台灣金融研訓院第14屆風險管理基本能力測驗試題

科目:風險管理制度與實務

入場通知書號碼:

- 注意:①本試卷正反兩頁共 60 題:第 1~40 題,每題 1.5 分;第 41~60 題,每題 2 分。限用 2B 鉛筆在「答
 - ②本試卷之試題皆為單選選擇題,請選出一個正確或最適當答案,答錯不倒扣;以複選作答或未作 答者,該題不予計分。
 - ③答案卡務必繳回,未繳回者該節以零分計算。

第一部分:第1~40題(每題1.5分)

- 1.銀行爰用「信用風險值」當作放款權限設置準則時,下列何者屬於無法反映的個別客戶風險?
- (2)違約風險
- (3)暴露風險
- (4)回收風險

- 2.關於風險管理的組織運作方式,下列敘述何者錯誤?
- (1)強調風險產生單位與監督單位官相互隸屬
- (2)風險管理的決策過程,涵蓋「從上而下」與「由下往上」兩種
- (3)不論哪種風險均應詳細釐清前台、中台及後台的職掌,集中控制、分權營運
- (4)業務管理部門須定期評估所有營業單位的營業概況,包括不同業務的收支、利潤與風險承擔
- 3.有關資產負債管理委員會之權責,下列敘述何者錯誤?
- (1)審核全行作業風險的緊急應變計畫
- (2)審核流動性管理指標的門檻標準

(3)審核利率風險之避險策略

- (4)審核金融同業的拆款額度
- 4. 關於成本中心,下列敘述何者錯誤?
- (1)成本中心的主管僅能控制成本或費用
- (2)成本中心以追求產品或服務成本最低為其努力目標
- (3)成本中心主管無權參與選擇各項投入資源的標準及來源
- (4)成本中心適用的單位,「無權決定」產量或服務多寡,以及產量或服務售價
- 5.轉投資類型的投資中心,宜使用下列何者當作績效衡量指標?
- (1)銷售額

(2)內外部損益

(3)資本或股權投資的報酬率

- (4)可控制成本
- 6.經濟移轉價格通常考量下列哪些因子? A.作業成本 B.與資金來源有關的借款成本 C.與流動性風險 25.保險業的資本適足率多少時,會被視為資本顯著不足? 有關的流動性貼水 D.與信用風險有關的呆帳準備
- (1)僅 B

- (2)僅 A、B
- (3)僅 B、C、D
- $(4) A \cdot B \cdot C \cdot D$
- 7.銀行基於規避匯率風險,最好保持每種幣別的資產與負債相同。所謂資產與負債相同,不包括下列何者?
- (1)金額大小力求相折

(2)到期日結構力求相近

(3)匯率與利率走勢力求相近

- (4)平均期限(Duration)力求相近
- 8.假設小王購買一張期別 2 年、AA 等級、平價發行的本國債券,該債券的票面價值\$100,000 且票面利率為 每年4%,經過一年以後,該債券被信用評等機構調降評等,導致該債券的市場殖利率從原本的4%上升至 5%,請問該債券遭調降評等,導致市場價值變動多少?
- (1)減少\$962
- (2)減少\$952
- (3)增加\$952
- (4)增加\$962

- 9.衡量公司之短期償債能力,下列何者正確?
- (1) 竦動比率=竦動資產/竦動負債
- (2) 竦動比率=(流動資產-預付費用)/竦動負債
- (3)速動比率=速動資產/流動負債
- (4)速動比率=流動資產/速動負債
- 10.關於應收帳款代收融資業務,下列敘述何者錯誤?
 - (1)係根據企業尚未收妥的應收帳款,提供週轉資金並賺取利息收入
 - (2)有追索權的應收帳款管理商,得向商品或勞務供應者追討墊付之帳款
 - (3)無追索權的授信對象為商品或勞務的提供者
 - (4)銀行可要求應收帳款讓與者額外負擔保險費用,以降低信用風險
- 11.銀行辦理的短期債務保證,下列哪種項目不屬於此類業務?
 - (2)預收定金之返還
- (3)預付款之返還
- (4)押標金
- 12.發卡銀行辦理的信用卡業務,主要有三種收入來源,不包含下列何者?

- (2)國外刷卡之匯差收入
- (1)利息收入

- (3)手續費收入 (4)向特約商店收取折扣費用
- 13.某甲的月收入平均 6 萬元,目前的無擔保債務僅有向乙銀行申辦信用卡,刷卡使用尚有的循環信用餘額 80 萬元。某甲打算再向丙銀行申辦信用貸款,依主管機關規定,請問某甲最高可貸多少金額?
 - (1)32萬元
- (2) 42 萬元
- (3)52萬元
- (4) 62 萬元
- 14.依據標準普爾信評公司之評等架構,下列哪些因子會影響營運風險之規模? A.產業發展前景 B.產品分
- 散程度 C.市場競爭地位 D.管理階層的領導能力
- (1)僅 A

- (2) 僅 B、C
- (3)僅 A、B、C
- $(4) A \cdot B \cdot C \cdot D$

- 15.下列哪項不屬於企業的非公開舉債(Private Debt)?
- (2)發行公司債
- (3)保單借款
- (4)證券金融公司提供的融資
- 16.銀行依照授信法規,對「所有利害關係人」的擔保授信總餘額,不得超過銀行淨值多少倍數?
 - (1) 1 倍
- (2) 1.5 倍
- (3) 2 倍
- (4) 2.5 倍
- 17.授信業務的系統性信用風險,不包括哪項影響因素? (1)產業環境
- (2)總體環境
- (3)政治及社會因素 (4)個別借款客戶 18.授信資產的配置,重視「報酬率與風險」構成的效率原則,下列哪項內容符合該原則?
 - (1)追求短期平均成本最低

- (2)追求長期牛產成本最低
- (3)承擔高風險時,要求對應產生高報酬
- (4)低風險時,仍要追求高報酬
- 19.授信客戶的國家別歸屬,實務上採法定歸屬。假設本國 A 銀行之香港分行對位於新加坡之美商 B 公司辦理 授信, 且由 B 公司之美國母公司 C 提供保證。請問該授信客戶的國家別歸屬應為何國?
 - (1)臺灣

- (2)中國
- (3)新加坡 20.國家主權評等的信用等級極可能在三個月內調升時,國際信用評等機構會將該國列於下列何者?
 - (4)美國

- (2)正向展望 (1)正向觀察名單
- (3)穩定展望
- (4)正向調升名單
- 21.依據 S&P 的國家主權評等,非投資級是指下列何者?
- (4) B 等級以下
- (2) BBB 等級以下 (3) BB 等級以下 (1) A 等級以下 22. A 銀行在 110 年 12 月底之信用風險加權風險性資產為新臺幣(以下同)1,000 億元,市場風險和作業風險 應計提資本各為5億元,請問三種風險合計的加權風險性資產為下列何者?
- (2) 1,005 億元
- (3) 1,010 億元
- (4) 1,125 億元

- 23.有關槓桿比率,下列敘述何者錯誤?
 - (1)目的係用來補充以風險衡量為基礎之最低資本要求
 - (2)槓桿比率之分子為第一類資本淨額
 - (3)槓桿比率之分母為暴險總額
 - (4)最低要求的槓桿比率為6%
- 24.銀行為提高普通股權益比率,可採用下列哪些措施? A.現金增資 B.盈餘轉增資 C.不動產重估 D.發 行可轉換次順位債券
 - (1)僅 AB
- (2)僅 CD
- (3)僅 BCD
- (4) ABCD

- (1)最近二期淨值比率均未達百分之三月其中至少一期在百分之二以上
- (2) 200%以上,未達 250%
- (3) 150%以上,未達 200%
- (4)50%以上,未達150%;最近二期淨值比率均未達2%且在0以上
- 26.有關金控公司之敘述,下列何者正確? A.金控公司對信託子公司持股至少50%,才具有控制權 B.金控 公司對所有非金融相關事業總投資,不得超過金控公司淨值 15% C.金控公司對創業投資子公司的持股, 不得超過被投資公司股份總數 10%
 - (1)僅 AB
- (2)僅 AC
- (3)僅 BC
- (4) ABC
- 27.實務上,銀行的「債權管理」會發生回收風險,該回收風險不包括下列何者? (1)擔保品風險
 - (2)第三人保證的風險

(3)簽訂的法律契約風險

- (4) 違約機率固定且已知的風險
- 28.有關信用風險的衡量類型,不包含下列何者? (1)直接放款風險
 - (2)或有風險(如承兌)

(3) 0.2 億元

(3)交割日風險 29.信用風險標準法設定的風險權數,遵循「信用等級越差,權數越高」原則,當授信對象為政府機關時,有

關信用等級與適用權數,下列何者錯誤?

(4)交割後風險

(1) AAA 至 AA $^-$, 0%

- (2) A⁺至 A⁻, 10%
- (3) BBB+至 BBB⁻, 50% 30.A 銀行的信用等級為 AAA^- ,B 銀行的信用等級為 A^+ ,當 B 銀行買入 A 銀行發行之七年期金融債券新臺
- (4) BB+至 B⁻, 100%
 - 幣 1 億元時, B 銀行持有此筆金融債券, 構成多少信用風險性資產? (4) 0
- 31.假設債券部位的投資損失符合常態分配,單尾的容忍水準2.5%當作損失門檻,殖利率的標準差為0.5%,

(1) 1 億元

- 敏感性係數為 1 時,下列市場風險值(VaR)的敘述何者正確?
- (1) $VaR=0-1.96\times1\times0.005$ (3) $VaR=0-1.645\times1\times0.005$

- (2) $VaR=0-1.96\times1\times0.025$ (4) $VaR=0-2.325\times1\times0.005$
- 32.銀行藉由「損失波動幅度」與「波動倍數」的相乘,估算部位何種風險指標?

(2) 0.5 億元

(1)信用風險值或限額 (3)作業風險值或限額

- (2)市場風險值或限額
- (4)信用損失的期望值與標準差
- 【請接續背面】

33.王先生持有與大盤風險類似的股票組合市值 500 萬元,年報酬的標準差為 20%,假設一年有 250 個交易日,	48.張先生以市價 1,200 萬的房屋向 A 銀行貸款, A 銀行核予之貸放成數為 75%後, 張先生再向 T 銀行申請二
報酬率彼此獨立,且波動同質的常態分配,在單尾容忍水準 5%下,一天的市場風險值(VaR)最接近下列何	胎房貸,T銀行依其風險容忍度以第一順位質權設定金額的15%核予張先生二胎房貸,請問張先生可由A
者?【標準常態值:N(0.95)=1.65,N(0.975)=1.96】 (1) 10 萬元 (2) 12 萬元 (3) 165 萬元 (4) 196 萬元	銀行及 T 銀行獲得的總貸款金額為多少?(依一般實務慣例,第一順位銀行通常會以貸放金額的 1.2 倍設定質權)
34.銀行「存款準備金」之構成項目中,下列項目何者錯誤?	(1) 960 萬 (2) 1,062 萬 (3) 1,080 萬 (4) 1,200 萬
(1)儲蓄存款	49.有關受評公司資本結構之長期償債能力,下列何者不宜當作主要衡量指標?
(2)庫存現金	(1)長短期借款/總資產
(3)開立在臺灣銀行的「票據交換清算帳戶」存款	(2)(長短期借款+或有負債)/(長短期借款+或有負債+股東權益)
(4)開立在央行或受託管理機構之存款準備金甲戶與乙戶之存款	(3)資產重估增值(不包括無形資產)
35.下列資產何者的「利率敏感性」最低?	(4)比率值愈小,財務風險愈低 50.有關 Moody's 信評機構對公司債定量分析之敘述,下列何者錯誤?
(1)現金 (2)股票 (3)期貨 (4)債券 36.下列哪項「會計科目」屬於負債,不可當作流動準備的資產項目?	(1)主要指標是利息保障倍數 (2)流動與速動比率:比率值愈高,財務風險愈大
(1)金融業互拆淨貸差 (2)金融業互拆淨借差	(3)負債比率:比率值愈高,財務風險愈大 (4)財務槓桿比率:比率值愈高,長期償債能力愈差
(3)超額準備 (4)持有政府公債	51.為有效控制國家風險,避免外幣債權之風險過度集中在同等級或低等級之風險國家,主管機關要求銀行逐
37.下列何者不是計提作業風險資本需求額的方法?	日統計並定期提報董事會,相關說明何者正確? A.授信業務按目前放款餘額計算暴險值 B.投資業務分
(1)標準法 (2)風險值法 (3)進階衡量法 (4)基本指標法	成股權投資、有價證券投資及外匯交易三種,其中股權投資按交割前名目本金計算暴險值 C.對國外銀行
38.有關金融機構的作業風險,下列何者非屬主要監督機構?	之資金拆放、同業進出口融資墊款等,按使用餘額計算暴險值
(1)金管會銀行局 (2)金管會檢查局 (3)中央銀行 (4)內政部警政署	(1)僅 AB (2)僅 AC (3)僅 BC (4) ABC 52.臺灣的主管機關對於資本等級不同的銀行,規範的業務項目跟著不同,下列敘述何者錯誤?
39.主管機關於必要時,得要求銀行提列抗景氣循環的緩衝資本,並以普通股權益第一類資本支應,下列何者	32. 量為的工自機關對於負本等級不同的銀行,規範的無務項目跟者不同,下列級延問有頭誤了。 (1)資本適足等級之銀行,可辦理「財富管理」業務
為計提比率的限制? (1)最低不得小於 2% (2)最高不超過 2%	(2)資本適足等級之銀行,資本適足率依規定加計,可轉投資「非金融」相關事業
(1)最低不得小於 2% (2)最高不超過 2% (3)最高不超過 2.5% (4)最低不得小於 3%	(3)銀行呈現資本不足時,主管機關便得「限制或禁止」其與利害關係人之授信或其他交易
40.普通股權益之合計數,不包含下列哪種?	(4)銀行的資本等級屬於資本不足、顯著不足或嚴重不足時,主管機關可命令銀行或其負責人在期限內,提
(1)庫藏股 (2)預收股本 (3)資本公積 (4)累積盈餘	出資本重建或其他財務業務改善計畫
第二部分:第41~60題(每題2分)	53.依銀行流動性覆蓋比率實施標準,有關流動性覆蓋比率,下列敘述何者錯誤?
41.台灣在實施新的資本適足規範後,對於資本風險的衡量,集中在下列哪四大要項上? A.信用風險 B.	(1)自 108 年起不得低於 100% (2)輸出 1 銀行,外國銀行左享分行,不適用木煙進
市場風險 C.價格風險 D.作業風險 E.流動性風險	(2)輸出入銀行、外國銀行在臺分行,不適用本標準 (3)指合格高品質流動性資產總額除以未來 60 個日曆日之淨現金流出總額
(1) ABCD (2) ABCE (3) ABDE (4) BCDE	(4)銀行應按月計算並申報流動性覆蓋比率
42.銀行根據風險胃納、策略及管理所需建立之損失機率範圍,進一步計算非預期損失的資本需求額,名稱為	54.有關違約、違約風險及違約事件,下列敘述何者錯誤?
下列何者?	(1)違約風險係由違約事件的發生機率加以描述
(1)法定資本 (2)經濟資本 (3)已投入資本 (4)緩衝資本	(2)交易對手未遵守契約規定之違約,屬於技術性違約
43.有關作業基礎成本制度(Activity-Based Costing, ABC),下列敘述何者正確?	(3)逾期放款係指屆清償期達六個月以上,仍無法繳交本金或利息者
(1)金融服務業面對的是人的交易行為,人的慣性行為使得「標準」作業很容易設定 (2) ABC 制度的各項作業成本,是由作業動因的作業量除以「動因費率」計算而得	(4)經濟違約,係指授信客戶總資產市值低於總負債市值 55.有關信用風險的類型與暴露風險,下列敘述何者錯誤?
(3) ABC 制度的作業成本,不須納入每項作業的「風險成本」	(1)土建融案件之擔保品風險使用擔保成數衡量,亦即實際貸款額佔可貸值的比率(Loan-to-Value),擔保成
(4) ABC 成本制度的特色之一,在於能夠區分個別業務及客戶的績效差異	數越高,銀行債權保障越低
44. A 銀行目前提供客戶約 1%的存款利率,而對客戶的貸款利率為 2.5%,若該行存放比率為 80%。請問該行	(2)授信客戶未依還款計畫逕自提前還款,構成「提前還款風險」(Prepayment Risk),性質類似「再投資風險」
每吸收 1,000 萬元存款後將其貸出時,在不考慮相關成本下,可獲得多少利潤?	(3)衍生性業務之「當期暴險額」,反映目前的暴露風險,有別於反映未來可能存在風險之「潛在暴險額」
(1) 25 萬元 (2) 15 萬元 (3) 12 萬元 (4) 10 萬元	(4)信用額度內未被動用之授信資產,稱為「放款承諾」,此項承諾使銀行承擔或有之「再投資風險」
45.銀行對外舉借期限一年、年利率 1%的債務,支應兩年、年報酬率 2%的資產,第一年結束,銀行在該年有	56.某銀行承做兩筆衍生性金融交易,其一為名目本金\$200,000,期別5年的利率交換契約,計算權數為0.005,
利息利潤還是利息損失?原來債務一年後到期,需要重新舉債,隱含再融資風險,如果第二年新債務的年	當期暴險額為\$5,000。另一筆為名目本金\$100,000,期別 3 年的外匯交換契約,計算權數為 0.05,當期暴險額為\$3,000,請問該銀行的信用相當額為何?
利率為3%,第二年產生利息利潤還是利息損失?	(1) 3,000 元 (2) 6,000 元 (3) 7,000 元 (4) 14,000 元
(1)第一年:1%利息利潤,第二年:1%利息損失 (2)第一年:1%利息損失,第二年:1%利息利潤 (3)第一年:1%利息利潤,第二年:2%利息損失 (4)第一年:1%利息損失,第二年:2%利息利潤 46.在授信契約的保障條款中,下列何者不屬於正向條款? (1)借戶須定期陳送財務報表 (2)借戶未獲得債權銀行同意,不得發行新債 (3)借戶的利息保障倍數須大於3	57.不論單一金融商品、組合部位或全行資產負債觀點,衡量「市場風險」最常見的市場因素不包括下列何者?
(2)第一年:1%利息損失,第二年:1%利息利潤 (3)第一年:1%利息利潤,第二年:2%利息損失	(1)利率 (2)匯率 (3)生產要素成本 (4)非生產要素的固定成本
(4)第一年:1%利息捐售,第二年:2%利息利潤	58.有關市場風險標準法與內部模型法,下列敘述何者錯誤?
46.在授信契約的保障條款中,下列何者不屬於正向條款?	(1)標準法在正常情形,可使市場風險之門檻設計及風險配置更加精緻
(1)借戶須定期陳送財務報表	(2)銀行可使用內部模型法,計算各部位之市場風險值與資本計提額
(2)借戶未獲得債權銀行同意,不得發行新債	(3)常理上,内部模型法在風險衡量精細程度優於標準法,計提的資本需求額也較標準法少 (4)銀行可使用標準法計算各部位之市場風險限額與資本計提額
(3)借戶的利息保障倍數須大於3	59.有關利率風險管理與重新訂價缺口模型,預期利率上升時,銀行應該如何因應?
(4)借戶的資產報酬率須大於 5%	(1)增加利率敏感性負債 (2)減少匯率敏感性負債
47.若客戶的住宅狀況有下列四種: A.為本人或配偶的房屋, 且該房屋設定抵押權予本行、B.為本人或配偶的	(3)增加利率敏感性資產 (4)减少利率敏感性資產
房屋,且該房屋設定抵押權予他人、C.為本人或配偶的房屋,且該房屋未設定他項權利、D.房屋為家族所	60.根據 2022 年起的法規,銀行的資本等級被劃分為「資本顯著不足」,表示此銀行:
有。銀行辦理消費性放款的信用評分時,請問評分由高至低依序為何?	(1)資本適足比率達 2%以上,但未達 8.5% (2)資本適足比率未達 2%
(1) ABCD (2) DABC (3) CABD (4) CBAD	(3)資本適足比率達 9% (4)資本適足比率達 10%