

臺灣土地銀行「100 年新進人員甄試」試題

甄試類別【代碼】：財富金融人員【93301】

專業科目：理財規劃理論與實務概要

* 請填寫入場通知書編號：

注意：①作答前須檢查答案卡、試卷、入場通知書編號、桌角號碼、甄試類別是否相符，如有不同應立即請監試人員處理，否則不予計分。

②本試卷一張雙面，皆為四選一單選選擇題。共 65 題【第 1~40 題，每題 1.25 分；第 41~65 題，每題 2 分】。限用 2B 鉛筆在「答案卡」上作答，請選出最適當答案，答錯不倒扣；未作答者，不予計分。

③本項測驗不得使用計算機；若應考人於測驗時將計算機放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，該科扣 10 分；計算機並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。

④答案卡務必繳回，未繳回者該科以零分計算。

第一部分【第 1~40 題，每題 1.25 分】

【1】1. 在相同的利率與天期下，期初年金終值係數(n,r)與期末年金終值係數(n,r)何者為高？

- ①期初年金終值係數 ②期末年金終值係數 ③兩者相同 ④兩者並無一定的高低關係

【3】2. 關於經建會所編製發佈的景氣對策信號，下列燈號何者代表景氣活絡？

- ①黃藍燈 ②綠燈 ③黃紅燈 ④紅燈

【2】3. 對於勞工退休金條例中所規定勞工自行提撥部份，得按工資總額多少比例範圍內進行？

- ①4% ②6% ③8% ④10%

【2】4. 有關期貨商品之特質，下列何者錯誤？

- ①採保證金交易 ②為非線性關係報酬率之金融商品
③每日結算 ④契約形式

【3】5. 下列何種情形將使個人意外或災變承受能力降低？

- ①現有負債減少 ②5 至 10 年生活費減少 ③保險理賠金減少 ④房屋重建裝潢成本減少

【1】6. 在計算壽險需求時，下列何者係以個人營生資產來估計人身價值，並據以估算應有保額？

- ①淨收入彌補法 ②遺族需要法 ③所得替代法 ④風險承擔胃納法

【4】7. 在投資共同基金的各種費用中，包含直接收取或直接反映在基金淨值中，下列何者係由專業公司和人員操作管理所收取的費用？

- ①基金保管費 ②申購手續費 ③信託管理費 ④基金經理費

【1】8. 在資本資產定價模型 (CAPM) 之證券市場線公式為 $E(R) = R_f + \beta(R_m - R_f)$ ，請問 β 代表下列何者？

- ①系統風險 ②非系統風險 ③個別風險 ④產業風險

【3】9. 被保險人於保險契約有效且至保險期間屆滿時仍生存，保險公司依規定給付生存保險金，稱為下列何種保險？

- ①定期保險 ②終身保險 ③儲蓄保險 ④責任保險

【4】10. 在綜合所得稅中有關財產交易損失，可視為下列何種扣除額？

- ①基本扣除額 ②標準扣除額 ③列舉扣除額 ④特別扣除額

【3】11. 有關信用評等等級，下列何項評等不屬於投資等級？

- ①中華信評 twBBB ②惠譽(Fitch)BBB ③穆迪(Moody's)Ba2 ④標準普爾(Standard & Poor's)BBB

【3】12. 對於信託業務中之「集合管理運用帳戶」，下列敘述何者錯誤？

- ①法源依據為信託法與信託業法 ②無規模大小限制
③參加對象為不特定多數人（公開募集） ④運用範圍不限有價證券

【1】13. 在固定股利成長模型 (Gordon 模型) 中 $P = \frac{D_1}{k - g}$ ，請問此處 g 為下列何者？

- ①現金股利成長率 ②無風險利率 ③期望報酬率 ④要求報酬率

【3】14. 甲公司發行四組債券，除利率條件不同外（如下表），其他發行條件皆相同，已知發行時 6 個月 LIBOR 利率為 1.5%，當該利率下跌 1% 時，哪一組債券的利率跌幅最大？

| 債券編號 | 利率條件 |
|------|-------------------------------|
| A | 6 個月 LIBOR+150 bps，上限利率為 4% |
| B | 6 個月 LIBOR+150 bps，下限利率為 2.5% |
| C | (6 個月 LIBOR+150 bps) × 2-3.5% |
| D | 6 個月 LIBOR × 0.5+2% |

- ①A ②B ③C ④D

【2】15. 民法所規定有關直系血親卑親屬之特留分比例，下列何者正確？

- ①應繼分三分之二 ②應繼分二分之一 ③應繼分三分之一 ④應繼分四分之三

【1】16. 有關利率選擇權產品，下列何者為買進一個利率區間 (Collar) 之定義？

- ①買進一個利率上限及賣出一個利率下限組合 ②買進兩個利率上限
③買進一個利率下限及賣出一個利率上限組合 ④買進兩個利率下限

- 【4】17.**對於買入賣權而言，當權利金為 5 元時且損益兩平點之價格為 20 元時，請問該賣權之履約價為下列何者？
 ① 10 元 ② 15 元 ③ 20 元 ④ 25 元
- 【4】18.**影響選擇權價格因素中，下列何者錯誤？
 ① 標的商品價格的波動 ② 至到期前所剩餘的時間 ③ 無風險利率 ④ 市場預期報酬
- 【1】19.**就買權而言，當履約價低於其標的物價格時，稱為下列何者？
 ① 價內買權 ② 價外買權 ③ 價平買權 ④ 平價買權
- 【1】20.**下列金融商品中，何者之存續期間等於其到期年限？
 ① 零息債券 ② 浮動利率債券 ③ 固定利率債券 ④ 含息可轉換公司債
- 【2】21.**在保本型商品中，有關保本率與參與率之關係，下列敘述何者正確？
 ① 一般兩者成正比 ② 一般兩者成反比 ③ 一般無法判斷兩者關係 ④ 兩者毫無關係
- 【2】22.**就金錢之信託，對於委託人概括指定信託財產運用範圍，係為下列何種信託？
 ① 特定金錢信託 ② 指定金錢信託 ③ 不指定金錢信託 ④ 全權委託金錢信託
- 【3】23.**一個股票投資組合，由 X 和 Y 兩檔股票構成，其投資金額佔總投資金額之權數分別為 W1 和 W2，已知其預期報酬率分別為 R1 和 R2，請問投資組合的預期報酬率為何？
 ① $R1+R2$ ② $(R1+R2)/2$ ③ $R1 \times W1 + R2 \times W2$ ④ $(R1 \times W1 + R2 \times W2)/2$
- 【2】24.**個人投資結構型商品、短期票券、證券化商品或債券附買回交易的投資收益，依照我國所得稅法規定，應課徵百分之多少之分離課稅？
 ① 6% ② 10% ③ 20% ④ 25%
- 【4】25.**評估投資債券的報酬率時，應考慮下列哪些因素？ A. 票面利息收入
 债券的資本利得
 ① 僅 A ② 僅 A、B ③ 僅 A、C ④ A、B、C
- 【4】26.**已知 A 基金之月報酬率標準差為 σ ，請問其年化標準差為下列何者？
 ① σ ② $\sigma \div 12$ ③ $\sigma \times 12$ ④ $\sigma \times \sqrt{12}$
- 【1】27.**投資人可運用下列哪一個公式，自我檢驗理財目標達成的可能性？
 ① 目前的可投資金額 \times 複利終值係數 + 未來每年的儲蓄金額 \times 年金終值係數
 ② 目前的可投資金額 \times 年金終值係數 + 未來每年的儲蓄金額 \times 複利終值係數
 ③ 目前的可投資金額 \times 複利現值係數 + 未來每年的儲蓄金額 \times 年金現值係數
 ④ 目前的可投資金額 \times 年金現值係數 + 未來每年的儲蓄金額 \times 複利現值係數
- 【4】28.** A 商品為零息債券，面額為 C，目前價格為 P，距到期期間為 1 年，每半年複利一次，下列何者為其投資報酬率之計算公式？
 ① $C \div P$ ② $(C \div P) - 1$ ③ $\{(C \div P) - 1\} \times 2$ ④ $\{\sqrt{(C \div P) - 1}\} \times 2$
- 【2】29.**為衡量總體經濟活動概況，下列哪些指標具有預測未來景氣變動之功能？ A. 外銷訂單指數 B. 股價指數
 C. 核發建照面積 D. 失業率
 ① 僅 A、B ② 僅 A、B、C ③ 僅 B、C、D ④ A、B、C、D
- 【2】30.**已知 A、B、C、D 四檔股票之年度績效表現如下表，請問何者風險最高？
- | 股票 | 最近一年報酬率 | 年化標準差 |
|----|---------|--------|
| A | 13.45% | 26.44% |
| B | 18.91% | 42.18% |
| C | 17.56% | 33.75% |
| D | 6.98% | 28.37% |
- ① A ② B ③ C ④ D
- 【1】31.**產業分析是從事投資前之重要工作，關於成長型產業，下列敘述何者錯誤？
 ① 競爭者已湧入市場，銷售成長趨緩 ② 轉虧為盈，可預期至少短期間內有大量現金流入
 ③ 高度成長力道，取決於產業進入門檻高低 ④ 投資收益高，風險相對較小
- 【1】32.**有關建構投資規劃的步驟順序，下列何者正確？ A. 設定有機會達成的預定報酬率 B. 設定投資目標 C. 設定資產配置 D. 定期檢視和調整 E. 個別投資產品的選擇
 ① $B \rightarrow A \rightarrow C \rightarrow E \rightarrow D$ ② $A \rightarrow C \rightarrow E \rightarrow B \rightarrow D$ ③ $C \rightarrow E \rightarrow A \rightarrow D \rightarrow B$ ④ $A \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow E \rightarrow D$
- 【2】33.**技術分析認為股價會往平均價回復並以相對強弱指標(RSI)測度，下列實務看法何者正確？
 ① $RSI > 10$ 股價有超賣現象； $RSI < 90$ 股價有超買現象
 ② $RSI < 20$ 股價有超賣現象； $RSI > 80$ 股價有超買現象
 ③ $RSI < 30$ 股價有超賣現象； $RSI > 70$ 股價有超買現象
 ④ $RSI < 40$ 股價有超賣現象； $RSI > 60$ 股價有超買現象
- 【1】34.**陳先生為孩子準備大學教育基金，現在離上大學還有 T 年，目前大學總花費為 P，依目前物價估計每年費用漲幅為 $X\%$ ，請問應準備的大學教育基金為多少？
 ① $P \times (1 + x\%)^T$ ② $P \times (1 + x\%) \times T$ ③ $P \times T \times e^{(1+x\%)} \times T$ ④ $P \times \ln(1 + x\%) \times T$
- 【3】35.**關於信託的運用和規劃，下列敘述何者錯誤？
 ① 信託是一種財產管理制度，藉由委託專家代為管理財產
 ② 委託人指定第三人為受益人，享有信託財產的利益，稱為他益信託
 ③ 投資人透過銀行信託資金投資國外共同基金，稱為有價證券之信託
 ④ 遺囑信託的受益人，除了是遺產繼承人外，也可以是慈善公益團體

【4】36.依景氣循環適時轉換投資工具，是提高投資收益的重要因素，下列敘述何者錯誤？

- ①景氣由谷底回升，企業獲利增加且利率持穩時，是投資股市的最佳時段
- ②景氣持續成長並推動通貨膨脹，不動產較具增值潛力
- ③景氣低迷且政府採行降低利率策略，長期債券價格會上升
- ④景氣蕭條且通貨緊縮，高收益率債券價格會上升

【4】37.有關國民生產毛額的衡量公式，下列敘述何者正確？

- ①民間儲蓄+企業儲蓄+政府儲蓄
- ②民間消費+國內投資毛額+政府消費支出
- ③民間消費+國內投資毛額+政府消費支出+出口+進口
- ④民間消費+國內投資毛額+政府消費支出+出口-進口

【1】38.下列哪一種交易策略稱為貨幣利差交易(Currency Carry Trade)？

- ①借日幣放款；轉存澳幣存款
- ②買入日幣買權；賣出澳幣買權
- ③買入日幣賣權；賣出澳幣賣權
- ④期初換入日幣並換出澳幣；期末換入澳幣並換出日幣

【1】39.當投資人預期通貨膨脹率會逐年下降時，殖利率曲線的形狀為：

- ①負斜率曲線
- ②正斜率曲線
- ③水平線
- ④垂直線

【3】40.同一次意外傷害事故而致二次以上的失能時，前次失能消滅與後次復發的時間間隔未超過幾天者，其補償金給付視為同一次辦理？

- ①30日
- ②60日
- ③90日
- ④120日

第二部分【第41~65題，每題2分】

【2】41.有關國內可轉換公司債之敘述，下列何者錯誤？

- ①是一種股權與債權混合型金融商品
- ②對附有債券贖回權，是一種屬於投資者的權利
- ③持有投資者不可以參與發行公司除權配股
- ④當轉換價格愈高時，則可轉換股數則愈少

【2】42.有關投資風險的衡量，下列何者錯誤？

- ①全距(range)可視為一種風險衡量方法
- ②可藉由增加關連性的投資工具來分散市場風險
- ③風險規避的方式包含事前預防及事後補償
- ④夏普指數(sharpe ratio)同時綜合考量風險與報酬

【4】43.有關理財成就率與財務自由度之敘述，下列何者正確？

- ①當目前淨資產愈高時，則理財成就率愈低
- ②當已工作年數愈長時，則理財成就率愈高
- ③當目前年支出愈低時，則財務自由度愈低
- ④當投資報酬率愈高時，則財務自由度愈高

【1】44.對於指數股票型證券投資信託基金(ETF)的商品特性與交易方式，下列敘述何者正確？

- ①其證券交易稅率為千分之一
- ②上市後進行信用交易必須有六個月的觀察期
- ③受平盤以下不得放空的限制
- ④不須公告基金淨值

【3】45.有關信託的主要功能，下列敘述何者錯誤？

- ①信託財產具有獨立性
- ②可利用遺囑信託照顧遺族
- ③信託之期間以委託人死亡為最長年限
- ④採折現方式計算信託利益可降低贈與總額

【4】46.有關房屋貸款之本金平均攤還法與本利平均攤還法，下列敘述何者錯誤？

- ①本金平均攤還法下之每期攤還本金固定
- ②本利平均攤還法下愈往後本金償還的部分愈多
- ③本金平均攤還法之利息繳納逐期遞減
- ④本利平均攤還法下之每期攤還利息固定

【2】47.就遺產及贈與稅法之規定，下列敘述何者錯誤？

- ①繼承人及受遺贈人為遺產稅之納稅義務人之一
- ②被繼承人自己創作之發明專利權應計入遺產總額項目內
- ③贈與稅之課稅基礎係採屬人兼屬地主義
- ④對於贈與上市股票之價值係以贈與當日之收盤價格計算

【4】48.有關財產保險之敘述，下列何者錯誤？

- ①運輸保險包含船體(機體)保險
- ②專門職業責任保險為財產保險的一種
- ③火災保險係以動產和不動產為保險標的物
- ④汽車第三人責任保險僱主責任屬於強制汽車責任保險

【2】49.就國內基金的分類上，下列敘述何者錯誤？

- ①組合式基金又稱為基金中的基金
- ②封閉型基金的基金規模隨著投資者申購與贖回而有所改變
- ③收益型基金的投資目的主要在於追求穩定的收益
- ④指數股票型基金是屬於被動式管理基金

【4】50.進行債券投資時，下列敘述何者正確？

- ①對於零息債券投資者，其利率風險包含價格風險及再投資風險
- ②當離到期日愈近時，則溢價債券的溢價幅度會逐漸增加
- ③債券價格與殖利率呈現正向關係
- ④一般殖利率愈低或票面利率愈低，則其存續期間則愈長

【2】51.有關中央銀行為調節貨幣供給而採取之政策，下列敘述何者錯誤？

- ①中央銀行在公開市場買入債券，會造成貨幣供給增加
- ②中央銀行發行定期存單，會造成貨幣供給增加
- ③中央銀行提高存款準備率，會造成貨幣供給減少
- ④中央銀行提高重貼現率，會造成貨幣供給減少

【3】52.依保險法規定，保險人應於要保人或被保險人交齊證明文件後，於約定期限內給付賠償金額。無約定期限者，應於接到通知後多少日內給付？

- ①5日
- ②10日
- ③15日
- ④30日

【3】53.某基金經理人管理價值 S 的資產組合，相對於臺灣加權股價指數的 β 值為 1.2，為減少資產組合發生未預期的價格變動，擬以指數期貨避險，其目前名目價值為 F ，請問最適避險口數為：

- ①買進 $1.2 \times (S \div F)$
- ②買進 $1.2 \times (F \div S)$
- ③賣出 $1.2 \times (S \div F)$
- ④賣出 $1.2 \times (F \div S)$

【4】54.有關債券投資組合管理的績效衡量，下列敘述何者錯誤？

- ①績效好壞需經過長期觀察，才可避免短期存在的干擾因素，誤判經理人實力
- ②建立標竿投資組合(Benchmark Portfolio)，此組合績效代表經理人應該達到的標準
- ③債券投資組合由政府債券構成，則選定之標竿投資組合應該也由政府債券構成
- ④經理人依據對殖利率曲線的預期，將大部分資金投資在特定存續期間的債券，所獲得的報酬稱為「選券」

【3】55.國內企業到國外發行外幣計價公司債之原因，包括下列何者？ A.降低發行人信用風險 B.降低利息成本

- C.滿足海外投資之外幣需求 D.海外資本市場深度夠，籌資效率快

- ①僅 B、C
- ②僅 A、B、C
- ③僅 B、C、D
- ④A、B、C、D

【3】56.在貨幣供給額 M_{1a} 的組成分子中，不包括下列何者？

- ①通貨淨額
- ②活期存款
- ③活期儲蓄存款
- ④支票存款

【1】57.有關股票投資之技術分析模式，下列敘述何者正確？

- ①係以交易資訊為主要分析資料
- ②在波浪理論中區分為主要趨勢、次要趨勢及小趨勢三類
- ③包含由上（總體經濟）往下（產業與公司）的分析模式
- ④道瓊理論中第五波為整體波段上升最高點

【2】58.有關投資組合理論，下列敘述何者錯誤？

- ①投資組合證券數目增加，可以使投資組合的非系統性風險逐漸降低
- ②投資組合證券數目增加，可以使投資組合的系統性風險逐漸降低
- ③個別證券間的相關係數愈小，分散風險的程度愈大
- ④投資組合中高風險證券所佔的權重愈高時，分散風險的程度愈小

【4】59.有關雙元貨幣結構性存款，下列敘述何者錯誤？

- ①產品設計為外幣存款，加上賣出該外幣之選擇權
- ②投資收益由存款利息收入和選擇權權利金組成
- ③提前解約會被加收違約金或不得解約，存在流動性風險
- ④無匯兌風險

【1】60.以未滿 15 歲之未成年人為被保險人訂立人壽保險契約，其死亡給付於被保險人滿幾歲之日起發生效力？

- ①15 歲
- ②18 歲
- ③20 歲
- ④22 歲

【1】61.投資人預期未來股價會上漲，但又擔心下跌，可採用下列何種選擇權交易策略？

- ①買進履約價為 X 的買權；賣出履約價為 Y 的買權，其中 $Y > X$
- ②買進履約價為 X 的買權；賣出履約價為 Y 的買權，其中 $Y < X$
- ③賣出履約價為 X 的買權；買進履約價為 Y 的買權，其中 $Y > X$
- ④賣出履約價為 X 的買權；賣出履約價為 Y 的買權，其中 $Y < X$

【3】62.有關金融商品與金融創新之敘述，下列何者錯誤？

- ①信用違約交換中之信用保護買方需支付權利金
- ②投資匯率連結組合式商品時可能面臨存款本金轉換風險
- ③當利率收益曲線愈陡峭時，則利率連結組合式商品之投資收益則愈低
- ④在股價連結組合式商品中，其連結標的可為單一股票股價或某一股價指數

【2】63.有關債券投資組合管理策略的運用，下列敘述何者錯誤？

- ①預期利率即將下跌時，應該買進到期期間較長之債券
- ②預期利率即將上升時，應該買進存續期間較長之債券
- ③預期未來長券殖利率上漲的幅度將高於短券，應該調高投資組合的短券比重
- ④預期未來殖利率曲線維持正斜率，可買入到期期間較投資期間為長的債券

【1】64.有關總合供需模型之均衡分析，下列敘述何者錯誤？

- ①總供給曲線會隨科技進步而向右下移動，造成產出增加且物價上漲
- ②總供給曲線會隨原物料成本上漲而向左上移動，造成景氣下滑且物價上漲
- ③勞動市場未達充分就業前，總需求曲線向右上移動，造成產出增加且物價上漲
- ④緊縮貨幣政策，會讓總需求曲線向左下移動，造成產出減少且物價下跌

【2】65.有關影響選擇權價格之因素，下列敘述何者錯誤？

- ①標的商品價格愈高，買權價格會愈高
- ②履約價格愈高，買權價格會愈高
- ③標的商品價格的波動度愈高，買權價格會愈高
- ④至到期前剩餘時間愈長，買權價格會愈高