

4. Какое явление соответствует фазе экономического подъема?

- А) увеличение нормы обязательных резервов
- Б) увеличение курсовой стоимости ценных бумаг
- В) увеличение субсидий производителям
- Г) увеличение совокупного объема выплачиваемых пособий по безработице
- Д) увеличение товарно-материальных запасов фирм

5. Российский ученый, заключив контракт на выполнение научной работы, купил дачу у моря. В этой же ситуации его коллега по работе купил на вознаграждение новый автомобиль. С экономической точки зрения...

- А) оба поступили рационально
- Б) оба поступили нерационально
- В) первый ученый поступил рационально, а второй – нет
- Г) второй ученый поступил рационально, а первый – нет

6. Зависимость выпуска фирмы от постоянных и переменных издержек приведена в таблице.

Выпуск	Постоянные издержки	Переменные издержки
10	100	100
20	100	200
30	100	300
40	100	400

Если выпуск фирмы растёт, то средние постоянные издержки будут:

- А) увеличиваться
- Б) снижаться
- В) снижаться, а потом увеличиваться
- Г) постоянными

7. Объем выпуска фирмы в условиях совершенной конкуренции – 1000 единиц товара, цена товара – 80, общие средние издержки при выпуске 1000 единиц товара – 30. Общая прибыль до уплаты налогов равна

- А) 30 000
- Б) 50 000
- В) 80 000
- Г) 5 000

8. Фирма «Праздник» оказывает услугу по рассылке поздравительных SMS-сообщений на мобильные телефоны. Она может выручить 2700 рублей за 900 разосланных сообщений в день и 2702 рубля за 901 сообщение в день. Это значит, что предельная выручка компании составляет

- А) 2 рубля
- Б) 3 рубля
- В) 2702/901
- Г) 2700/901

9. Основной способ борьбы с конкурентами на рынке совершенной конкуренции – это

- А) управление ценой своей продукции
- Б) улучшение рекламы
- В) повышение качества товара
- Г) снижение затрат на производство продукции

10. Фирма нанимает 200 работников, каждый из которых производит в среднем 5 единиц продукта в день. Если нанять дополнительного работника, общий объем увеличится на 2 единицы. Это означает, что средняя производительность

- А) увеличится
- Б) уменьшится
- В) останется неизменной
- Г) данных недостаточно для ответа

Тест № 3. Установите соответствие между смысловыми единицами, приведенными в колонке вопросов и колонке ответов

1. Соотнесите вид финансирования с его источником:

Виды финансирования	Источники финансирования бизнеса
Внешние Внутренние	А) валовая прибыль Б) товарный кредит В) средства инвесторов Г) средства акционеров, являющихся учредителями фирмы Д) государственное бюджетное финансирование Е) запасы предприятия

2. Соотнесите варианты вложения денег и виды доходов.

1. Деньги, вложенные в банк	А. выплачиваются проценты
2. Приобретенная акция	Б. приносят процент
3. По облигациям	В. не приносят дохода
4. Наличные деньги, лежащие в шкатулке	Г. приносит доход, если обменный курс рубля падает
5. Покупка иностранной валюты	Д. приносит (или не приносит) дивиденд

3. Установите соответствие между приведенными понятиями и их определениями.

1) Бюджет	А) вознаграждение, которое банк выплачивает лицам, временно предоставляющим в его распоряжении денежные средства
2) Процент	Б) смета расходов и доходов
3) Оптимизация	В) процесс выбора наилучшего варианта из всех возможных

4. Какие проблемы изучает только микро-, а какие только макроэкономика?

1) Микроэкономика	А) поведение потребителя
2) Макроэкономика	Б) краткосрочные колебания экономики
	В) ценовая дискриминация
	Г) равновесие на отраслевых рынках
	Д) инфляции
	Е) экономический цикл

5. Установите соответствие между типами рыночных структур и их определениями.

1) Монополистическая конкуренция	А) Много продавцов и покупателей, отсутствуют барьеры для входа на рынок, однородный товар, действует неценовая конкуренция
2) Совершенная конкуренция	Б) Много продавцов и покупателей, низкие барьеры для входа на рынок, дифференцированный товар, действует ценовая и неценовая конкуренция
3) Олигополия	В) один продавец и ограниченное количество покупателей, непреодолимый барьер для входа на рынок, уникальный товар, нет конкуренции
4) Чистая монополия	Г) мало продавцов и много покупателей, высокие барьеры для входа на рынок, однородный или дифференцированный товар, действует ценовая и неценовая конкуренция

2 ЭТАП

ЗАДАЧИ

Задачи с кратким ответом

Задача 1. Если предложение денег увеличится в 1,5 раза, уровень цен возрастет на 20 %, на сколько процентов при неизменной скорости обращения денег изменится реальный доход?

Задача 2. Определите текущую стоимость облигации при условии, что через год она может быть продана за 50 тысяч рублей. Максимальная доходность по альтернативным проектам составляет 25 % годовых.

Задача 3. На заводе объём работ увеличился на 65 %. При этом производительность труда повысилась только на 25 %. На сколько процентов надо увеличить число работников завода, чтобы выполнить объём работ в тот же срок?

Задача 4. На окончание 9-го класса, родители подарили Виталию 9000 руб. Он решил ничего себе не покупать, а положить их в банк на депозит на 2 года, чтобы воспользоваться ими после окончания 11 класса. Его выбор остановился на двух банках – Сбербанке и ВТБ-24. Оба банка предлагают сделать вклад под 10 % годовых. Однако Сбербанк начисляет простые проценты, а ВТБ-24 – сложные. Проценты начисляются один раз в год. Найдите, насколько больше заработает Виталий, вложив деньги в ВТБ-24.

Задачи с развёрнутым ответом

Задача 1 (8 баллов)

Функция спроса на Мороженое имеет вид $Q_d=120-P$. Предложение Мороженого задано функцией $Q_s=20+3P$. Использование новой технологии изготовления Мороженого позволяет фирме производить на 20 единиц больше при любом значении цены. На сколько рублей изменится равновесная цена?

Задача 2 (8 баллов)

Билет в аквапарк стоит 500 рублей для взрослых и 250 рублей для детей. В среднем в день парк посещает 600 детей и в полтора раза меньше взрослых. Затраты на содержание парка составляют 5 млн. руб. в месяц (будем считать, что в месяце 30 дней). Сколько фирма тратит на рекламу, если до уплаты налогов ежемесячная прибыль составляет 4,5 млн. рублей?

Задача 3 (10 баллов)

В городе «N» проживает 50 000 человек. Из них женщины и мужчины распределяются поровну. 10 % всех мужчин и 10 % всех женщин являются детьми. Четверть женщин занимаются домашним хозяйством. 20 % оставшегося населения (не включая неработающих женщин и детей) – пенсионеры. Остальные жители работают. В 2017 году наблюдалась безработица и трудоспособного населения насчитывалось 30 000 человек. Каким был уровень безработицы в прошлом году?