

105年公務人員普通考試試題

類 科：財經廉政

科 目：經濟學概要與財政學概要

考試時間：1 小時

座號：_____

※注意：(一)本試題為單一選擇題，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)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 下列那一項敘述是「規範性 (normative)」的論述？
(A)為了國家永續發展，臺灣應該提高生育力 (B)外籍勞工的引進，應該會降低本國勞工薪資
(C)價格提高，購買量下降 (D)如果經濟成長提高 1%，失業率會降低 0.2%
- 2 小明每月可以建造 5 棟磚房或 2 棟木屋。小瑛每季可以建造 18 棟磚房或 3 棟木屋。根據這些訊息，下列敘述何者正確？
(A)不論是建造磚房或木屋，小瑛都比小明具有絕對利益
(B)小明建造一棟磚房的機會成本是 0.2 棟木屋
(C)小瑛建造一棟木屋的機會成本是 3 棟磚房
(D)小明應該專業生產木屋，小瑛應該專業生產磚房
- 3 下列敘述何者錯誤？
(A)公共財的市場需求曲線為個別消費者需求曲線的垂直加總
(B)私有財的市場供給曲線為個別廠商供給曲線的水平加總
(C)個別的完全競爭廠商面對一條負斜率的需求曲線
(D)個別的獨占性競爭廠商面對一條負斜率的需求曲線
- 4 自然獨占的產生是因為：
(A)專利權的保護 (B)規模報酬遞增 (C)政府專案許可 (D)生產要素獨家擁有
- 5 下列何者不是廠商差別取價的必備條件？
(A)有定價能力 (B)在不同市場的成本不同
(C)在不同市場的需求不同 (D)可以區隔不同市場
- 6 下列那一項敘述不是獨占性競爭市場的特性？
(A) P (價格) = MR (邊際收益) (B)長期廠商可以自由進出
(C)廠商面對負斜率的需求曲線 (D)有超額產能
- 7 某一廠商僅雇用勞工生產產品。下表為此廠商每天的生產資料：

勞動雇用量	產量
1	8
2	18
3	26
4	31
5	34

如果廠商所生產的產品市場價格是 100 元，且每位勞工每天的工資是 500 元，請問此一廠商每天應該雇用多少勞工？

- (A)2 (B)3 (C)4 (D)5
- 8 下表為 A、B 兩家公司某一年度的生產資料

A 公司 (種植柳丁)		B 公司 (生產柳丁汁)	
進口肥料	\$10,000	購買柳丁	\$40,000
國內勞工薪資	\$10,000	國內勞工薪資	\$10,000
柳丁銷售收入		柳丁汁銷售收入	
售給國內消費者	\$20,000	售給國內消費者	\$30,000
售給 B 公司	\$40,000	出口	\$40,000

假設兩家公司除了上述收入與支出外，沒有其他的事項。請問這兩家公司，在這個年度對本國 GDP 的貢獻為多少？

- (A)50,000 (B)80,000 (C)90,000 (D)130,000
- 9 下列那一個選項最能夠代表一國的勞動生產力上升？
(A)勞工的休閒時間增加 (B)勞工數量的成長率小於實質 GDP 的成長率
(C)投資的成長率等於勞工數量的成長率 (D)人口成長率小於勞動參與率
 - 10 某一小國的政府，針對 X 財貨的進口課關稅。下列有關於課徵關稅對該國 X 財貨市場的敘述，何者錯誤？
(A)價格上升 (B)社會有絕對損失 (C)進口量下降 (D)國內生產量下降

- 11 根據貨幣數量學說，下列敘述何者正確？
 (A)實質產出隨著貨幣數量增加而減少 (B)實質產出隨著貨幣數量增加而增加
 (C)隨著貨幣數量增加，實質產出可能增加或減少 (D)實質產出與貨幣數量無關
- 12 某國去年 GDP 平減指數為 120，今年則為 125。假設該國去年實質 GDP 為 1000 單位，今年實質 GDP 比去年增加 10%，請問該國從去年到今年名目 GDP 的成長率是多少？
 (A)6% (B)10% (C)12% (D)14.5%
- 13 當一國的國際收支有盈餘時，則代表該國：
 (A)貿易收支有盈餘 (B)央行外匯準備增加 (C)政府預算有盈餘 (D)政府預算有赤字
- 14 一個國家會出口什麼產品？
 (A)它具有絕對利益的商品 (B)它具有比較利益的商品
 (C)它國具有絕對利益的商品 (D)它國具有比較利益的商品
- 15 若為 P_x 商品 X 的價格， P_y 為商品 Y 的價格，則 $\frac{P_x}{P_y}$ 為：
 (A)一元可以換到 X 的單位數 (B)一元可以換到 Y 的單位數
 (C)一單位 X 可以換到 Y 的單位數 (D)一單位 Y 可以換到 X 的單位數
- 16 若 X 的需求函數為 $P_x = 3 - Q_x + P_y + 0.02 \cdot I$ ，其中 P_x 為商品 X 的價格， Q_x 為 X 的需求數量， P_y 為消費者可能消費的相關商品 Y 的價格， I 為所得，則下列何者正確？
 (A)X 為正常品且與 Y 為互補品 (B)X 為正常品且與 Y 為替代品
 (C)X 為劣等品且與 Y 為互補品 (D)X 為劣等品且與 Y 為替代品
- 17 假設某國在開放貿易後，其香蕉的國內價格下跌。這意味著：
 (A)該國是香蕉的進口國，且香蕉的國內產量在開放貿易後會增加
 (B)該國是香蕉的進口國，且香蕉的國內產量在開放貿易後會減少
 (C)該國是香蕉的出口國，且香蕉的國內產量在開放貿易後會增加
 (D)該國是香蕉的出口國，且香蕉的國內產量在開放貿易後會減少
- 18 對於積欠債務者 (debtor) 而言，下列何者敘述正確？
 (A)當實質利率上升時，因所得效果而增加當期消費 (B)當實質利率下降時，因所得效果而減少未來消費
 (C)當實質利率上升時，因替代效果而增加當期消費 (D)當實質利率下降時，因替代效果而減少未來消費
- 19 假設「XX 工廠」是完全競爭的市場結構中的一家廠商，則下列敘述何者正確？
 (A)市場需求曲線為負斜率 (B)「XX 工廠」的 MR 線為負斜率
 (C)市場需求曲線為水平線 (D)「XX 工廠」的 MR 線在 AR 線的下方
- 20 下列何者變動會造成需求數量沿著需求曲線移動？
 (A)消費者偏好改變 (B)生產者增加此商品的供給
 (C)消費者可能消費的相關商品價格上漲 (D)消費者的所得改變
- 21 安倍經濟學指的是日本首相希望透過調升通貨膨脹目標刺激日本經濟，此舉增加了貨幣供給。如果沒有搭配其他提升經濟體系生產效率的作法，安倍經濟學的作法將使長期下的實質利率①，物價水準②，實質產出③。請問前述①②③的順序組合，下列何者正確？
 (A)下降，增加，增加 (B)下降，增加，不變 (C)增加，下降，不變 (D)不變，增加，不變
- 22 下列何者因素會使 IS 曲線右移？
 (A)國民所得上升 (B)國民所得下降 (C)預期景氣復甦 (D)預期景氣衰退
- 23 長期恆久性總要素生產力 (total factor productivity) 的提昇會透過影響短期總合供給曲線 (SRAS) 的那一部分而使短期總合供給曲線右移？
 (A)物價預期 (B)自然產出 (C)供給面衝擊 (D)長期利率
- 24 下列敘述何者錯誤？
 (A)洛倫士 (Lorenz) 曲線愈趨近 45 度線，所得分配愈平均
 (B)吉尼 (Gini) 係數愈高，所得分配愈不平均
 (C)有效的價格下限會造成供過於求
 (D)如果一物品的價格上升造成另一物品需求提高，則此兩物品互為互補品
- 25 當某一個市場沒有市場失靈且市場的交易達到社會福祉最大時，則下列有關於該市場的敘述何者錯誤？
 (A)達到柏拉圖最適境界 (B)達到最公平交易的境界
 (C)達到經濟效率 (D)沒有絕對損失
- 26 下列關於 Tiebout 模型假設的敘述何者錯誤？
 (A)人們在不同的轄區間可以自由流動，且對所有轄區充分瞭解
 (B)不考慮就業機會所加諸的限制，故可以假設所有人都靠股利所得生活
 (C)有足夠多的轄區可供選擇，每個人都能找到一處最適合他的轄區定居
 (D)轄區所提供的財貨與勞務只有產生外部利益，沒有外部成本

- 27 一商品稅前價格為\$10，稅前受補償需求量為 3,000，受補償需求彈性為-1.3，若政府對它課徵 10%的從價稅，則超額負擔為：
- (A)\$170 (B)\$195 (C)\$210 (D)\$230
- 28 一獨占市場的需求曲線為 $P = 200 - Y$ ，邊際成本曲線為 $MC = 80$ ，政府對此市場的產出課徵每單位\$10 的從量稅，部分均衡分析下的租稅負擔為：
- (A)因為是獨占，所有的租稅由消費者負擔
(B)雖然是獨占，但是所有的租稅由獨占者負擔
(C)獨占者與消費者都負擔到租稅，且消費者負擔較多
(D)獨占者與消費者各自負擔一半的租稅
- 29 若政府計畫使用的某一投入要素係由獨占廠商所生產，且預期獨占廠商會因此多生產政府購買量的百分之六十，則在成本效益分析時該要素的影子價格應如何計算？
- (A)不論政府購買量為多少，一律採用市場價格
(B)不論政府購買量為多少，一律採用該要素的邊際生產成本
(C)市場價格和邊際生產成本的加權平均，權數分別為百分之六十和百分之四十
(D)市場價格和邊際生產成本的加權平均，權數分別為百分之四十和百分之六十
- 30 下列敘述何者和公共財的消費不具排他性有關？
- (A)多增加一個消費者消費公共財的成本等於零
(B)因為國家公園的入口很多，設立收費站的成本很高，因此免費入園
(C)剛開學使用圖書館的學生很少，多一人使用圖書館不影響他人使用圖書館的效益
(D)市區道路邊免費的停車格，我的車停進去後別的車就不能使用
- 31 下列何者不是總量管制和排污交易（cap-and-trade）執行時的要件？
- (A)政府發出或賣出污染權證（pollution permits）給污染性廠商
(B)污染權證的總量設在政府想達成的污染水準
(C)污染量等於零的廠商透過交易向污染量大於零的廠商取得污染權證
(D)每一權證代表可排放的污染量
- 32 關於寇斯定理（Coase theorem）的敘述，下列何者錯誤？
- (A)污染者和受污染者透過交易達成最終污染量 (B)交易成本等於零
(C)在寇斯定理下污染量為最適 (D)財產權必須指定給受污染的那一方
- 33 A 與 B 兩人要共同提供某一公共財 Z，A 對 Z 的邊際利益曲線為 $MB_A = 14 - Z$ ，B 對 Z 的邊際利益曲線為 $MB_B = 10 - 2Z$ ，Z 的邊際成本為 $MC = 15$ 。有效率的 Z 的數量為：
- (A)2 (B)3 (C)4 (D)5
- 34 下列分析方法，何者不是驗證分析（positive analysis）的分析工具？
- (A)迴歸分析 (B)福利經濟學
(C)相關性分析（correlation analysis） (D)實驗經濟學
- 35 關於補助款的敘述，下列何者錯誤？
- (A)在指定用途補助款下，受補助的地方服務水準會依補助款的金額全額增加
(B)沒有上限的配合補助款必定能較同金額的定額補助款刺激更多的地方支出
(C)沒有上限的配合補助款和有上限的配合補助款相較，必定不會產生較少的地方支出
(D)若原地方支出已經超過補助款的水準，則指定用途補助款和一般用途補助款下的地方支出水準相同
- 36 下列何者不是殊價財（merit goods）？
- (A)安全帽 (B)小學教育 (C)自來水 (D)汽機車強制保險
- 37 一政府經營多家自然獨占事業，整體不能虧損，但是個別事業可以。若根據 Ramsey rule 設定各個事業的使用費，下列敘述何者正確？
- (A)應使每一事業商品的受補償需求量同比例變動
(B)對受補償需求彈性大的事業收取較高的使用費，對受補償需求彈性小者收取較低的使用費
(C)應使每一事業商品的受補償需求量變動相同的數量
(D)對有正利潤事業的商品收取較低的價格，對產生虧損事業的商品收取較高的價格
- 38 A 先生因在外租屋，房東告知 A 先生若 A 先生將房屋租金列入申報綜合所得稅時的扣除額，則不將房子租給 A 先生。房東的行為屬於：
- (A)避稅 (B)節稅 (C)逃稅 (D)租稅規劃
- 39 社會折現率較一般折現率低的原因，何者並不正確？
- (A)家長主義（paternalism） (B)對於未來世代的重視
(C)考慮計畫產生外部利益 (D)考慮計畫產生外部成本

- 40 下列有關全民健康保險改革方向的敘述，何者對於減輕醫療保險市場之道德危機（moral hazard）問題最沒有幫助？
 (A)門診自付額的提高 (B)住院自付比例的提高
 (C)保大病不保小病 (D)低收入戶免部分負擔標準的放寬
- 41 考慮一簡單之線型所得稅如下：
 $T = c + tI$ ；
 T 為稅收， c 為常數， t 代表稅率、為介於零與 1 間之常數， I 為所得。以平均稅率判斷，當 $c < 0$ 時，稅率結構為：
 (A)累退 (B)累進 (C)比例 (D)先累進後累退
- 42 有關民主政治多數決下投票矛盾（voting paradox）的敘述，何者並不正確？
 (A)即使每位選民偏好皆符合一致性（consistency），仍有可能發生
 (B)造成投票循環（vote cycling）
 (C)形成議程操弄（agenda manipulation）的空間
 (D)是公共支出成長的主要原因
- 43 有關政府以課稅與舉債方式籌措財源的比較，何者並不正確？
 (A)若未來世代較目前世代貧窮，就代際分配的角度，課稅優於舉債
 (B)李嘉圖模型（Ricardian model）中，由於舉債具擠出（crowding out）效果，課稅優於舉債
 (C)為使未來世代負擔其享有目前政府支出之效益，舉債優於課稅
 (D)舉債可將為滿足支出需要，必須一次提高稅率而取得之稅收，以較低之稅率分次而為，就社會無謂損失來看，優於課稅
- 44 支持中央集權財政體系（centralized fiscal federalism）的論述，下列何者最不具說服力？
 (A)不同地方政府所提供之財貨及勞務的外部性，可經由中央介入導正資源配置的不效率
 (B)可促進各地方政府間之競爭
 (C)公共財的提供與租稅之稽徵，皆可享有規模經濟的效益
 (D)不會發生租稅輸出（tax export）所造成的不效率
- 45 下列何者非屬中央統籌分配稅款之稅源？
 (A)所得稅 (B)關稅
 (C)縣（市）政府徵起之土地增值稅 (D)貨物稅
- 46 在既定所得替代率下，下列何者最不適合用來解決隨收即支（pay-as-you-go）退休年金所面對的結構性財務問題？
 (A)提高投保薪資上限
 (B)提高費率
 (C)延長退休年限
 (D)以退休前十年薪資取代前三年薪資，作為請領給付時基準薪資計算的標準
- 47 關於公共支出不斷成長的情形，學理上有各種解釋，下列何者並不正確？
 (A)對於政府所提供的財貨或勞務之所得彈性大於 1
 (B)對於政府所提供的財貨或勞務價格彈性大於 1，且價格持續上升
 (C)每次特定事件發生墊高政府支出後，支出水準即居高不下、未能回到原先水準
 (D)整體社會對於政府所提供的財貨或勞務偏好不斷上升
- 48 A 計畫耗時一年，一旦開始，除可馬上獲得\$170的好處外，於計畫結束時，還可取得\$350的利益；但於計畫一開始時必須支付\$500的代價。請問 A 計畫之內部報酬率（internal rate of return）為何？
 (A)4% (B)5% (C)6% (D)7%
- 49 政府所生產之財貨或所提供之勞務，常有平均成本遞減而形成「自然獨占」（natural monopoly）。在平均成本恆大於邊際成本下，下列有關平均成本定價方式的敘述，何者並不正確？
 (A)可以避免出現虧損的情形
 (B)可以達成使用者付費的目的
 (C)比利潤極大的邊際收入等於邊際成本定價方式更具效率
 (D)與邊際成本定價方式具相同的效率
- 50 有關公共財的敘述，何者並不正確？
 (A)純粹公共財一旦提供，每個人消費的量以及公共財帶給其之價值均相同
 (B)公共財的劃分並非絕對，須視市場情況及技術而定
 (C)財貨可能部分符合公共財特性、部分不符合
 (D)部分「非典型」的財貨或勞務，例如公共衛生資訊及誠實等，也可視為公共財