**Дисциплина «Банковское дело»**

**Практика 1**

**Задание 1. Тест** (может быть только один правильный ответ)

1. Сущность банков определяется тем, что они:

А) увеличивают денежную массу в обращении путем организации безналичного обращения;

Б) занимаются приемом вкладов;

В) уменьшают денежную массу в обращении путем организации безналичного обращения;

Г) осуществляют эмиссию денежных знаков.

2. Коммерческие банки, созданные с участием государственного капитала:

А) должны предоставлять льготные кредиты государственным предприятиям;

Б) являются проводниками государственной социальной политики;

В) не могут стремиться к получению прибыли;

Г) все сказанное неверно.

3. Членство коммерческих банков в саморегулируемых организациях:

А) обязательно в силу закона;

Б) почетно;

В) желательно;

Г) коммерческий банк может быть членом нескольких саморегулируемых организаций.

4. Обязательные резервы в Российской Федерации:

А) установлены для всех кредитных организаций;

Б) для всех банков;

В) для всех банков, кроме Сбербанка России;

Г) не используются.

5. Учредители кредитной организации не имеют право выходить из состава участников:

А) два года;

Б) один год;

В) три года;

Г) полгода.

6. Учредителем кредитной организации может быть:

А) любое юридическое лицо;

Б) любое физическое лицо;

В) любое юридическое или физическое лицо;

Г) только юридические и физические лица, удовлетворяющие определенным требованиям.

7. Документы, представляемые соискателями-учредителями в Территориальное управление Банка России, подписывает:

А) самый крупный учредитель;

Б) лицо, уполномоченное собранием учредителей;

В) председатель совета директоров (наблюдательного совета);

Г) главный бухгалтер.

8. Укажите, какую функцию НЕ выполняет собственный капитал коммерческого банка:

А) страховую;

Б) оперативную;

В) регулирующую;

Г) развития.

9. К депозитным источникам привлеченных средств НЕ относятся:

А) кредиты центрального банка;

Б) продажа депозитных сертификатов;

В) текущие счета предприятий;

Г) вклады населения.

10. Какие виды вкладов в банках, вошедших в систему страхования вкладов, НЕ являются застрахованными:

А) срочные вклады и вклады до востребования, включая валютные вклады;

Б) банковский вклад, удостоверенный сберегательным сертификатом на предъявителя;

В) текущие счета, в том числе используемые для расчетов по банковским (пластиковым) картам, для получения зарплаты, пенсии или стипендии;

Г) банковский вклад, удостоверенный именным сберегательным сертификатом.

11. Размер возмещения по вкладам составляет:

А) 100% суммы вкладов, но не более 400 тыс руб;

Б) 100% суммы вкладов, но не более 700 тыс руб;

В) 100% суммы вкладов, но не более 1400 тыс руб;

Г) 100% суммы вкладов.

12. Активы банка — это:

А) вклады до востребования, акции и резервы;

Б) наличные деньги, собственность и резервы;

В) наличные деньги, собственность и акции;

Г) выданные кредиты, размещенные в других банках депозиты.

13. Доходы от финансовой деятельности включают;

А) штрафы и неустойки, взысканные банком;

Б) доходы от продажи производных инструментов;

В) доход от реализации залогов;

Г) доходы по операциям прошлых лет, поступившие в текущем финансовом году.

14. Основным инструментом безналичных платежей в России является:

А) платежное поручение;

Б) платежное требование;

В) аккредитив;

Г) инкассовое поручение.

15. В основе банковского кредитования НЕ лежит принцип-

А) срочности;

Б) платности;

В) безопасности;

Г) обеспеченности.

16. К способам обеспечения возвратности кредитов НЕ относится:

А) залог;

Б) банковская гарантия;

В) поручительство;

Г) нет верного ответа.

17. Мониторинг выданных кредитов осуществляет:

А) специальное подразделение банка;

Б) сотрудник банка, выдававший кредит;

В) сотрудник банка, проводивший оценку кредитоспособности;

Г) служба безопасности банка.

18. Секьюритизация — это:

А) рефинансирование задолженности;

Б) продажа неработающих активов;

В) выпуск долговых обязательств;

Г) выпуск долговых обязательств, обеспеченных активами.

19. Карта, которая позволяет ее держателю только распоряжаться средствами, находящимися на счете, называется:

А) предоплаченной;

Б) кредитной;

В) дебетовой;

Г) овердрафтной.

20. К признакам, характеризующим возникновение проблем в банке, относятся:

А) продажа основных фондов банка;

Б) отток вкладов из банка;

В) неожиданное изменение организационной структуры банка;

Г) получение долгосрочного кредита в центральном банке.

**Задание 2.** Определите сумму овердрафта и процентные платежи по нему (в рублях), если остаток денежных средств на счете клиента в банке 300 млн. руб.; в банк поступили документы на оплату клиентом сделки на сумму 350 млн. руб.; поступление денег на счет клиента произошло через 10 дней после указанной сделки. Банк списал со счета клиента 0,5 млн. руб. в уплату процента за кредит по овердрафту. Определите ставку процента годовых, применяемую банком по этой операции.

**Задание 3.** Решить и заполнить таблицу.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Условия | I | II | III | IV |
| Сумма кредита | 300000 | 250000 | 500000 | 450000 |
| Срок кредита, лет | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Ставка процента по кредиту, годовых | 22,00% | 12,17% | 15,48% | 18,00% |
| Ставка привлечения депозитов, годовых | 17,00% | 7,67% | 5,24% | 10,00% |
| Доля возврата в случае банкротства заемщика | 10% | 10% | 10% | 10% |
| Вероятность погашения кредита, определенная банком | 95% | 95% | 95% | 95% |
| Требуемая прибыль от кредитной операции | 4% | 2% | 4% | 2% |
| Пограничная вероятность погашения кредита |  |  |  |  |
| Следует ли выдать кредит? |  |  |  |  |

Пусть $r\_{d},r\_{l},f\_{L}$ - ставка привлечения депозитов, ставка размещения кредитов, доля возврата в случае банкротства заемщика, соответственно. Тогда:

$$Пограничная вероятность=\frac{\frac{1+r\_{d}}{1+r\_{l}}-f\_{L}}{1-f\_{L}}$$

**Задание 4.** Решить и заполнить таблицу.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | I | II | III | IV |
| Номинал облигации, руб. |  100 000,00  |  500 000,00  |  250 000,00  |  1 000 000,00  |
| Срок до погашения, дней | 15 | 25 | 35 | 10 |
| Число дней в году | 365 | 365 | 365 | 365 |
| Учетная ставка, г-х | 7% | 6% | 5% | 12% |
| Рыночный курс облигации | 99,71% | 99,59% | 99,52% | 99,67% |
| Сумма, выплаченная банком |  |  |  |  |

$$Сумма, выплаченная банком=N\*\left(1-r\*\frac{n}{база}\right)$$

где

$N$ – номинал облигации;

$r$ – учетная ставка;

$n$ – оставшийся срок до погашения облигации в днях;

база – точное число дней в го*д*у

**Задание 5.** Решить и заполнить таблицу.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | I | II | III | IV |
| Ставка по кредитам на межбанковском рынке, % | 17% | 16% | 13% | 10% |
| Норма обязательных резервов, % | 6% | 3,50% | 3,00% | 5,00% |
| Ставка по депозитам физлиц |  |  |  |  |

$$Ставка по депозитам=Ставка на межбанке\*(1-норма обязательных резервов)$$

**Практика 2**

**Задание 6.** Вы являетесь финансовым менеджером коммерческого банка "Сириус". Согласно расчетам, банку требуется повысить уровень доходности своих акций до 18% годовых (Доходность акций рассчитывается как отношение фонда дивидендов к уставному капиталу банка.).

Ставка налога на прибыль 20%, коэффициент выплат дивидендов 40% от прибыли после налогообложения.

***Таблица 1*.**

**Показатели деятельности КБ "Сириус" по привлечению ресурсов**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид банковских ресурсов | Сумма, млн. руб. |
|
| Уставный фонд | 4 500  |
| Общие резервы | 500  |
| Прибыль прошлых лет | 2 000  |
| **Итого собственные средства** | 7 000  |
| Срочные депозиты физических лиц | 5 000  |
| Депозиты до востребования юридических лиц | 1 500  |
| Срочные депозиты юридических лиц  | 500  |
| **Итого привлеченные средства** | 7 000  |
| ***Всего*** | 14 000  |

***Таблица 2.***

**Показатели деятельности КБ "Сириус" по раз­мещению финансовых ресурсов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Направления | Доля в общем объеме активных вложений, % | Доходность активных операций, % годовых |
| Кредитование юридических лиц | 90,00% | 11,00% |
| Вложения в ценные бумаги | 10,00% | 20,00% |
| **Итого** | 100,00% |   |

Срочные депозиты юридических лиц привлекаются под ставку 6% годовых, депозиты до востребования под 0,5% годовых. Срочные депозиты физических лиц привлекаются под 5% годовых. На осуществление активных операций направляется 70% собственных средств, 30% депозитов до востребования и 100% срочных депозитов (необходимо учесть уменьшение сумм депозитов на величину обязательных резервов по нормативу 4,75%). Отчисления в фонд страхования вкладов физических лиц составляют 0,15% от суммы депозита.

Вопрос: Как вы считаете, возможно ли повышение доходности акций банка до 18% годовых за счет повышение коэффициента выплат дивидендов до 100% и направление всей чистой прибыли банка на выплату дивидендов?