

#0280042302-00

3. В 1996 г. в США номинальная процентная ставка была 5,9%, а уровень инфляции – 3,3%.  
Найдите реальную процентную ставку.

- а. 3,7%
- б. 2,5%
- в. 2,6%
- г. 2,8%

Ответ: Б. *Реальную процентную ставку мы можем найти за формулой Фишера*

$$1 + R_r = \frac{1 + R_n}{1 + i} = \frac{1 + 0,059}{1 + 0,033} = 1,025,$$

*т.е. реальная процентная ставка равна 2,5%.*

*Тест достаточно простой, более 60 % кандидатов ответили правильно на данный вопрос. Около трети кандидатов в качестве правильного ответа выбрали вариант В, используя упрощенную формулу: реальная процентная ставка = номинальная процентная ставка – уровень инфляции.*

## 1.9. Понятие, структура и назначение финансовых рынков

#0190042502-00

1. Какая информация является неправильной о финансовых рынках?

- а. Рынки капиталов – это рынки для среднесрочных и долгосрочных долговых инструментов и корпоративных акций
- б. Вторичные рынки – это рынки на которых компании привлекают новый капитал
- в. Ипотечный рынок – это рынок на котором происходят сделки с жилой и коммерческой недвижимостью и недвижимостью производственного назначения
- г. Все вышеперечисленное правильно

Ответ: Б. *Данный тест проверяет у кандидатов знания о различиях между первичными и вторичными рынками. Вопрос был воспринят как задание средней сложности, около 60 % кандидатов правильно на него ответили.*

#0250020001-50

2. Как называется рынок, на котором происходит покупка и продажа краткосрочных государственных и корпоративных долговых ценных бумаг?

- а. Рынком капитала.
- б. Первичным рынком.
- в. Сектором инвестиций.
- г. Денежным рынком.

Ответ: Г. *Ван Хорн, Вахович, Глава 2 «Правовая, налоговая и финансовая среда бизнеса», стр.79 «Рынки денег и капитала». Кандидаты восприняли данный тест как сложное задание, менее 40 % правильно ответили на данный вопрос.*

#0260040401-50

3. Какое из нижеприведенных утверждений о взаимном инвестиционном фонде является неправильным?

- а. Взаимные инвестиционные фонды могут инвестировать денежные средства, полученные от частных лиц в корпоративные акции и облигации, коммерческие векселя и муниципальные ценные бумаги.
- б. Инвестор получает в свое распоряжение диверсифицированный портфель финансовых активов, управляемый профессионалами инвестиционного взаимного фонда, что позволяет ему/ей получать стабильно высокий доход.
- в. Частные лица могут в любой момент продать инвестиционному взаимному фонду, принадлежащие им его акции, которые он обязан выкупить.
- г. Каждый инвестор владеет определенным процентом взаимного инвестиционного фонда, который зависит от его первоначального вложения капитала.

Ответ: Б. *Ван Хорн «Основы фин менеджмента», 11-е изд. глава 1, стр 52. Вопрос был воспринят как сложное задание, около 25 % кандидатов выбрали правильный ответ. Около половины кандидатов в качестве правильного ответа выбрали вариант В, однако данное высказывание является правильным.*

## 1.10. Финансовые институты, их назначение и задачи

#0230042202-00

1. Финансовые институты, которые принимают деньги от держателей сбережений и используют эти средства для предоставления займов и осуществления прочих финансовых инвестиций от своего имени, называются

- а. Финансовые брокеры.
- б. Фондовые биржи.
- в. Доверенные лица.
- г. Финансовые посредники.

Ответ: Г. *Ван Хорн, Вахович, Глава 2 «Правовая, налоговая и финансовая среда бизнес», стр. 81 «Финансовые посредники». Кандидаты восприняли данный тест как задание средней сложности, около 60 % из них продемонстрировали правильное решение.*

#0280042302-00

2. Какое из нижеприведенных утверждений относительно финансовых посредников является неправильным:

- а. Инвестиционные банки выдают коммерческие кредиты только корпорациям с высоким кредитным рейтингом
- б. Пенсионные фонды в основном инвестируют в международные рынки акций
- в. Коммерческие банки выдают кредиты заемщикам по различным процентным ставкам
- г. Страховые компании инвестируют страховые премии своих клиентов в акции и облигации

Ответ: Б. *Кандидаты восприняли данный вопрос как вопрос средней сложности, около 50 % правильных ответов. Около трети кандидатов в качестве правильного ответа выбрали вариант А. Инвестиционные банки гарантируют размещение ценных бумаг. В большинстве случаев выкупают их по фиксированной цене, именно поэтому они работают с корпорациями с высоким кредитным рейтингом.*

- а. 1 620 000 у.е.
- б. 2 154 600 у.е.
- в. 2 220 000 у.е.
- г. 2 952 000 у.е.

Ответ: А.  $3 = 810000/x$ ;  $x = 270000$ ;  $2 = x / 270000$ ;  $x = 540000$ ;  
 $ТМЗ = 810000 - 540000 = 270000$ ;  $6 = x / 270000$ ;  $x = 1620000$ . Простой тест, более 65 % кандидатов успешно справились с его решением.

#0200040802-00

2. Срок дебиторской задолженности:

- а. 83,36 дня.
- б. 70,54 дней.
- в. 62,68 дня.
- г. 55,58 дней.

Ответ: Г.  $1620000 = 2/3$ ;  $Выручка = 3/3 = 2430000$ ;  $Деб = 540000 - 170000 = 370000$ ;  
 $(365 \times 370000) / 2430000 = 55,58$  дней. Тест средней сложности, около 50 % успешно справились с его решением. Дополнительная сложность теста заключалась в использовании данных по себестоимости реализованной продукции, полученных в прошлом тесте.

#0200040902-00

3. Коэффициент оборачиваемости инвестиций в основные средства составляет:

- а. 1,21.
- б. 1,31.
- в. 2,31.
- г. 2,03.

Ответ: В.  $2430000 / (1200000 - 150000) = 2,31$ . Кандидаты восприняли данный тест как очень сложное задание, менее 50 % кандидатов показали правильное решение. Дополнительная сложность теста заключалась в использовании данных по выручке реализованной продукции, полученных в прошлом тесте. Кроме того, сумма основных средств для проведения расчетов должна быть рассчитана по остаточной стоимости.

#0220060802-00

4. Начальный остаток по счету запасов компании равен 2 млн. у.е., коэффициент срочной ликвидности – 0,8, а коэффициент текущей ликвидности - 1,2; текущие обязательства – 3 млн у.е., выручка от продаж – 20 млн.у.е. при себестоимости проданных товаров, равной 70% от выручки. Каков коэффициент оборачиваемости запасов у такой компании?

- а. 7,00.
- б. 8,75.
- в. 11,67.
- г. 12,50.

Ответ: Б. Коэффициент ликвидности: Текущие активы = 3,6 млн ( $1,20 = ТА / 3,00$ )  
Коэффициент ликвидности: Текущие активы – Запасы = 2.4 млн [ $0,80 = (ТА - iЗапасы) / 3,00$ ]  
Запасы на конец = 1.2 млн. у.е.  
Себестоимость =  $70\% * 20,0 = 14$  млн. у.е.  
Оборачиваемость запасов =  $14,0 / [(2,0 + 1,2) / 2] = 8,75$   
Кандидаты восприняли данный тест как задание повышенной сложности. Менее 40 % кандидатов успешно справились с его решением. Многие при расчете показателя оборачиваемости не рассчитывали среднее значение запасов.