

105 年農田水利會新進職員聯合統一考試試題

考試類科【代碼】：一般行政人員—會計組【I3610-I3613】

專業科目二：經濟學概要

*請填寫入場通知書編號：_____

注意：①作答前須檢查答案卡(卷)、入場通知書編號、桌角號碼、考試類科是否相符，如有不同應立即請監試人員處理，否則不予計分。
②本試卷為一張雙面，測驗題型分為【單選選擇題 40 題，每題 1.5 分，合計 60 分】與【非選擇題 2 題，每題 20 分，合計 40 分】。
③四選一單選選擇題限以 2B 鉛筆於答案卡上作答，請選出最適當答案，答錯不倒扣；未作答者，不予計分。
④非選擇題限用藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，並請依標題指示之題號於各題指定作答區內作答。
⑤本項測驗僅得使用簡易型電子計算器(不具任何財務函數、工程函數功能、儲存程式功能)，但不得發出聲響；若應考人於測驗時將不符規定之電子計算器放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，該科扣 10 分；該電子計算器並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。
⑥答案卡(卷)務必繳回，未繳回者該科以零分計算。

壹、單選選擇題 40 題【每題 1.5 分，合計 60 分】

【2】1.假設花椰菜的市場需求線為負斜率的直線，當每公斤售價為 20 元時，市場需求的價格彈性等於 1。如果其他條件不變，而花椰菜的價格由每公斤 25 元上漲至每公斤 30 元，則花椰菜市場的銷售收益會：

- ①增加 ②減少 ③不變 ④可能增加也可能減少

【4】2.志豪晚上 7 時至 10 時的時間分配，不外乎複習功課或打工，可能的打工機會與報酬是：便利商店打工時薪 90 元，加油站打工時薪 120 元，當家教時薪 150 元。請問志豪今天晚上 7 至 10 時的時間用來複習會計的機會成本是：

- ① 120 元 ② 270 元 ③ 360 元 ④ 450 元

【3】3.假設花生市場的供給線是垂直線，而市場需求線是負斜率，若政府對花生市場交易課徵從量稅，且稅是由消費者繳交，則下列敘述何者正確？

- ①課稅後花生市場需求線往上移 ②課稅後花生市場均衡數量減少
③稅賦全數由花生的生產者負擔 ④稅賦全數由花生的消費者負擔

【1】4.消費者對柳丁的消費決策，可以由柳丁的需求曲線刻劃之。下列何者會造成柳丁的市場需求線上點的移動？

- ①其他因素不變，柳丁的價格上升 ②消費者所得增加
③水梨的價格下跌 ④柳丁的消費者變少

【2】5.如果政府為了避免因汽油價格竄升引發物價上漲，而對汽油市場採取價格上限(price ceiling)措施，且價格上限措施發生作用，則下列敘述何者正確？

- ①汽油市場有超額供給 ②汽油市場有超額需求
③汽油市場的生產者剩餘增加 ④汽油市場的總剩餘增加

【4】6.假設只有兩商品：披薩與可樂，當披薩的消費量為 X，可樂的消費量為 Y，小張的效用值為 5XY，老劉的效用值為是 20XY。若披薩的價格是 100、可樂的價格是 10、小張與老劉各自有 1,000 元可以買披薩與可樂，則下列敘述何者正確？

- ①小張最適的可樂消費數量多於老劉最適的可樂消費量
②小張最適的可樂消費數量比老劉最適的可樂消費量少
③小張最適的披薩消費數量多於老劉最適的披薩消費量
④小張最適的披薩消費量與老劉最適的披薩消費量相同

【1】7.小威想買一顆陳偉殷的簽名球，他的願付價格(willingness to pay)是 2,000 元，志豪想買一顆陳偉殷的簽名球，他願售之最低價格(willingness to sell)是 1,000 元，兩人互相討價還價之後，以 1,600 元成交。有關此一交易之敘述，下列何者正確？

- ①生產者剩餘 600 元 ②生產者剩餘 400 元 ③消費者剩餘 600 元 ④總剩餘 3,000 元

【3】8.假設廠商的經營目標是追求利潤極大，若完全競爭市場的廠商發現其短期利潤為負，下列敘述何者正確？

- ①應立即歇業(shutdown)
②應繼續生產
③若商品的單位價格大於平均變動成本則應繼續生產
④若商品的單位價格低於平均變動成本則應繼續生產

【2】9.如果勞動市場型態是屬於完全競爭，生產者根據利潤極大決定勞動使用量。若其他條件不變，而勞動的邊際產出增加，則下列敘述何者正確？

- ①勞動供給會減少 ②勞動需求會增加
③均衡工資下降 ④均衡勞動量減少

【4】10.如果稻米生產者所僱用的勞工，其勞動市場是屬於完全競爭，稻米生產者根據利潤極大決定勞動使用量。若其他條件不變，而稻米的價格下降，則下列敘述何者正確？

- ①生產稻米的勞動供給會增加 ②生產稻米的勞動供給會減少
③生產稻米的勞動需求會增加 ④生產稻米的勞動需求會減少

【3】11.假設冰淇淋市場結構為完全競爭，當生產冰淇淋的原料價格上升時，則下列敘述何者正確？

- ①冰淇淋的需求增加 ②冰淇淋的需求減少
③冰淇淋的供給減少 ④冰淇淋的供給增加

【4】12.某商品的生產具有規模經濟(economies of scale)之特性，則下列敘述何者正確？

- ①邊際成本等於平均成本 ②邊際成本高於平均成本
③長期平均成本線遞增 ④長期平均成本線遞減

【3】13.生產某一商品須使用勞動與資本，且生產函數為 $Q=3L+4K$ ，其中 Q 為產量、L 為勞動使用量、K 為資本使用量，則下列敘述何者正確？

- ①勞動與資本兩生產要素具有互補性 ②勞動的邊際產出量是 7
③資本的邊際產出量是 4 ④生產要素具有邊際報酬遞減的特性

【1】14.在獨占競爭市場裡，每一家廠商都有其各自的需求線，且需求線為負斜率。有關獨占性競爭市場長期均衡之敘述，下列何者正確？

- ①廠商的經濟利潤等於 0 ②廠商最適生產量決定於價格等於邊際成本
③最適生產量所對應之邊際收益大於邊際成本 ④最適生產量所對應之邊際收益小於邊際成本

【1】15.假設生產電腦所使用的生產要素只有勞動，美國與台灣所生產的電腦完全相同。在使用相同的勞動數量時，美國所能生產的電腦數量比台灣多，則下列敘述何者正確？

- ①美國生產電腦有絕對利益 ②美國生產電腦有比較利益
③台灣生產電腦有絕對利益 ④台灣生產電腦有比較利益

【4】16.如果鳳梨市場結構屬於完全競爭，供給線為正斜率直線，需求線為負斜率直線，供需線交叉點所對應的價格是 20，則下列敘述何者正確？

- ①市場價格越低，消費者剩餘(consumer surplus)越大，則總剩餘(total surplus)越大
②市場價格越高，生產者剩餘(producer surplus)越大，則總剩餘越大
③市場價格等於 40，則總剩餘最大
④市場價格等於 20，則總剩餘最大

【2】17.如果電力市場具有自然獨占(natural monopoly)之特性，則下列敘述何者正確？

- ①同樣的總電力生產量，由越多家電力生產者來生產，則生產成本越低
②以「價格等於邊際成本」的方式決定數量，則廠商會有虧損
③以「邊際收益等於邊際成本」的方式決定數量，則廠商會有虧損
④不論發電量是多少，生產電力的邊際成本高於平均成本

【1】18.寡占市場的特性與其他三類型市場（完全競爭、獨占與獨占性競爭）的最大差異在於：

- ①不同廠商的決策彼此交互影響 ②長期均衡時廠商可能有超額利潤
③個別廠商是價格的決定者 ④不同廠商所生產之商品是同質的(homogenous)

【4】19.有關蘋果的個別消費者需求線與市場需求線之敘述，下列何者正確？

- ①將所有個別消費者的需求線作垂直加總即是市場需求線
②市場需求線與個別消費者需求線無關
③市場需求線以消費者人數加以平分即是個別消費者需求線
④將所有個別消費者的需求線作水平加總即是市場需求線

【3】20.「其他條件不變，一商品價格的變動與其需求量的變動呈反關係。」此一現象稱為：

- ①供給法則 ②邊際報酬遞減 ③需求法則 ④邊際效用遞增

【請接續背面】

【4】21.國內生產毛額(GDP)是指一段期間一個國家（或地區）：

- ①所有生產商品與勞務的市價總值
- ②所有生產商品與勞務的成本總值
- ③所有生產最終商品與勞務的成本總值
- ④所有生產最終商品與勞務的市價總值

【2】22.有關國內生產毛額不適合作為衡量經濟福祉的理由，下列何者錯誤？

- ①沒有包含地下經濟活動
- ②沒有考慮最低工資的問題
- ③沒有考慮人們的休閒價值
- ④沒有考慮家庭主婦的勞務活動

【3】23.假設預期物價膨脹率為 2%，而借貸雙方約定的名目利率為 5%，則實質利率應為：

- ① 7%
- ② 10%
- ③ 3%
- ④ 2.5%

【2】24.假設 103 年物價指數為 103，104 年物價指數為 106，請問 104 年的通貨膨脹率為何？

- ① 3%
- ② 2.9%
- ③ 4.5%
- ④ 2.8%

【1】25.充分就業表示：

- ①不存在循環性失業
- ②不存在結構性失業
- ③沒有人失業
- ④僅有摩擦性失業

【3】26.已知 $C=80+0.75(Y-T)$ ， $I=90$ ， $G=70$ ， $T=100$ 。其中 C 為消費、T 為租稅、I 為投資、G 為政府支出、Y 為所得。

請問均衡國民所得為何？

- ① 620
- ② 640
- ③ 660
- ④ 680

【4】27.依據可貸資金理論，如果一國的投資大於儲蓄，則：

- ①所得增加
- ②所得減少
- ③利率下降
- ④利率上升

【2】28.王先生將活期存款轉為活期儲蓄存款時，這對台灣貨幣供給的影響為何？

- ① M1A 增加
- ② M1A 減少
- ③ M1B 增加
- ④ M2 減少

【4】29.假設銀行收到一筆 200 萬元的新台幣存款，如果法定準備率為 20%，請問最多能創造的貨幣數量為何？

- ① 40 萬元
- ② 100 萬元
- ③ 500 萬元
- ④ 1,000 萬元

【2】30.下列何者非屬凱因斯的流動性偏好理論認為個人持有貨幣的動機？

- ①投機性動機
- ②選擇性動機
- ③預防性動機
- ④交易性動機

【2】31.如果台灣的物價下降，依據購買力平價說，則：

- ①新台幣會貶值
- ②新台幣會升值
- ③台灣利率會下降
- ④台灣利率會上升

【1.2】32.物價下降，提高民眾的實質財富，進而促使消費支出增加的效果，稱為：

- ①實質餘額效果
- ②皮古效果(Pigou effect)
- ③價格效果
- ④支出效果

【3】33.短期總供給線為正斜率，可能是因為下列何種因素造成？

- ①價格提高，廠商的獲利提高，生產增加
- ②工資可以自由調整
- ③名目工資具有向下調整的僵固性
- ④實質工資具有向下調整的僵固性

【2】34.面對停滯性通膨，短期間，政府的需求管理政策效果如何？

- ①可以同時解決物價上漲和失業的問題
- ②無法同時解決物價上漲和失業的問題
- ③只能解決失業問題，無法處理通貨膨脹問題
- ④只能解決通貨膨脹問題，無法處理失業問題

【1】35.如果一國持續出現貿易順差，同時該國政府赤字，與民間儲蓄都維持不變，則可以推估：

- ①投資會下降
- ②投資會增加
- ③消費會減少
- ④消費會增加

【3】36.下列哪一種稅制對抑制景氣波動的效果較大？

- ①定額所得稅制
- ②固定比例所得稅制
- ③累進所得稅制
- ④採取消費稅制

【1】37.寬鬆貨幣政策和寬鬆財政政策都有助於所得的提升，但是這兩個政策的差別在於：

- ①寬鬆貨幣政策會使利率下降，物價上升
- ②寬鬆財政政策會使利率下降，物價上升
- ③寬鬆貨幣政策會使利率上升，物價下降
- ④寬鬆財政政策會使利率上升，物價下降

【3】38.長期間，其他情況不變，需求管理政策：

- ①會影響失業率與物價
- ②不會影響失業率及物價
- ③只會影響物價
- ④只會影響失業率

【4】39.依理性預期的論點：

- ①貨幣政策短期有效，長期無效
- ②貨幣政策短期和長期均有效
- ③事先預期到的貨幣政策有效
- ④未被預期到的貨幣政策有效

【3】40.在經濟發展過程中，由勞動密集產業轉型為技術密集產業所引發的失業，屬於：

- ①摩擦性失業
- ②季節性失業
- ③結構性失業
- ④循環性失業

貳、非選擇題 2 題【每題 20 分，合計 40 分】

第一題：

白米的市場價格與所對應之需求量及供給量如下表：

每公斤價格（元）	需求量（萬公噸）	供給量（萬公噸）
20	200	25
25	160	28
30	148	30
35	136	42
40	125	58
45	110	76
50	100	100
55	93	120
60	85	135
65	30	140

（一）如果白米每公斤價格為 30 元，則：

- 1.市場的交易量是多少？【4 分】
- 2.市場價格會維持在 30 元嗎？如果會調整，如何調整？【4 分】

（二）如果白米每公斤價格為 60 元，則

- 1.市場的交易量是多少？【4 分】
- 2.市場價格會維持在 60 元嗎？如果會調整，如何調整？【4 分】

（三）請問白米市場均衡價格及數量各是多少？【4 分】

第二題：

請利用總合供需圖形，說明下列事項對台灣短期所得與物價的可能影響為何？

（一）全球經濟成長放緩，導致台灣出口連續衰退。【5 分】

（二）政府推短期提振消費方案，補助民眾旅遊、節能家電、電信與網購等消費項目。中央銀行調整新台幣匯率，讓新台幣貶值。【5 分】

（三）科技創新，網路銀行普及，人們減少對貨幣的需求。【5 分】

（四）政府調漲最低基本工資。【5 分】