производства. определенного объема продукции Ответ: а). 3.Предельная норма технологического замещения капитала трудом показывает: а) оптимальные пропорции использования факторов производства;
---	---

	б) количество единиц капитальных ресурсов, которые нужно заменить трудовыми, что объем производства увеличился; в) сколько единиц капитала может заменить каждая единица труда, не вызывая изменение объема производства; г) сколько единиц капитала может заменить каждая единица труда, вызывая при этом увеличение объема производства; д) количество трудовых и капитальных ресурсов для обеспечения максимального объема производства. Ответ: в). 4. Найдите правильное утверждение: а) экономическая прибыль представляет собой неявные издержки б) когда предельный продукт становится величиной отрицательной, общий объем производства начинает сокращаться в) если фирма увеличивает объем используемых ресурсов на 30%, а объем производства при этом возрастает на 20%, то возникает положительный эффект от масштаба производства г) экономическая прибыль обычно превышает бухгалтерскую; д) чем больше объем производства, тем меньше постоянные издержки. Ответ: б). 5. Средний продукт достигает своего максимума, когда: а) $TP = 0$; б) $MP = TP$; в) $TP = AP$; г) $MP = 0$; д) $AP = MP$; е) $TP > MP$ Ответ: д).
--	---

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

1 семестр

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

1. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины

1. Компетенция/Индикатор: ИД-1_{ОПК-1} Демонстрирует понимание принципов рациональных экономических решений с учетом возможных альтернатив использования ресурсов

Вопросы, задания

1. Если коэффициент перекрестной эластичности спроса по цене больше 0, то товары являются:

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| а) нормальными; | в) независимыми; |
| б) взаимодополняемыми; | г) взаимозаменяемыми. |

Ответ: г.

2. В долгосрочном периоде:

- а) все факторы постоянные;
- б) все факторы переменные;
- в) хотя бы один фактор остается постоянным;
- г) хотя бы один фактор является переменным;
- д) труд является постоянным фактором, а капитал переменным;
- е) капитал является постоянным фактором, а труд переменным.

Ответ: б.

3. Закон спроса при снижении цены на товар и прочих неизменных условиях проявляется:

- | | |
|-----------------------|--------------------------------|
| а) в росте спроса; | в) в росте величины спроса; |
| б) в снижении спроса; | г) в снижении величины спроса. |

Ответ: в.

4. При прочих равных условиях рост предложения приведет:

- | | |
|--|---|
| а) к росту равновесной цены и количества; | в) к росту цены и снижению количества; |
| б) к снижению цены равновесия и равновесного объема; | г) к снижению цены и росту физического объема продаж. |

Ответ: г.

5. Если предельный продукт возрастает, то совокупный:

- а) уменьшается;
- б) увеличивается, но замедляющимися темпами;
- в) увеличивается ускоряющимися темпами;
- г) начинает снижаться более высокими темпами;
- д) не меняется;
- е) снижается уменьшающимися темпами.

Ответ: в.

6. Закон предложения при росте цены на товар и прочих неизменных условиях проявляется:

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| а) в росте предложения; | в) в росте объема предложения; |
| б) в снижении объема предложения; | г) в снижении предложения. |

Ответ: в.

7. Когда предельный продукт становится отрицательным, то:

- а) совокупный продукт начинает снижаться;

- б) средний продукт начинает возрастать;
- в) средний продукт начинает снижаться;
- г) совокупный продукт начинает увеличиваться;
- д) средний продукт начинает превышать совокупный;
- е) совокупный продукт начинает расти, но замедляющимися темпами

Ответ: а.

8. Уравнение совокупной полезности имеет следующий вид: $TU = 20XY$. Цена товара X равна 2 руб., цена товара Y равна 5 руб. Доход потребителя равен 40 руб. Определить количество товаров X и Y в состоянии равновесия.

Ответ: X = 10; Y = 4.

9. Определить цены товаров X и Y в оптимальном наборе если известно, что:

$$MU_x = 24 - 8X;$$

$$MU_y = 16 - 2Y;$$

$$X = 2; Y = 6; I = 150.$$

Ответ: цена товар X равна 30 руб., цена товара Y – 15 руб.

10. На основании таблицы определить:

- а) какое количество товара А и В купит рациональный потребитель;
- б) величину совокупной полезности оптимального потребительского набора.

Количество товара А	Совокупная полезность товара А	Количество товара В	Совокупная полезность товара В
1	32	1	54
2	60	2	105
3	84	3	144
4	104	4	174
5	116	5	195

Цена товара А = 2 руб. за 1 ед.

Цена товара В = 3 руб. за 1 ед.

Доход потребителя составляет = 20 руб.

Ответ: а) А = 4 ед.; В = 4 ед.

б) $TU = 278$

11. Каждая точка, находящаяся на кривой производственных возможностей, показывает:

- а) количество всех имеющихся ресурсов, которое необходимо для производства определенного количества двух товаров
- б) количество трудовых ресурсов, которое необходимо для производства определенного количества двух товаров
- в) количество двух товаров, которое может быть произведено при полном и эффективном использовании всех ресурсов
- г) величину затрат на производство заданной комбинации товаров

Ответ: в.

12. Кривая производственных возможностей показывает различные комбинации двух товаров при:

- а) неполном использовании трудовых ресурсов
- б) полном использовании всех имеющихся ресурсов и изменяющейся технологии
- в) неполном использовании всех ресурсов и неизменной технологии
- г) полном использовании всех имеющихся ресурсов и неизменной технологии

Ответ: г.

13. Неявные издержки – это:

- а) скрытые издержки;
- б) экономические издержки;
- в) бухгалтерские издержки;
- г) переменные издержки;
- д) величина упущенной экономической выгоды.

Ответ: д.

14. Товар считается нормальным если:

- а) с понижением цены приобретает большее количество товара;
- б) он не вредит здоровью потребителю;
- в) потребитель с увеличением дохода увеличивает объем его потребления;
- г) с увеличением цены приобретает большее количество товара.

Ответ: в.

15. Кривая производственных возможностей является выпуклой от начала координат так как:

- а) ресурсы обладают полной взаимозаменяемостью
- б) для производства каждой последующей единицы одного товара необходимо все больше сокращать производство другого товара
- в) чем больше производится одного товара, тем ниже становится его стоимость, выраженная в других товарах
- г) эффективность дополнительно привлекаемых ресурсов повышается по мере увеличения их притока в данную отрасль промышленности

Ответ: б.

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Кривая производственных возможностей имеет выпуклую форму вследствие того, что:

Ответы:

- а) действует закон возрастающих альтернативных издержек
- б) действует закон убывающих альтернативных издержек
- в) для производства каждой последующей единицы одного товара необходимо все меньше сокращать производства другого товара
- г) действует закон возрастающей производительности ресурсов

Верный ответ: Ответ: а

2. Альтернативные издержки при производстве какого-либо товара это:

Ответы:

- а) количество одного товара, от которого следует отказаться, чтобы произвести определенное количество другого товара
- б) количество ресурсов, необходимое для производства заданного объема товаров
- в) количество ресурсов, которое высвободится вследствие уменьшения объема производства
- г) убытки, которые понесет производитель вследствие неполного использования ресурсов

Верный ответ: Ответ: а

3. Каждая точка, находящаяся внутри кривой производственных возможностей, показывает:

Ответы:

- а) комбинацию товаров, для производства которых недостаточно производственных возможностей
- б) комбинацию товаров, при производстве которых будут задействованы не все ресурсы
- в) количество всех имеющихся ресурсов, которое необходимо для производства определенного количества двух товаров
- г) количество неиспользованных ресурсов при определенном объеме производства

Верный ответ: Ответ: б.

4.

На основании таблицы определить:

- а) какое количество товара А и В купит рациональный потребитель;
- б) величину совокупной полезности оптимального потребительского набора.

Количество товара А	Совокупная полезность товара А	Количество товара В	Совокупная полезность товара В
---------------------	--------------------------------	---------------------	--------------------------------

1	48	1	30
2	84	2	58
3	114	3	84
4	135	4	102
5	147	5	116

Цена товара В = 2 руб. за 1 ед.

Доход потребителя составляет = 22 руб.

Ответы:

Ответ необходимо обосновать расчетами.

Верный ответ: Ответ: а) $A = 4$ ед.; $B = 5$ ед. б) $TU = 251$

5. Определить цены товаров X и Y в оптимальном наборе если известно, что:

$$MU_x = 32 - 6X;$$

$$MU_y = 28 - 5Y;$$

$$X = 5; Y = 4; I = 21.$$

Ответы:

Ответ необходимо обосновать расчетами.

Верный ответ: Ответ: цена товар X равна 1 руб., цена товара Y – 4 руб.

6. Уравнение совокупной полезности имеет следующий вид: $TU = 25XY$. Цена товара X равна 2,5 руб., цена товара Y равна 5 руб. Доход потребителя равен 70 руб. Определить количество товаров X и Y в состоянии равновесия.

Ответы:

Ответ необходимо обосновать расчетами.

Верный ответ: Ответ: $X = 14; Y = 7$.

7. Изменение какого фактора вызовет сдвиг кривой спроса?:

Ответы:

- а) вкусы и предпочтения потребителей
- б) число потребителей на рынке
- в) изменение цен на взаимосвязанные товары
- г) потребительские ожидания
- д) денежные доходы потребителей
- е) всех перечисленных факторов

Верный ответ: Ответ: е.

8. Если рыночная цена будет установлена ниже равновесной цены, то:

Ответы:

- а) появляются избытки товара
- б) возникает дефицит товара
- в) формируется рынок покупателей
- г) падает цена ресурсов

Верный ответ: Ответ: б.

9. Если эластичность спроса по цене по модулю больше 1, то снижение цены приведет:

Ответы:

- а) к росту совокупной выручки
- б) к снижению совокупной выручки
- в) выручка останется неизменной
- г) недостаточно информации, чтобы сделать вывод

Верный ответ: Ответ: а.

10. Если при увеличении цены на товар X, спрос на товар Y увеличился, то товар Y по отношению к товару X является:

Ответы:

- а) нормальным

- б) независимыми
- в) товаром высшей категории
- г) взаимодополняемым
- д) взаимозаменяемым
- е) товаром низшей категории

Верный ответ: Ответ: д.

11. Эффект дохода возникает в связи с тем, что:

Ответы:

- а) увеличение цены товара сокращает реальный доход покупателя
- б) изменяются потребительские предпочтения покупателей
- в) при увеличении цены товара покупатель старается заменить его схожим товаром
- г) при увеличении дохода покупатель перестает приобретать низкокачественные товары

Верный ответ: Ответ: а.

12. Производственная функция:

Ответы:

- а) выражает зависимость между любым возможным объемом выпуска и количеством применяемых факторов
- б) выражает зависимость между максимально возможным объемом выпуска и количеством применяемых факторов
- в) показывает количество труда необходимого для производства определенного объема продукции
- г) показывает количество капитала необходимого для производства. определенного объема продукции

Верный ответ: Ответ: б.

13. Изокванта иллюстрирует:

Ответы:

- а) производственную функцию
- б) кривую общего объема продукта
- в) различные объемы продукта, которые можно произвести при заданных количествах ресурсов
- г) кривую среднего продукта; д) кривую предельного продукта

Верный ответ: Ответ: а.

14. Средний продукт убывает, когда:

Ответы:

- а) $MP > AP$
- б) $TP = AP$
- в) $TP < AP$
- г) $TP < MP$
- д) $TP = MP$
- е) $AP > MP$

Верный ответ: Ответ: е.

15. Найдите неправильное утверждение:

Ответы:

- а) фирма получает нормальную прибыль, когда выручка равна экономическим издержкам
- б) неявные издержки определяются величиной упущенной выгоды
- в) специализация труда может привести к положительному эффекту от масштаба производства
- г) изокоста представляет собой прямую, которая показывает множество комбинаций факторов производства, которые обеспечивают одинаковый выпуск продукции
- д) средние постоянные издержки уменьшаются с увеличением объема выпуска продукции

Верный ответ: Ответ: г.

II. Описание шкалы оценивания

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы даны верно, четко сформулированные особенности практических решений

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно. на вопросы углубленного уровня

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: Работа не выполнена или выполнена преимущественно неправильно

III. Правила выставления итоговой оценки по курсу

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и аттестационной составляющих.