

101年公務人員特種考試警察人員考試、
101年公務人員特種考試一般警察人員考試及
101年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

等 別：員級鐵路人員考試

類 科：財經政風

科 目：經濟學概要

考試時間：1 小時

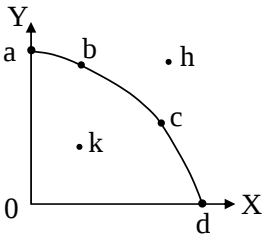
座號：_____

※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 下列有關「需求富有彈性」的敘述，何者正確？
(A)價格下降，廠商的總收益會下降 (B)價格下降，廠商的總收益會增加
(C)價格下降，廠商的邊際成本下降 (D)價格下降，廠商的邊際成本增加
- 2 下列何者屬於能夠發揮實際效果的「價格下限」？
(A)法定價格在均衡價格之上 (B)法定價格等於均衡價格
(C)法定價格在均衡價格之下 (D)法定價格高低與均衡價格無關
- 3 若消費者所得提高時，其對 X 財貨的需求也提高，則 X 財貨為：
(A)季芬財 (B)正常財 (C)劣等財 (D)中立財
- 4 市場上有一個消費者甲，需求函數為 $P=14-Q$ ，和一個供給者乙，供給函數為 $P=5+2Q$ 。後來增加一個消費者丙，其需求函數與甲相同，則市場的均衡結果會有何變化？
(A)均衡數量會增加 1 倍 (B)均衡價格會下降
(C)均衡價格會上升 (D)均衡數量會減少
- 5 假設王太太帶著 720 元到市場買牛肉與豬肉。牛肉每台斤的價格為 240 元，而豬肉每台斤的價格為 120 元。假設縱軸為牛肉，橫軸為豬肉，那王太太預算線將會與橫軸相交在：
(A) 0.5 (B) 2 (C) 3 (D) 6
- 6 消費者預算線左下方的商品組合是：
(A)消費者無法負擔的 (B)效用極大化的選擇
(C)消費者購買能力範圍內 (D)邊際效用為零
- 7 下列何者為消費者追求效用極大化的最適選擇？
(A)各種商品最後一單位所獲得的總效用必須相等
(B)各種商品最後一單位所獲得的邊際效用必須相等
(C)最後一塊錢花在各種商品所獲得的總效用必須相等
(D)最後一塊錢花在各種商品所獲得的邊際效用必須相等
- 8 有關短期成本的描述，下列何者錯誤？
(A)短期邊際成本曲線通過短期平均成本曲線之最低點
(B)短期邊際成本曲線通過短期平均變動成本曲線之最低點
(C)短期邊際成本曲線通過短期平均固定成本曲線之最低點
(D)短期平均成本曲線高於短期平均變動成本曲線
- 9 有關市場機能之描述，下列何者正確？
(A)當政府訂定有效的數量上限時，價格將下跌 (B)當市場出現超額供給時，價格將上漲
(C)市場供需相等將可達到均衡，並非人為控制 (D)政府扮演調整價格之要角
- 10 假設市場需求函數為 $Q=100-P$ ；供給函數為 $Q=2P-20$ ，則市場均衡時，生產者剩餘為：
(A) 450 (B) 900 (C) 1800 (D) 3600

- 11 涵涵想要自己開一家公司，他必須先購買工廠，成本為\$300,000。購買的資金來源中，自有金額為\$100,000，這筆錢如果存在銀行，可獲取年利率 10%的利息收入，另外，他須借款\$200,000，必須支付年利率 12%的利息。在第一年的經營中，購買該工廠的外顯成本為：
- (A)\$24,000 (B)\$12,000 (C)\$20,000 (D)\$44,000
- 12 對於採取完全差別訂價的獨占者而言，下列敘述何者錯誤？
- (A)需求線就是其平均收益線 (B)邊際收益線在平均收益線下面
(C)廠商可以得到最大的利潤 (D)社會可以達到最大的福利
- 13 阿忠在臺北 101 大樓旁賣神奇望遠鏡，是一個獨占者。支付店租後，每個月最高可以賺到 5 萬元。然而在 2010 年後，臺北房價大漲，房東調漲店面租金，以致阿忠的利潤大幅縮水。短期內阿忠應該怎麼因應？
- (A)增加產量，以壓低成本 (B)提高售價，以增加利潤
(C)降價促銷，增加收入 (D)維持原狀，繼續營業
- 14 實質工資率與勞動需求量的關係，與下列何種關係相同？
- (A)各種商品價格下的勞動需求量 (B)各種勞動僱用量下的勞動邊際產量
(C)廠商在各種利潤下的勞動需求量 (D)廠商在各種勞動僱用量下的利潤
- 15 假設某生產要素的需求函數為 $D=80-P$ ，供給函數為 $S=-20+P$ ，其中 D 為需求量， S 為供給量， P 為要素價格。則其準租的數量為何？
- (A) 300 (B) 450 (C) 900 (D) 1500
- 16 關於市場結構的討論，下列敘述何者正確？
- (A)市場結構不同，和參與該產業之廠商家數多寡無關
(B)不同市場結構下的廠商，其差異主要反映在成本面不同
(C)完全競爭市場中的廠商，經常表現出你死我活的競價爭奪行為
(D)獨占性競爭廠商長期均衡利潤為零
- 17 下圖是某國生產 X 和 Y 的生產可能線，以下何者可讓該國達到 h 點的生產組合？
- (A)資源增加，技術進步
(B)資源固定，技術效率利用
(C)資源充分使用，技術效率利用
(D)資源充分使用，技術固定
- 
- 18 下列何者不是造成理性生產者和消費者必須選擇的因素？
- (A)資源有稀少性 (B)資源有多種用途
(C)資源的使用沒有機會成本 (D)資源的用途有不同的主觀評價
- 19 當一國的生產組合落在生產可能線上，而資源與技術無法變動時，若增加一種產品的產量，則：
- (A)可以增加另一種產品產量 (B)可以維持另一種產品產量不變
(C)不一定要減少另一種產品產量 (D)必須減少另一種產品產量
- 20 佩芬目前工作的每月薪資 6 萬元。另有三個全職工作機會的薪資分別為：A 公司每月 6 萬 4 千元，B 公司 7 萬元，C 公司 6 萬 1 千元，則下列敘述何者錯誤？
- (A)佩芬辭去目前工作的機會成本是 6 萬元 (B)佩芬繼續目前工作的機會成本是 7 萬元
(C)佩芬選擇 C 公司的機會成本是 7 萬元 (D)佩芬選擇 B 公司的機會成本最小
- 21 在本國某一完全競爭產業中，供給為 $Q^S=P$ ，需求為 $Q^D=20-P$ 。若本國可自由進口此一商品，世界價格為 5。試問本國將進口多少數量？
- (A) 5 (B) 10 (C) 15 (D) 20

- 22 拉法（Laffer）曲線主要在描述稅收與稅率之間的關係，依據此一理論，稅收會隨著稅率提高而：
- (A)提高 (B)先上升後下降 (C)先下降後上升 (D)降低
- 23 老王與老李同住一間寢室，老王喜歡在室內抽菸，且抽菸讓他擁有某種程度的滿足；而老李不抽菸，且老王在室內抽菸將造成他相當程度的不快。假如雙方協調可否在寢室內抽菸，協調過程無任何交易成本。現在若將可否抽菸決定權判給老王，且已知協調後老王依然我行我素；假若將可否抽菸決定權改判給老李，則以下關於協調後的論述何者正確？
- (A)老王繼續抽菸，我行我素 (B)老王繼續抽菸，但將給老李賠償金
(C)老王無條件選擇不抽菸 (D)老王不抽菸，但要求老李給予補償金
- 24 「知識」具備共享性以及不可排他性，若將「知識」視為一種商品，則應歸類於：
- (A)純粹公共財 (B)準公共財 (C)純粹私有財 (D)準私有財
- 25 已知消費某種商品的私人邊際利益等於 $32-3Q$ ， Q 代表該商品的消費水準。此外，每單位該商品的生產會造成社會其他成員的邊際損害函數為 $2+Q$ ，已知社會最適的產量 Q 為 8，則最適的皮古稅（Pigou tax）應等於多少？
- (A) 11 (B) 10 (C) 9 (D) 6
- 26 下列何者會直接影響消費者物價指數？
- (A)房屋價格上漲 (B)股票價格上漲 (C)工資上漲 (D)電影票價上漲
- 27 一國家計部門、企業與政府部門的消費與儲蓄總和，將會等於該國之：
- (A)國民所得 (B)國民可支配所得 (C)國民生產毛額 (D)國內生產毛額
- 28 若 2011 年某國政府購買最終商品為 200 億元，國內資本形成毛額為 300 億元，折舊為 100 億元，民間消費支出為 400 億元，淨出口為 250 億元，利息為 100 億元，地租為 50 億元。則 2011 年該國之 GDP 為：
- (A) 1,200 億元 (B) 1,150 億元 (C) 1,100 億元 (D) 1,300 億元
- 29 凱因斯學派相信景氣波動起因於：
- (A) AS 與 AD 的變動 (B)主要來自 AD 的變動
(C)經濟結構改變 (D)財政政策變動
- 30 在凱因斯模型中，開放體系之邊際進口傾向越大，則其乘數效果：
- (A)越大 (B)不變
(C)越小 (D)相等於封閉體系下之乘數效果
- 31 根據簡單凱因斯模型，若 MPS 為邊際儲蓄傾向，MPC 為邊際消費傾向，APS 為平均儲蓄傾向，APC 為平均消費傾向，則下列關係何者錯誤？
- (A) $MPC+APC=1$ (B) $MPC+MPS=1$ (C) $APC+APS=1$ (D) $APS<MPS$
- 32 在封閉體系的凱因斯模型中，政府稅收 $T=T_0+0.2Y$ ，邊際消費傾向為 0.5，當自發性投資恆常性增加 60 萬時，均衡所得將增加多少？
- (A) 35 萬 (B) 100 萬 (C) 120 萬 (D) 300 萬
- 33 政府支出增加可以產生乘數效果，影響國內產出，此乘數效果最主要是源自於：
- (A)民間投資增加 (B)民間消費增加
(C)政府支出改善貿易條件 (D)政府支出提昇人民信心
- 34 如果中央銀行由公開市場操作，買入 1 億元央行可轉讓定存單，將會造成貨幣供給如何變動？
- (A)增加 1 億元 (B)增加超過 1 億元 (C)增加小於 1 億元 (D)減少超過 1 億元
- 35 在其他條件不變下，政府支出增加而在同一時間內，中央銀行進行收縮性貨幣政策，最可能造成：
- (A)所得下降 (B)利率上升 (C)所得上升 (D)利率下降
- 36 以下何者為投資邊際效率隨投資量增加而遞減的理由？
- (A)資本財數量越多，原物料價格越高 (B)資本財投資越多，資本財價格越低
(C)資本財投資越多，資本財邊際生產力越低 (D)資本財投資越多，產量越大、產品售價越高

- 37 若地震摧毀發電廠，全國必須分區輪流停電，在其他條件不變下，下列敘述何者正確？
(A)勞動供給線右移，總合生產函數右移 (B)勞動供給線左移，總合供給線左移
(C)勞動需求線右移，總合生產函數右移 (D)勞動需求線左移，總合供給線左移
- 38 假設全社會人口 1,000 萬人，15 歲以上的民間人口為 600 萬人，沮喪勞動力有 20 萬人，勞動力為 500 萬人，找到工作的人有 480 萬人，則該經濟體系的失業率為：
(A) 4% (B) 7.6% (C) 8% (D) 20%
- 39 假設 2000 年的 CPI 為 108，在 2011 年以新臺幣 936 元可購買的財貨或勞務，在 2000 年僅需支出新臺幣 200 元即可買到，則 2011 年的 CPI 為：
(A) 410.10 (B) 433.33 (C) 468.00 (D) 505.44
- 40 以下何者屬於貨幣？
(A)悠遊卡 (B)信用卡
(C)支票存款 (D)商業銀行在中央銀行的存款
- 41 臺灣早期「未納入管理金融體系」十分普遍，這種「未納入管理金融體系」與「接受金融監理機構管理的金融體系」並存的現象稱為：
(A)混合金融體制 (B)雙軌金融體制 (C)金融互補性 (D)金融雙元性
- 42 下列有關貨幣供需函數的敘述，何者錯誤？
(A)較低的利率會使得貨幣需求線右移
(B) AS 線若為垂直線，貨幣供給增加對實質產出的效果最小
(C)政府通常藉由減少貨幣供給解決膨脹缺口
(D)人們的實質貨幣需求並不會因物價上升而增加
- 43 所謂的量化寬鬆 (quantitative easing) 政策，是指美國政府：
(A)印鈔發給民眾 (B)印鈔購買政府公債 (C)降低存款準備率 (D)降低重貼現率
- 44 以下何者不是美國政府為因應次貸危機而曾經採取的政策？
(A)降息 (B)升息
(C)量化寬鬆 (quantitative easing) (D)增加政府支出
- 45 兩商品 X 與 Y 為互補品， P_X 與 P_Y 分別為 X 與 Y 的價格。 P_X 下跌時，會導致商品 Y 的需求線：
(A)變的更陡 (B)變的平坦 (C)左移 (D)右移
- 46 某一劣等財的所得效果與替代效果的作用強度相同，則此財貨的需求線為：
(A)正斜率 (B)負斜率 (C)水平線 (D)垂直線
- 47 若廠商使用的生產要素只有勞動可調整，則下列敘述何者正確？
(A)當勞動平均產量遞增時，平均變動成本必遞減
(B)當勞動邊際產量遞減時，平均變動成本必遞增
(C)當勞動平均產量遞減時，平均變動成本亦遞減
(D)當勞動邊際產量遞增時，邊際成本亦遞增
- 48 市場裡有 100 個完全競爭廠商，其短期邊際成本函數相同均為 $SMC(q)=2q+4$ 。市場供給函數應為：
(A) $P=200Q+400$ (B) $P=50Q+200$ (C) $Q=200P-400$ (D) $Q=50P-200$
- 49 政府對某項商品課徵 10 元的從量稅，課稅後商品的均衡價格增加了 8 元，則下列敘述何者正確？
(A)需求彈性等於零 (B)需求彈性介於零與無窮大之間
(C)需求彈性等於無窮大 (D)供給彈性等於零
- 50 根據古典學派總合供需模型，若物價下跌 10%，下列推論何者正確？
(A)實質工資率將上升 10% (B)實質工資率將下跌 10%
(C)名目工資率將上升 10% (D)名目工資率將下跌 10%