

105 年公務人員初等考試試題

等 別：初等考試
類 科：財稅行政
科 目：財政學大意
考試時間：1 小時

座號：_____

※注意：(一)本試題為單選題，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)本科目共 50 題，每題 2 分，須用 2B 鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。
(三)禁止使用電子計算器。

- 1 決定公共財最適提供量的條件通常被稱為：
(A)佛利得曼 (M. Friedman) 條件 (B)貝克 (G. Becker) 條件
(C)尼斯坎南 (W. Niskanen) 條件 (D)薩繆爾遜 (P. Samuelson) 條件
- 2 以 MB 表示公共財對各人之邊際效益，並以 MC 表示公共財之邊際生產成本，則公共財最適提供量之條件為：
(A)每人 MB 應相等，且大於 MC (B)所有人 MB 之乘積應等於 MC
(C)所有人 MB 之加總應等於 MC (D)每人 MB 應相等，且等於 MC
- 3 公共財在人數少時可由彼此協商產生具效率性之市場均衡是為：
(A)瓦爾拉斯 (Walras) 均衡 (B)林達爾 (Lindahl) 均衡
(C)亞羅 (Arrow) 均衡 (D)薩繆爾遜 (Samuelson) 均衡
- 4 依據布坎南和杜洛克 (Buchanan and Tullock) 之最適票決法則 (optimal voting rule)，下列何種票決的決策成本最低？
(A)絕對一致票決 (B)簡單多數票決 (C) 2/3 多數票決 (D) 4/5 多數票決
- 5 若要以皮古稅 (Pigouvian tax) 解決污染所造成的不效率，則其單位稅額應為：
(A)最適污染量下之邊際污染成本 (B)最適污染量下之防污成本
(C)課稅前產量下之邊際污染成本 (D)課稅前之污染損害
- 6 有關資源配置不效率的實質外部性，下列敘述何者正確？
(A)必須是廠商所造成 (B)受害者必須是消費者 (C)受害者至少有二人 (D)未反映於市場價格中
- 7 寇斯 (Coase) 理論須在下列何條件下始可適用？
(A)有政府介入時 (B)協商之交易成本 (transaction costs) 很高時
(C)相關人數很多時 (D)財產權可確定時
- 8 下列何者非市場失靈 (market failure) 之可能原因？
(A)外部性之存在 (B)資訊不對稱 (C)市場非完全競爭 (D)市場競爭太強
- 9 選票互助 (logrolling) 可能會產生下列何種結果？
(A)有可能會提高社會福利 (B)不會改變公共決策之結果
(C)必然造成投票結果的不效率 (D)必可提高公共決策之效率性
- 10 下列何者為一致決 (unanimity rule) 投票制度的主要問題？
(A)不符合巴累托原則 (Pareto Principle) (B)中位選民之要求必可獲得通過
(C)少數反對者受到傷害 (D)通常無法達到決議
- 11 選民針對單一議題採多數決投票時，下列那一條件的成立可避免產生循環性票決？
(A)所有選民之偏好均為水平 (B)所有選民之偏好均為單峰偏好
(C)選民人數為偶數 (D)選民人數為奇數
- 12 公共選擇理論中的「不可能定理」(impossibility theorem) 是由下列何者提出？
(A)亞羅 (K. Arrow) (B)貝羅 (R. Barro)
(C)布坎南 (J. Buchanan) (D)貝克 (G. Becker)

- 13 有關投票理論中「無關選項之獨立性」(independence of irrelevant alternatives)之敘述，下列何者正確？
(A)選項 A 之參選不會影響選項 B 之當選與否
(B)選項 A 之參選不會影響選項 B 與選項 C 之間誰會參選
(C)選項 A 之參選不會影響選項 B 是否會參選
(D)選項 A 之參選與否不會影響選項 B 與選項 C 間之集體排序
- 14 下列何者不是公共選擇理論所指政治「鐵三角」(iron triangle)的成員？
(A)民意代表 (B)政府官員 (C)總統 (D)利益團體
- 15 有關投票制度中巴累托原則(Pareto Principle)的敘述，下列何者正確？
(A)當選者應要提高所有選民的福利，造成巴累托改善(Pareto Improvement)
(B)若過半選民不支持之候選人便不得當選
(C)若過半選民皆偏好方案 A 勝過方案 B，則結果便不應該是方案 B 獲選
(D)若所有選民皆偏好方案 A 勝過方案 B，則結果便不應該是方案 B 獲選
- 16 在尼斯坎南(W. Niskanen)的官僚模型中，政府官僚的目的是在追求下列何者極大化？
(A)社會福利 (B)政黨利益 (C)政府預算 (D)經濟發展
- 17 公共財數量若是由眾人用簡單多數決(simple majority voting)的方式決定，則下列何者正確？
(A)其結果必會超過社會最適量 (B)其結果必會符合社會最適量
(C)其結果必會低於社會最適量 (D)其結果可能高於也可能低於社會最適量
- 18 多期之「成本效益分析」常須計算「現值」(present value, PV)，下列有關現值之敘述何者正確？
(A)現值不受回收期間長短之影響 (B)現值與折現率無關
(C)回收期愈長，則未來回收之現值愈高 (D)折現率愈高，則未來回收之現值愈低
- 19 成本效益分析中之內部報酬率(internal rate of return)是指：
(A)使得一計畫的淨現值為正之市場利率 (B)使得一計畫的淨現值為零之折現率
(C)使得一計畫的淨現值為負之市場利率 (D)公司股東之時間偏好率
- 20 成本效益分析中之效益成本比是指：
(A)效益現值除以成本現值 (B)效益現值扣除成本現值
(C)成本現值除以效益現值 (D)成本現值扣除效益現值
- 21 政府與民間進行成本效益分析時所用的折現率(discount rate)之所以不同，是因為：
(A)政府會考慮計畫之期間長度 (B)政府會考慮計畫之外部性
(C)政府會考慮計畫之回收時間 (D)政府會考慮計畫之適法性
- 22 若政府比民間企業更重視未來世代，則其進行公共投資成本效益分析所採的折現率與民間的折現率相比應會：
(A)較低 (B)較高 (C)相同 (D)為零
- 23 下列何者常被用以衡量所得分配的不均度？
(A)恩格爾曲線(Engel Curve) (B)效用可能曲線(Utility Possibility Curve)
(C)羅倫茲曲線(Lorenz Curve) (D)拉佛曲線(Laffer Curve)
- 24 關於基尼係數(Gini coefficient)的敘述，下列何者正確？
(A)其值愈小表示所得分配愈平均 (B)其值位於 1 與-1 之間
(C)以個人所得為計算單位 (D)可用以計算稅制之累進性
- 25 有關國民年金保險所採用的「隨收隨付」制，下列敘述何者正確？
(A)必採確定給付 (B)由目前工作人口之所得提撥目前退休者之退休金
(C)個人終生所提撥之退休金全為個人使用 (D)同世代人間彼此保險

- 26 在其他情況不變下，下列何種稅制設計最具有所得重分配效果？
(A)累進制 (B)比例制 (C)累退制 (D)單一制
- 27 比較單一稅率的廣基消費稅（ T_C ）與累進稅率的所得稅（ T_I ），下列敘述何者錯誤？
(A) T_C 符合普遍課徵的性質 (B) T_C 易產生稅負累退性
(C) T_I 之稅務行政成本較高 (D) T_I 較不影響勞動供給誘因
- 28 稅式支出是指下列何者？
(A)政府提供租稅優惠而減少之稅收 (B)納稅人為避稅而引發之額外成本
(C)政府徵稅之行政成本 (D)納稅人為報稅所負擔之成本
- 29 政府課稅經轉嫁後之稅負的最終承擔者稱為：
(A)法定歸宿 (B)經濟歸宿 (C)交易歸宿 (D)政治歸宿
- 30 政府課稅所導致「超額負擔」（excess burden）是指：
(A)民眾的福利損失超過政府課取的稅收 (B)政府之稅收短缺
(C)民眾之納稅負擔 (D)政府之課稅成本
- 31 「有條件補助款」（conditional grants）是指上級政府對下級政府之補助：
(A)金額有上限 (B)金額有下限 (C)有限制對象 (D)有限制用途
- 32 我國現行稅目中，下列何者為縣市稅？
(A)所得稅 (B)菸酒稅 (C)關稅 (D)地價稅
- 33 下列何者提出以腳投票（voting by foot）的理論？
(A)蘭姆西（F. Ramsey） (B)丁波特（C. Tiebout） (C)西恩（A. Sen） (D)托賓（J. Tobin）
- 34 為實現相等比例犧牲（equal proportional sacrifice）原則，課稅應符合下列何種條件？
(A)繳稅犧牲之效用占稅前總效用的比例每個人皆相等
(B)繳稅犧牲之邊際效用占稅前總效用的比例每個人皆相等
(C)繳稅之金額占稅後淨所得的比例每個人皆相等
(D)繳稅之金額占稅前總所得的比例每個人皆相等
- 35 在完全競爭市場及無外部性的情況下，下列何者是達成資源最適配置的條件？
(A)平均成本（AC）= 平均收益（AR）= 價格（P）
(B)邊際成本（MC）= 邊際收益（MR）
(C)邊際成本（MC）= 價格（P）
(D)平均成本（AC）= 邊際收益（MR）
- 36 若社會僅有 A、B 二人， U_A 、 U_B 為其各自的效用水準，則功利主義（Utilitarianism）與羅爾斯（Rawls）的社會福利函數（W），分別為下列何者？① $W = U_A \cdot U_B$ ② $W = U_A + U_B$ ③ $W = \min\{U_A, U_B\}$ ④ $W = \max\{U_A, U_B\}$
(A)①② (B)①④ (C)②③ (D)③④
- 37 公共財無法由市場提供的主要原因有那些？①非敵對性造成無擁擠成本 ②非敵對性造成坐享其成 ③非排他性造成無擁擠成本 ④非排他性造成坐享其成
(A)①③ (B)①④ (C)②③ (D)②④
- 38 有關俱樂部財（club goods）最適提供量的決定，下列敘述何者正確？
(A)僅決定於俱樂部財的建造成本 (B)僅決定於俱樂部財的會員人數
(C)先決定俱樂部財的規模，再決定會員人數 (D)俱樂部財的規模與會員人數同時決定

- 39 有關共同財產資源（common property resources）的敘述，下列何者錯誤？
(A)財產權不明確 (B)使用者不必付費
(C)使用者長期可賺取超額利潤 (D)會造成資源過度使用
- 40 最適污染稅率的訂定，應使稅後的均衡符合下列那些條件？①污染量達於最小 ②污染稅收入達到最大
③總福利損失最小化 ④邊際污染成本等於每單位產出的污染稅額
(A)①② (B)①②③ (C)③④ (D)②③④
- 41 有關成本效益分析之三種評估準則〔益本比準則(B/C)、淨效益現值準則(NPV)、內部報酬率準則(IRR)〕的敘述，下列何者正確？
(A)若將成本增加誤算為效益減少，則 B/C 的值一定會變小
(B)若社會折現率愈高，則 NPV 的值會愈大
(C)若 IRR 的值大於 0，則投資計畫是可行的
(D)內部報酬率的計算與市場利率無關
- 42 就效率而言，在評估政府投資計畫的成本效益時，對金融效益、無形效益應分別如何處理？
(A)前者須納入評估、後者不須納入評估 (B)前者不須納入評估、後者須納入評估
(C)兩者均須納入評估 (D)兩者均不須納入評估
- 43 若政府對 X 財貨分別採行現金補助（甲）、實物補助（乙），在補助金額相同的前提下，則關於二者均衡效用（ $U_{甲}$ 、 $U_{乙}$ ）與數量（ $X_{甲}$ 、 $X_{乙}$ ）之敘述，下列何者正確？
(A) $U_{甲} \geq U_{乙}$ ； $X_{甲} \leq X_{乙}$ (B) $U_{甲} \geq U_{乙}$ ； $X_{甲} \geq X_{乙}$
(C) $U_{甲} \leq U_{乙}$ ； $X_{甲} \leq X_{乙}$ (D) $U_{甲} \leq U_{乙}$ ； $X_{甲} \geq X_{乙}$
- 44 社會保險具有下列那些特性？①強制性參加 ②具殊價財特性 ③不須繳保費 ④具所得重分配功能
(A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④
- 45 全民健康保險的實施，易使民眾疏於自我的健康管理，導致醫療資源過度使用，此種現象稱為：
(A)逆選擇（adverse selection） (B)保險不確定性（insurance uncertainty）
(C)趨避風險（risk aversion） (D)道德風險（moral hazard）
- 46 蘭姆西（Ramsey）的最適商品稅法則所要求的是：
(A)追求稅收極大化 (B)實現量能課徵原則 (C)實現受益課徵原則 (D)追求福利損失最小化
- 47 政府對某財貨課徵消費稅後，買賣雙方負擔稅額的大小，與買賣雙方價格彈性（絕對值）的大小呈何種關係？
(A)同向關係 (B)反向關係 (C)平方倍的同向關係 (D)平方倍的反向關係
- 48 我國中央政府預算的編製機關、審議機關，以及決算審定機關，分別為：
(A)財政部、立法院、審計部 (B)財政部、主計總處、立法院
(C)主計總處、立法院、審計部 (D)主計總處、審計部、財政部
- 49 有關中央統籌分配稅款之敘述，下列何者正確？
(A)其財源包括所得稅、貨物稅等，且由主計總處掌管
(B)其財源包括所得稅、貨物稅等，且由財政部掌管
(C)其財源包括地價稅、房屋稅等，且由主計總處掌管
(D)其財源包括所得稅、遺產稅等，且由財政部掌管
- 50 有關零基預算（ZBB）與設計計畫預算制度（PPBS）之敘述，下列何者錯誤？
(A) ZBB 強調以「效能、產出」為評估基礎 (B) ZBB 對以往年度延續之計畫每年均重新評估
(C) PPBS 重視長期、總體目標之規劃 (D) PPBS 採由下往上的預算編製程序