

Вступительный тест

для

Направления 38.04.08 «Финансы и кредит»

Магистерской программы:

«Прикладные корпоративные финансы»

состоит из 30 вопросов тестового характера и 5 задач (для очной формы обучения), 15 вопросов + 3 задачи (для очно-заочной и заочной форм обучения).

Время, отведенное для выполнения теста – 3 астрономических часа

Пример вступительного испытания для набора 2015 года.

Раздел 1. Выберите один правильный вариант ответа.

1. Выделите наиболее точное определение управления:

- a) процесс координации действий людей и подразделений, обеспечивающий эффективную работу организации
- b) процесс планирования, организации, мотивации и контроля, необходимый для того, чтобы достичь целей организации
- c) согласование деятельности персонала организации для достижения организационных целей
- d) процесс мотивации персонала, обеспечивающий слаженную и скоординированную работу подразделений организации

2. Если фирма в условиях совершенной конкуренции уменьшит выпуск на 2%, то ее предельная прибыль увеличится на 1%. На сколько процентов при этом изменится цена продукции?

- a) 4%
- b) 2%
- c) 1%
- d) 0%

3. Каковы четыре функции процесса управления?

- a) планирование, организация, мотивация, контроль
- b) организация, мотивация, регулирование, контроль
- c) планирование, организация, контроль, регулирование
- d) прогнозирование, планирование, организация, контроль
- e) нет верного ответа

4. Инновационный процесс – это:

- a) процесс, в котором изобретение или идея приобретают экономическое содержание

- b) процесс, включающий такие виды деятельности, как исследования, проектирование, разработка и организация производства нового продукта, технологии или системы
 c) процесс создания и распространения инноваций
 d) нет верного ответа
5. Укажите наименее ликвидное средство из перечисленных ниже активов?
 a) наличные деньги
 b) депозиты и вклады
 c) государственные ценные бумаги
 d) недвижимость
 e) золото
6. К ценным бумагам относятся
 a) акции
 b) конвертируемые облигации
 c) векселя
 d) все перечисленные
 e) только a) и b)
7. Риск, связанный с возможным недостатком средств для выплаты процентов по ссудам и займам, является
 a) кредитным
 b) операционным
 c) инвестиционным
 d) все перечисленное верно
8. Если фактический равновесный ВВП составляет 4 000 млрд., мультипликатор расходов равен 2, а ВВП при полной занятости должен составлять 3 500 млрд., то в экономике существует:
 a) инфляционный разрыв в 500 млрд.
 b) инфляционный разрыв в 250 млрд.
 c) рецессионный разрыв в 500 млрд.
 d) рецессионный разрыв в 250 млрд.
 e) инфляционный разрыв в 1000 млрд.
9. Определить максимальное значение функции

$$z = 2x_1 + 3x_2$$
 при следующих ограничениях на переменные x_1 и x_2 :

$$\left. \begin{array}{l} 2x_1 + 2x_2 \leq 12, \\ x_1 + 2x_2 \leq 8 \\ 4x_1 \leq 16 \\ 4x_2 \leq 12 \\ x_1 \geq 0, x_2 \geq 0 \end{array} \right\}$$
 a) 16
 b) 12
 c) 14
 d) 10

10. Общей характеристикой олигополистического и монополистически конкурентного рынка является:

- а) барьеры входа в отрасль новых фирм трудно преодолимы
- б) действует большое количество продавцов и покупателей товара
- с) продается только дифференцированный продукт
- д) отсутствует кривая предложения фирмы (иначе говоря кривая предложения вырождена)
- е) нет верного ответа

11. В чем заключается основная цель формирования бухгалтерской отчетности:

- а) информирование различных групп пользователей о финансовом положении и результатах деятельности фирмы
- б) контроль за соблюдением законодательства РФ со стороны государственных органов
- с) использование бухгалтерских данных для оперативного управления

12. Ответы на вопросы: «Какой компанией мы собираемся стать?» и «Что будет представлять собой наша компания через 5-10 лет?» определяют:

- а) стратегическую позицию организации
- б) стратегическое видение организации
- с) миссию организации
- д) общую цель
- е) стратегическое предвидение

Раздел 2. ЗАДАНИЯ

Задание 1. Сформулируйте как можно более полно и точно функции финансового директора. Приведите примеры функции финансового директора для фирм из разных отраслей (выбрать любую отрасль). Примеры можно взять из опыта, литературы или просто придумать. Функции расположите в примерах в порядке снижения значимости.

Задача 2. Прогнозируемый среднемесячный темп инфляции 1%. Годовая номинальная ставка 15%. Начисление происходит 6 раз в году.

- 1) В чем качественное отличие эффективной годовой ставки от номинальной годовой ставки в этой ситуации?
- 2) В чем качественное отличие эффективной годовой ставки от эффективной реальной годовой ставки в этой ситуации?
- 3) Найти годовую эффективную реальную ставку.

Задание 3.

Мастер цеха получил задание изготовить партию одинаковых деталей в минимально возможный срок. В его распоряжении квалифицированный персонал и три подходящих станка. На станке 1 партию деталей можно изготовить за 2 часа, на станке 2 - за 2,5 часа, а на учебном станке 3 - за 10 часов. Сколько времени потребуется на изготовление этой партии деталей при совместном использовании трех станков? Объем партии позволяет пренебречь влиянием целочисленного распределения деталей между станками.