

ШИФР _____

ВАРИАНТ _____

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

ПО ДИСЦИПЛИНЕ
**РЕШЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАДАЧ ПО ПРОФИЛЮ
ПОДГОТОВКИ**

ФАКУЛЬТЕТ ФИЛОЛОГИИ, ИСТОРИИ И ОБЩЕСТВОЗНАНИЯ

Ф.И.О. СТУДЕНТА _____

КУРС 4 ГРУППА **22-ЭО-3ФО**

ДАТА ПОВЕРКИ

ОЦЕНКА

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

канд. экон. наук, доцент

Махова А.В.

Роспись преподавателя

Вариант 4

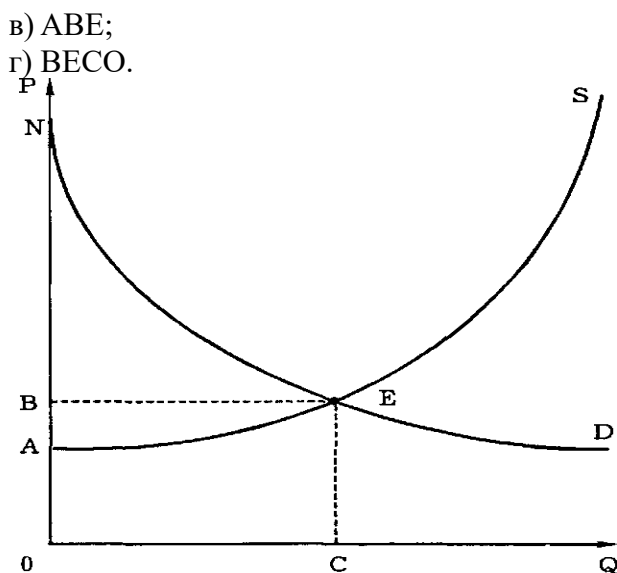
Верны ли следующие утверждения (подчеркните или обведите правильный ответ):

1. Основоположителем классической политической экономии в Англии был Адам Смит.
Да Нет
2. Экономическая наука отличается от естественных наук невозможностью постановки полностью контролируемого эксперимента.
Да Нет
3. Линия производственных возможностей показывает максимальные количества благ, которые можно произвести в данной экономической системе с данными ресурсами.
Да Нет
4. Кривая производственных возможностей имеет выпуклую форму вследствие множественности ограничений по ресурсам и возрастания альтернативных издержек.
Да Нет
5. В паутинообразной модели равновесие устойчиво, если угол наклона кривой спроса D круче кривой предложения S.
Да Нет
6. Признаком совершенной конкуренции является широкое распространение фирменных знаков.
Да Нет
7. Эффект замещения состоит в том, что в результате изменения цены потребитель изменяет структуру потребления.
Да Нет
8. Если картофель — товар Гиффена, то для него эффект замещения превышает эффект дохода.
Да Нет
9. На первой стадии производства предельный продукт превышает средний продукт.
Да Нет
10. Спекуляция (скупка продуктов и их последующая перепродажа по более высокой цене) не является процессом производства.
Да Нет

Выберите правильный ответ:

1. Замечено, что наиболее крупные экономисты делали свои открытия, опираясь на материал той страны, в которой они жили. Это объясняется, в первую очередь, тем, что:
 - а) каждый крупный ученый, как правило, патриот своей страны;
 - б) в те времена средства сообщения между странами были недостаточно развиты;
 - в) в данных странах было больше проблем, которые требовалось решать;
 - г) в своей стране экономист сталкивался со всем множеством фактов реальной жизни и мог выбрать из них существенные для своего открытия.
2. Главной задачей экономической науки является установление законов, которые управляют распределением общественного богатства, считал:
 - а) Карл Маркс,
 - в) Давид Рикардо,
 - б) Джон Стюарт Милль,
 - г) Альфред Маршалл

3. Какой из приведенных списков факторов производства точнее:
- а) земля, труд, капитал, рабочая сила, управление;
 - б) земля, труд, средства производства, технология, предпринимательство, управление;
 - в) ресурсы, технология, предпринимательство;
 - г) земля, труд, капитал, технология, информация, предпринимательство?
4. Первичный классовогенез связан, как правило.
- а) с возникновением частной собственности;
 - б) с полным распадом общинных форм;
 - в) со становлением товарно-денежных отношений;
 - г) с монополизацией роли в общественном разделении труда.
5. «Приключения Шерлока Холмса» А. Конан-Дойля и «Богатство народов» А. Смита имеют коэффициент перекрестной эластичности:
- а) близкий к 1;
 - б) с отрицательным знаком;
 - в) стремящийся к бесконечности;
 - г) близкий к 0.
6. Если спрос на жевательную резинку эластичен по цене, то уменьшение цены на нее приведет к:
- а) росту расходов населения на жевательную резинку;
 - б) снижению расходов населения на жевательную резинку;
 - в) повышению спроса на жевательную резинку;
 - г) снижению спроса на продукты питания.
7. Излишком производителя соответствует площадь фигуры:
- а) $NEC0$;
 - б) NBE ;

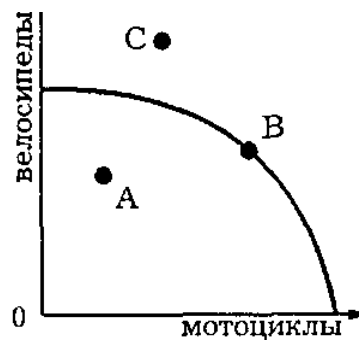


- а) электроэнергия;
 - б) сырье;
 - в) верны а) и б);
 - г) все перечисленные ответы неправильны.
8. Примером переменных факторов производства может быть:
- а) выручка должна превышать расходы;
 - б) рынок диктует определенный уровень цен;
 - в) фирма не имеет полной информации о рыночной конъюнктуре;
9. Рыночное ограничение деятельности конкурентной фирмы заключается в том, что:

г) выручка должна быть не ниже расходов.

10. В отрасли, выпускающей велосипеды и мотоциклы, наблюдается монополистическая конкуренция. В таком случае положение в этой отрасли можно охарактеризовать при помощи кривой производственных возможностей точкой:

- б) В;
- в) С;
- г) либо А, либо В.



Решите задачи:

Задача 1

Спрос и предложение на некий товар описываются уравнениями:

$$Q_D = 2500 - 200P,$$

$$Q_S = 1000 + 100P,$$

где Q — количество товара;

P — его цена.

а) Вычислите параметры равновесия на рынке данного товара.

б) Государство установило на данный товар фиксированную цену в 3 денежные единицы за единицу товара. Охарактеризуйте последствия такого решения.

Решение

Задача 2

Функция полезности потребителя описывается формулой $U = XY/2$, где X — объем потребления бананов, Y — объем потребления пепси-колы. Цена 1 кг бананов 3 руб., 1 л пепси-колы стоит

2 руб. Летом потребитель тратил на эти товары 20 руб. в неделю. Зимой цена бананов поднялась до 5 руб. за килограмм, цена пепси-колы не изменилась.

Определите:

а) Объем оптимального потребления бананов и пепси-колы летом.

б) Величину расходов, необходимую зимой для достижения

того же уровня полезности, что и летом.

в) Количественное значение эффекта дохода и эффекта замещения

Решение

Задача 3

Профессор Петров — самый известный и наиболее высокооплачиваемый преподаватель теории менеджмента в городе N. Повременная оплата его труда в два раза выше, чем у коллег. Кроме этого, он быстро набирает тексты своих статей на компьютере "Макинтош", печатая 300 знаков в минуту. Стоит ли ему нанимать секретаря, если лучший секретарь, которого он может нанять, печатает не более 200 знаков в минуту? Почему?

Решение

Задача 4

В цеху машиностроительного предприятия установлено 90 станков. Режим работы цеха двухсменный, продолжительность смены — 8 часов. Годовой объем выпуска продукции — 280 тыс. изделий, производственная мощность цеха — 320 тыс. изделий.

В первую смену работают все станки, во вторую примерно 50% всего станочного парка. Количество рабочих дней в году 260, время фактической работы станка 4000 часов в год. Определите коэффициент сменности, коэффициенты экстенсивной, интенсивной и интегральной загрузки оборудования цеха.

Решение

Задача 5

Определите стоимость лизингового проекта для лизингополучателя и размер платежей по годам с полной окупаемостью оборудования.

Условия лизингового соглашения и его инвестирования следующие: инвестиции в стоимость оборудования, тыс.руб. – 30000; срок его полной амортизации – 5 лет; годовая норма амортизации – 20%; срок лизинга – 5 лет; процентная ставка за кредит - 15%; размер комиссионных по лизингу – 3%; прочие дополнительные услуги, тыс.руб. – 300; ставка НДС -18%.

Размер платы за кредитные ресурсы, комиссионные вознаграждения, а также налог на добавленную стоимость определяются от среднегодовой стоимости оборудования.

Решение

Задача 6

Определить: Экономию численности рабочих за счет механизации и автоматизации производственного процесса, а так же рост производительности труда работающих. Исходные данные:

Показатели	Ед. измерения	Значения показателя	
		Базисный период	Отчетный период
Трудоемкость изготовления единицы продукции	н/ч	30	25
Выпуск продукции	шт/час	1650	1650
Эффективный фонд времени 1 рабочего	часов/г	1860	1860
Коэффициент выполнения норм		1,15	1,20

Решение

Задача 7

Определение розничной цены реализации продукции с учетом обязательных целевых надбавок. В магазин поступило вино по отпускной цене завода изготовителя 54 руб., в том числе стоимость бутылки 15 руб. Надбавка на развитие виноградарства на единицу товара составляет 9 руб. Магазин делает надбавку в размере 40%. Определить цену реализации вина.

Решение

Задача 8

Отделом маркетинга производителя легковых автомобилей проведены исследования. Каковы приоритетные для этой компании сегменты исходя из данных, приведенных в таблице? Для ответа на вопрос необходимо: сделать сегментирование рынка по двум критериям (возрасту и годовому доходу покупателей); определить границы целевого рынка и его долю в объеме продаж; выбрать сегменты, на которые предприятию следует направить максимальные усилия и ресурсы.

Годовой доход семьи, тыс. р.	Объем продаж, тыс. шт., в зависимости от возраста покупателей, лет					
	20- 25	26- 30	31- 40	41- 50	51- 60	Свыше 60
До 50	6	7	5	7	7	19
60—100	10	15	10	8	8	5
110-150	12	32	27	24	13	6
160-200	4	19	24	23	10	2
210-250	1	6	11	12	5	2
Свыше 250	—	—	3	3	2	

Решение