104年專門職業及技術人員高等考試建築師、技師、第二次食品技師考試暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

等 别:普通考試

類 科:不動產經紀人

科 目:不動產估價概要

考試時間:1小時30分

※注意:可以使用電子計算器。

## 甲、申論題部分: (50分)

一)不必抄題,作答時請將試題題號及答案依照順序寫在申論試卷上,於本試題上作答者,不予計分。□(声)以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

- 一、最近國內房地產市場呈現不景氣狀況,此一現象在不動產估價原則來說是屬於那一種原則?對於不動產估價工作來說,需要掌握那些不動產估價原則?請詳述說明之。(25分)
- 二、不論是收益法或是成本法在房地產收益價格估計時都扮演著重要的角色,當估價時, 勘估標的如果包含建物應加計建物之折舊提存費,請問要如何計算建物的折舊提存費?又勘估標的在估價時,對於其營造或施工費要如何估計?請分別論述之。(25分)
- 乙、測驗題部分: (50分)

代號:3601

座號:

- (一)本測驗試題為單一選擇題,請選出一個正確或最適當的答案,複選作答者,該題不予計分。
- 二共40 題,每題1.25 分,須用 2B 鉛筆在試卡上依題號清楚劃記,於本試題或申論試卷上作答者,不予計分。
- 1 比較、分析勘估標的與比較標的之區域因素及個別因素差異並就其中差異進行價格調整時,其調整以那 一種方法為原則?
  - (A)比較法
- (B) 差額法
- (C)百分率法

(D)計量模型分析法

- 2 下列何者最適合說明建築物預期的耐用年數期滿時,欲廢棄之資產價值?
  - (A)回收價值 (salvage value)

(B)清算價值 (liquidation value)

(C)剩餘價值 (residual value)

- (D)殘餘價值 (scrap value)
- 3 下列有關不動產市場與一般商品市場比較的敘述,何者正確?
  - (A)一般商品市場交易成本低,不動產市場交易成本高
  - (B)一般商品市場資訊不完全,不動產市場資訊極為完全
  - (C)一般商品市場經常有人為干預,不動產市場完全沒有人為干預
  - (D)一般商品市場為不完全競爭市場,不動產市場為完全競爭市場
- 4 下列有關影響近鄰地區不動產價格水準之區域因素的敘述,何者錯誤?
  - (A)軍事禁限建與使用分區管制,影響不動產價值
  - (B)街道配置與公共設施愈完備,其不動產價值愈高
  - (C) 宗地坵塊面臨街道之寬度愈寬,其不動產價值愈高
  - (D)瓦斯、上下水道等公用設備愈完備,其不動產價值愈高
- 5 下列何者不屬於鄰避設施(NIMBY)?

(A)公園

(B) 監獄

(C)變電廠

(D) 垃圾 掩埋場

6 房地合一課稅的相關法案,已經立法院三讀通過,總統公布,並訂於 2016 年 1 月 1 日實施,其對不動產市場之影響是屬於下列何種因素?`

(A)一般因素

(B)個別因素

(C)特殊因素

(D)區域因素

- 7 下列有關比較法估價時之區域分析的敘述,何者正確?
  - (A)類似地區係指同一供需圈內,近鄰地區內與勘估標的使用性質相近之地區
  - (B)同一供需圈係指比較標的與勘估標的間能成立貢獻關係,且其價格互為影響之最適範圍
  - C)近鄰地區係指勘估標的或比較標的周圍,供相同或類似用途之不動產,形成異質性較高之地區
  - (D)區域分析是要分析判定對象不動產屬於何種地區,有何特性,其對該地區內之不動產價格形成有何影響等
- 8 下列有關不動產估價三大基本方法之敘述,何者正確?
  - (A)比較法運用重置觀點得出比較價格

(B)收益法運用投資觀點得出收益價格

(C)成本法運用未來成本得出成本價格

(D)比較法運用交易觀點得出成交價格

9 如果同一勘估標的運用比較法估價,所得三個試算價格有相當差距時,下列何者是決定其比較價格最好的方法?

(A)取中間值

(B)取平均值

(C)就價格偏高或偏低者重新檢討

(D)賦予 45%、30%、25%加權決定

10 甲君將其所有一棟透天厝以 1,275 萬元賣給其小舅子,經判斷比正常價格便宜一成五。試問在其他條件不變下,其正常價格應為多少?

(A)1,083.75 萬元

(B)1,147.5 萬元

(C)1,500 萬元

(D)1,416.7 萬元

11 一比較標的於 102 年 8 月以 1,000 萬元成交,當時的價格指數為 90%;勘估標的價格日期 104 年 8 月當期 之價格指數為 95%。假設其他條件相同,試問該勘估標的經價格日期調整後之價格約為多少?

(A)947.37 萬元

(B)950.00 萬元

(C)1,000.00 萬元

(D)1,055.56 萬元

12 依不動產估價技術規則之規定,下列有關比較法個別因素調整及試算價格求取之敘述,何者正確?

- (A)就勘估標的與比較標的差異進行價格調整時,以差額法為原則
- (B)就勘估標的與比較標的差異進行價格調整時,以定性分析法為原則
- (C)偏高或偏低檢討後試算價格間差距仍達百分之十以上者,應排除該試算價格之適用
- (D)偏高或偏低檢討後試算價格間差距仍達百分之二十以上者,應排除該試算價格之適用

13 依不動產估價技術規則之規定,以不動產證券化為估價目的,採折現現金流量分析法估價時,各期淨收 益應以下列何者為計算原則?

(A) 勘估標的之契約租金

(B)勘估標的之經濟租金

(C)比較標的之契約租金

(D)比較標的之經濟租金

14 某不動產之總收益為 200 萬元,若總費用為總收益的 30%,資本化率為 5%,則該不動產之純收益應為多少?

(A)60 萬元

(B)70 萬元

(C)130 萬元

(D)140 萬元

- 15 下列有關直接資本化法計算收益價格公式之敘述,何者正確?
  - (A) 勘估標的未來平均一年期間之客觀總收益 × 收益資本化率
  - (B)勘估標的未來平均一年期間之客觀總收益:收益資本化率
  - (C) 勘估標的過去平均一年期間之客觀總收益 ×收益資本化率
  - (D)勘估標的過去平均一年期間之客觀總收益 ÷收益資本化率
- 16 下列有關收益法估價程序的排列,何者正確?①計算淨收益 ②推算總費用 ③計算收益價格 ④推算有效總收入 ⑤決定收益資本化率 ⑥蒐集收入、費用及資本化率等資料

(A) (5) (6) (1) (2) (4) (3)

(B)(5)(6)(4)(2)(1)(3)

(C)(6)(4)(2)(1)(5)(3)

(D)(6)(5)(2)(1)(4)(3)

- 17 下列有關收益資本化率決定之敘述,何者正確?
  - (A)依加權平均資金成本方式決定之方法謂之市場萃取法
  - (B)有效總收入乘數法之公式為:淨收益率:有效總收入乘數
  - (C)債務保障比率法之公式為:債務保障比率×貸款常數:貸款資金占不動產價格比率
  - (D)選擇數個與勘估標的相同或相似之比較標的,以其淨收益除以價格後,以所得之商數加以比較決定之 方法謂之風險溢酬法

, ,	
18	建物估價以求取重建成本為原則,但建物使用之材料目前已無生產或施工方法已改變者,得採取下列何種成本替代之?
	(A)毛胚成本 (B)比較成本 (C)重置成本 (D)總體成本
19	營造或施工費,得就同一供需圈內近鄰地區或類似地區中選擇與勘估標的類似之比較標的或標準建物,經比較與勘估標的營造或施工費之條件差異並作價格調整以求取之,下列何者不是其子方法? (A)單位工程法 (B)工程造價比較法 (C)單位面積比較法 (D)單位體積比較法
20	
20	下列有關建物殘餘價格率之敘述,何者正確?
	(A)建物之殘餘價格率應由全聯會公告之,並以不超過百分之二十為原則
	(B)建物耐用年數終止後確實無殘餘價格者,於計算折舊時應酌予推估提列
	(C)殘餘價格率計算建物殘餘價格時,應考量建物耐用年數終止後所需清理或清除成本
	(D)殘餘價格率指建物於物理耐用年數屆滿後,其所賸餘之結構材料及內部設備預定出售之價格占建物總成本之比率
21	一棟透天厝因緊鄰施工中工地而發生牆壁龜裂現象,估價時最可能將此一情形列為下列何種折舊?
	(A)功能性折舊 (B)物理性折舊 (C)經濟性折舊 (D)破壞性折舊
22	下列有關土地開發分析估價程序的排列,何者正確?①計算土地開發分析價格 ②估算各項成本及相關
	費用 ③估算開發後總銷售金額 ④確定土地開發內容及預期開發時間 ⑤選擇適當之利潤率及資本利
	息綜合利率 ⑥估算開發後可銷售之土地或建物面積 ⑦現況勘察並進行環境發展程度之調查及分析
	⑧調查各項成本及相關費用並蒐集市場行情等資料
	(A) \$ 7 6 5 4 3 2 1
23	土地開發分析法之資本利息綜合利率,應依不動產估價技術規則第 58 條及第 59 條規定計算資本利息年
	利率,並參考下列那一項公式計算之?
	(A)資本利息年利率 × (土地價值比率 + 建物價值比率) × 1/2 × 開發年數
	(B)資本利息年利率×(土地價值比率+建物價值比率×1/2)×開發年數
	(C)資本利息年利率×(土地價值比率×1/2+建物價值比率)×開發年數
	(D)資本利息年利率 × (土地價值比率 + 建物價值比率) × 1/4 × 開發年數
24	某甲將透天厝出租於某乙使用,雙方約定每月租金為35,000元,押金兩個月,定存年利率設為1.5%,則
	下列何者為其一年之實質租金?
	(A)71,050 元 (B)420,000 元 (C)421,050 元 (D)701,050 元
25	下列何者不是不動產租金估計時應考慮的因素?
	(A)出租人數 (B)使用目的 (C)租期長短 (D)稅費負擔
26	比較標的在不動產估價技術規則中係指可供與勘估標的間,按情況、價格日期及下列那些因素之差異進
	行比較之標的?①區域因素 ②一般因素 ③經濟因素 ④政治因素 ⑤個別因素
	(A) $\widehat{1}$ (B) $\widehat{2}$ (B) $\widehat{2}$ (C) $\widehat{1}$ (D) $\widehat{2}$ (D) $2$ (D)
27	不動產估價作業程序包含下列 8 項,請問其正確程序為何?①確定估價基本事項 ②擬定估價計畫
	③確認勘估標的狀態 ④蒐集資料 ⑤整理、比較、分析資料 ⑥決定勘估標的價格 ⑦運用估價方法
	推算勘估標的價格 ⑧製作估價報告書
	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
28	下列那一個區域比較可能符合不動產估價技術規則中所定義與臺北市信義區的不動產具替代關係,且其
20	價格互為影響之「同一供需圈」?
	(A)香港上環 (B)上海徐家匯區 (C)紐約曼哈頓區 (D)臺北市大安區
29	

 $\text{(A)} \ 1) \ 3) \ 4) \qquad \qquad \text{(B)} \ 1) \ 2) \ 4) \qquad \qquad \text{(C)} \ 1) \ 2) \ 3) \ 4)$ 

因素之調整率及調整額之方法

計量模型分析 ③會求出各主要影響價格因素與比較標的價格二者之差異 ④用以推算各主要影響價格

