

112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答案。

(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。

- 「天下沒有白吃的午餐」這句話隱含的經濟學概念是什麼？
(A)效用極大 (B)機會成本 (C)分配效率 (D)經濟誘因
- 小明認為股票市場前景良好，因此將郵局存款轉入銀行的活儲帳戶伺機進場買股票。試問，小明的舉動對於貨幣供給會產生何種影響？
(A)M2不變 (B)M2增加 (C)M2下降 (D)通貨淨額增加
- 根據凱恩斯學派的理論，政府支出增加的影響效果不包括：
(A)所得提高 (B)物價提高 (C)自發性消費增加 (D)誘發性消費增加
- 消費者所得增加會提高看電影的支出，下列關於該商品的敘述何者錯誤？
(A)該商品為正常財貨 (B)是一種需求變動的現象
(C)可以利用需求曲線右移來描繪該情境 (D)可以利用需求法則來解釋這個現象
- 假設A國去年的名目GDP較前年上升1.6%而實質GDP漲幅為1.2%，該國前年所生產的100元商品相當於多少去年的產值？
(A)100.4 (B)101.2 (C)101.6 (D)133.3
- 某公司生產1單位商品需要工人1小時組裝5個零件。下面關於廠商生產行為的敘述何者最適當？
(A)勞動和零件為完全替代的要素投入 (B)生產函數為負斜率的直線
(C)等產量曲線為L型 (D)廠商需要無限制地僱用勞工來增加利潤
- 下列關於差別取價的敘述，何者錯誤？
(A)差別取價可以提高廠商利潤
(B)擁有市場力（market power）的廠商才能執行差別取價
(C)完全差別取價不會讓經濟社會產生無謂損失
(D)完全差別取價符合邊際成本定價法
- 假設某財貨的供給與需求函數分別為 $Q^s=100+2P$ 與 $Q^d=500-3P$ ，其中Q為數量且P為價格，上標s與d分別為供給和需求。若政府將產品售價限定為90元，對市場會產生何種影響？
(A)供不應求 (B)供過於求 (C)沒有影響 (D)市場交易停止
- 40位小朋友參與「生態農場」一日遊活動，其中遊覽車費用9,000元，生態農場門票每人320元、餐點費用每人100元。依成本概念，下列敘述何者正確？
(A)總固定成本為16,800元 (B)總變動成本25,800元
(C)平均固定成本為420元 (D)平均成本為645元
- A鐵路公司從T市到H市目前的總成本與總收益分別為25萬元與35萬元，若再增加一個班次則會使得總成本與總收益分別增加為30萬元與42萬元，根據「邊際分析法」，A鐵路公司會增開班次嗎？為什麼？
(A)不會，因為 $MC>MR$ (B)會，因為 $MC<MR$
(C)可開可不開，因為 $MC=MR$ (D)會，因為民眾有需求
- 若寡占廠商彼此勾結形成卡特爾，其產量與完全競爭市場和獨占市場的產量相比，下列敘述何者正確？
(A)小於完全競爭、大於獨占 (B)大於完全競爭、小於獨占
(C)小於完全競爭、等於獨占 (D)等於完全競爭、大於獨占
- 小雪是一個家庭主婦，為了增加家庭收入目前正在投履歷找工作。小雪的行為對我國的勞動市場有何影響？
(A)勞動力減少 (B)失業人口減少 (C)非勞動力減少 (D)就業人口提高
- A國勞工生產一瓶紅酒需30小時，生產一台電腦需100小時；B國勞工生產一瓶紅酒需40小時，生產一台電腦需120小時，下列敘述何者錯誤？
(A)B國生產電腦的機會成本較低 (B)A國生產一台電腦的機會成本為10/3瓶紅酒
(C)A國生產紅酒具有比較利益 (D)B國生產一瓶紅酒的機會成本為3台電腦

- 14 假設咖啡市場的供給符合供給法則，下列何者會讓咖啡市場的供給線右移？
(A)因為流行喝咖啡，喝咖啡的人變多了 (B)咖啡價格下跌
(C)預期未來咖啡漲價 (D)咖啡種植技術提升，咖啡產量明顯增加
- 15 張三到市場買豬肉，從不問價格，每次都買2斤豬肉，李四到市場買豬肉也從不問價格，每次都買200元豬肉，下列何者正確？
(A)張三對豬肉的需求彈性大於1 (B)張三對豬肉的需求彈性大於0
(C)李四對豬肉的需求彈性等於0 (D)李四對豬肉的需求彈性等於1
- 16 在無異曲線分析法，消費者最適的選擇位於效用函數 $U(X, Y)$ 的無異曲線與預算線 $P_X X + P_Y Y = I$ 的切點，下列相關的敘述何者正確？
(A)無異曲線凸向原點是因為邊際效用遞減
(B) P_X 上漲會改變預算線的斜率與無異曲線的形狀
(C) P_X 與 P_Y 同時下跌為原來一半，會改變預算線的斜率與位置
(D) P_X 、 P_Y 與 I 同時上漲為原來2倍，消費者最適的選擇不變
- 17 關於短期平均成本線（SAC）與長期平均成本線（LAC）的敘述，何者正確？①U形的LAC上的每一點皆具規模經濟 ②LAC是SAC的包絡線 ③對應同一個產量，只要生產規模愈大，SAC就愈小 ④對應同一個產量，LAC不會大於SAC
(A)①③ (B)②④ (C)②③④ (D)②③
- 18 國外資金匯入臺灣買股票，會使得：
(A)經常帳增加 (B)資本帳增加 (C)金融帳增加 (D)勞務帳增加
- 19 下列何者不是獨占性競爭廠商的特徵？
(A)廠商可自由進出市場
(B)產品異質
(C)廠商有價格決定能力
(D)長期利潤為零，均衡位於長期平均成本線最低點
- 20 下列何者不計入本國今年的GDP？
(A)本國人今年在國內的外商公司工作之薪資
(B)國內的外商公司今年在本國生產但未出售之存貨
(C)本國今年的間接稅
(D)政府今年對國內低收入戶的補助
- 21 關於失業的敘述，下列何者正確？
(A)充分就業代表失業率為零
(B)摩擦性失業與循環性失業計入自然失業率
(C)結構性失業不計入自然失業率
(D)政府的總體經濟政策主要是要降低循環性失業
- 22 下列何者不會是造成景氣衰退的原因？
(A)石油價格上漲 (B)房地產價格泡沫化 (C)政府發放消費券 (D)全球性的傳染病蔓延
- 23 從總合需求與總合供給的角度，何者不會引發通貨膨脹？
(A)政府支出持續增加 (B)石油價格持續上漲
(C)央行持續增加貨幣供給 (D)廠商的生產技術持續提升
- 24 關於簡單凱因斯模型的自發性支出乘數，下列敘述何者錯誤？
(A)邊際儲蓄傾向愈小，乘數愈大 (B)所得稅制的乘數比定額稅制的乘數小
(C)因消費的增加才能創造乘數 (D)所得稅率愈大，乘數愈大
- 25 簡單凱因斯模型，消費 $C = a + 0.75(Y - T)$ ，租稅 $T = b + 0.2Y$ ，投資 $I = I_0$ ，政府支出 $G = G_0$ ，其中 a 、 b 、 I_0 、 G_0 均為常數，假設目前所得=800，充分就業所得=1,200，則政府支出乘數與緊縮缺口大小各為多少？
(A)2.5；160 (B)4；100 (C)2.5；400 (D)4；400
- 26 假設社會上有甲、乙、丙三人，目前的效用水準分別為8、6和4單位。若採行一政策，對甲、丙二人效用的淨效果皆為0，對乙效用的淨效果為+2。此一狀態的改變稱為：
(A)柏瑞圖效率 (B)柏瑞圖改善 (C)中間選民定理 (D)選票互助

- 27 下列何者為福利經濟學第一基本定理的內容？
 (A)如果有N個市場，若其中N-1個市場達成均衡，則剩下的那個市場必然也會達到均衡
 (B)任何一個柏拉圖效率的資源配置下，都一定能找到一組價格使該資源配置為競爭均衡
 (C)完全競爭市場的均衡必定為柏拉圖效率的資源配置
 (D)柏拉圖效率成立時，社會福利一定為極大化
- 28 假設社會上只有甲、乙二人消費一公共財，生產成本固定為20元。甲、乙二人對公共財的需求函數分別為 $G=50-P_A$ 和 $G=60-2P_B$ ，其中G為公共財數量， P_A 和 P_B 分別為甲和乙對公共財的願付金額。在林達爾(Lindahl)均衡情況下，甲和乙分攤公共財的金額分別為何？
 (A)甲為5，乙為15 (B)甲為6.67，乙為13.33 (C)皆為10 (D)甲為13.33，乙為6.67
- 29 下列有關公共財的敘述，何者錯誤？
 (A)公共財的消費兼具非敵對性及非排他性 (B)公共財可能是非實體財貨
 (C)每個人消費相同數量 (D)每個人願付金額相同
- 30 下列有關自然獨占廠商效率分析的說明，何者錯誤？
 (A)採邊際成本訂價法會產生虧損 (B)採利潤最大訂價法會產生無謂損失
 (C)採二部訂價法可避免虧損 (D)採平均成本訂價法不會產生無謂損失
- 31 當一個廠商的生產活動存在外部利益，在廠商私人決策的產出水準下，下列敘述何者正確？
 (A)廠商的產出水準高於社會最適水準 (B)邊際私人利益等於邊際社會成本
 (C)邊際社會利益等於邊際社會成本 (D)邊際社會利益小於邊際社會成本
- 32 某財貨的市場需求函數為 $Q = 100 - P$ ，廠商生產該財貨的邊際私人成本為 $MPC = 2Q$ ，該財貨在生產過程中會產生外部成本 $MEC = Q$ ，請問政府應該對廠商每單位商品課徵多少元的皮古稅，可使廠商的生產數量達到社會最適數量？
 (A)25元 (B)33.33元 (C)40元 (D)50元
- 33 下列何者為稅式支出？
 (A)對特定項目排除於稅基所造成稅收損失 (B)政府開徵新稅以融通新編列之支出
 (C)政府徵收租稅過程所產生的支出 (D)納稅者申報租稅所衍生之成本
- 34 用成本效益分析方法評估一個公共投資計畫時，在下列何種狀況下，此公共投資計畫為可行？
 (A)益本比大於零 (B)內部報酬率大於零
 (C)內部報酬率大於淨效益現值 (D)內部報酬率大於社會折現率
- 35 實施社會安全制度會改變個人終身儲蓄總額，其中遺產效果會如何改變個人儲蓄？
 (A)增加 (B)不變
 (C)減少 (D)取決於財富替代效果和退休效果
- 36 資訊不對稱現象會導致保險市場的逆選擇問題，下列何設計可降低逆選擇問題？
 (A)自付額 (deductible) (B)共付費用 (copayment)
 (C)共保 (coinsurance) (D)經驗評價 (experience rating)
- 37 下列關於等值的實物補助與現金補助的比較，何者正確？
 (A)實物補助一定會帶給個人比現金補助更低的效用
 (B)實物補助可能帶給個人與現金補助相同的效用
 (C)實物補助僅具有替代效果，現金補助僅具有所得效果
 (D)實物補助具有替代效果和所得效果，但現金補助僅具有所得效果
- 38 下列關於吉尼係數的敘述，何者正確？
 (A)吉尼係數介於0和1之間，數值越大代表分配越不平均
 (B)吉尼係數介於0和1之間，數值越大代表分配越平均
 (C)吉尼係數介於-1和1之間，數值越大代表分配越不平均
 (D)吉尼係數介於-1和1之間，數值越大代表分配越平均
- 39 下列何者為累進稅制的定義？
 (A)所得越高者負擔的稅額越低
 (B)所得越高者負擔的稅額越高
 (C)所得越高者負擔的稅額占所得的比例越高
 (D)所得越高者負擔的稅額占消費金額的比例越高

- 40 下列何者不是社會保險年金制度的功能？
(A)平滑消費 (B)解決私人年金市場資訊不對稱問題
(C)所得重分配 (D)促進就業
- 41 下列有關雷姆斯法則的敘述，何者錯誤？
(A)極小化租稅的總超額負擔
(B)因課稅導致價格同比例上升
(C)每項商品因課稅導致受補償需求量減少百分比相同
(D)若財貨與財貨之間的消費無任何關係，稅率應與受補償需求的價格彈性成反比
- 42 某國採線性所得稅制，租稅負擔 $=-a+bt$ 所得，其中 a 和 b 為正數， t 為稅率。當租稅負擔為負數時，表示個人會從政府收到補助。下列有關該國所得稅制的敘述，何者錯誤？
(A)當所得為零，個人可從政府收到 a 元補助 (B)當個人所得高於 $\frac{a}{b}$ 時，才開始繳稅
(C)邊際稅率為固定值 (D)所得稅制為比例稅
- 43 政府宣布每年對每單位土地課徵5元從量稅，今年度的稅額立即開徵。在土地供給固定，且市場利率水準固定為5%的情況下，每單位土地價格如何變化？
(A)上漲100元 (B)上漲105元 (C)下跌100元 (D)下跌105元
- 44 假設必需品與奢侈品的消費無任何關係，則根據反彈性法則，下列何種課稅方式最符合效率？
(A)對必需品課相對較低稅率，對奢侈品課相對較高稅率
(B)對必需品課相對較高稅率，對奢侈品課相對較低稅率
(C)對必需品及奢侈品需課相同稅率
(D)依據每個人不同的支付能力分配租稅負擔，對支付能力較大者課徵較低稅率
- 45 下列有關財產稅負擔的觀點，何者正確？
(A)傳統觀點認為財產稅是對資本課稅 (B)新觀點採部分均衡分析
(C)新觀點認為財產稅不會產生超額負擔 (D)使用者觀點認為財產稅是使用費
- 46 公共支出評估應考慮社會折現率計算各項成本效益現值，基於「政府強迫人們減少目前消費，以換取未來擁有更多」的論點，社會折現率與私部門的資金報酬率的關係為何？
(A)社會折現率高於私部門的資金報酬率 (B)社會折現率等於私部門的資金報酬率
(C)社會折現率低於私部門的資金報酬率 (D)無法判斷
- 47 下列關於帝波模型的假設，何者正確？
(A)個人與地方政府間存在資訊不對稱
(B)地方政府的活動會產生外部性
(C)地方政府在公共服務的生產上具有規模經濟
(D)個人可以自由移動
- 48 下列何種理論提出「每人所得增加1%，公共支出水準增加超過1%」的主張？
(A)華格納法則 (B)捕蠅紙效果 (C)不平衡成長模型 (D)位移效果
- 49 假設有三種教育支出方案，方案一為1億元、方案二為2億元、方案三為3億元，每個選民對三個方案有不同的偏好。下列那位選民的偏好違反中位數選民定理的假設？
(A)甲：最偏好方案一，其次偏好方案二，最不偏好方案三
(B)乙：最偏好方案三，其次偏好方案二，最不偏好方案一
(C)丙：最偏好方案二，其次偏好方案一，最不偏好方案三
(D)丁：最偏好方案一，其次偏好方案三，最不偏好方案二
- 50 在一個純粹交換經濟體系之下，關於艾吉渥斯箱型圖 (Edgeworth Box) 中之契約線 (contract curve) 上資源配置的敘述，下列何者正確？
(A)經濟個體仍可透過交易獲取利益
(B)無法再讓其中任一經濟個體變好卻不讓另一個體變差
(C)可以在不影響其他經濟個體的狀況下，再讓至少一個經濟個體變好
(D)每位經濟個體對商品的邊際替代率必定相等