109 年農田水利新進人員聯合統一考試試題

考試類科【代碼】：一般行政人員(會計組)【R3009-R3010】

專業科目二：經濟學概要 **＊入場通知書編號：_____**

注意：①作答前先檢查答案卡(卷)，測驗入場通知書編號、座位標籤、應試科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卡(卷)作答者，該節不予計分。
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選擇題限以 2B 鉛筆於答案卡上作答，請選出一個正確或最適當答案，答錯不倒扣；以複選作答或未作答者，該題不予計分。
④非選擇題限以藍、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**請勿於答案卡（卷）上書寫姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。**
⑥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、儲存程式、文數字編輯、內建程式、外接插卡、攝（錄）影音、資料傳輸、通訊或類似功能），且不得發出聲響。應考人如有下列情事扣該節成績 10 分，如再犯者該節不予計分。1.電子計算器發出聲響，經制止仍執意續犯者。2.將不符規定之電子計算器置於桌面或使用，經制止仍執意續犯者。
⑦**答案卡（卷）務必繳回，未繳回者該節以零分計算。**

壹、單選選擇題 40 題【每題 1.5 分，合計 60 分】

【3】1.經濟問題主要的根源在下列何項概念？
①市場 ②消費 ③稀少性 ④生產

【1】2.設口罩的需求曲線為 $Q_d=24-2P_d$；供給曲線為 $Q_S=2P_S-12$，Q_d 與 Q_S 代表需求與供給數量；P_d 與 P_S 代表需求與供給價格。則下列敘述何者正確？
①口罩均衡價格為 9 ②口罩均衡價格為 8
③口罩均衡數量為 8 ④口罩均衡數量為 1

【2】3.當新型冠狀病毒(COVID-19)發生時，在其他條件不變下，旅遊業需求的數量會如何變化？
①上升 ②下降 ③不受影響 ④以上皆有可能

【2】4.若電影票價格提高，電影業收入卻減少了，則表示消費者對電影業的需求彈性為下列何者？
①缺乏彈性 ②富有彈性 ③彈性等於 1 ④彈性小於 1

【1】5.經濟體系中，在失業率停滯不變時，物價不斷的上漲，稱為下列何者？
①停滯性的物價膨脹(Stagflation) ②經濟成長
③物價緊縮 ④失業率

【2】6. 2019 年某國經濟情形如下：GDP＝NT180,000 億元；消費支出＝NT115,000 億元，政府支出＝NT5,000 億元，出口＝NT80,000 億元，進口＝NT60,000 億元，則投資支出為何？
① NT38,000 億元 ② NT40,000 億元 ③ NT42,000 億元 ④ NT52,000 億元

【2】7.當所得彈性為負，代表此產品為下列何者？
①正常財 ②劣等財 ③奢侈品 ④以上皆非

【3】8.下列敘述何者正確？
①自然失業包括結構性失業與循環性失業 ②自然失業包括循環性失業與摩擦性失業
③自然失業包括結構性失業與摩擦性失業 ④因景氣衰退或蕭條所造成的失業，稱為結構性失業

【4】9.財貨市場中，國民生產毛額(Y)＝消費支出(C)＋投資支出(I)＋政府支出(G)；即 Y＝C＋I＋G，消費支出為 C＝200＋0.9Y，投資支出 I＝40，政府支出 G＝100，邊際消費傾向(MPC)為下列何者？
① 0.2 ② 0.75 ③ 0.8 ④ 0.9

【4】10.下列何者不是中央銀行的貨幣政策？
①提高或降低法定準備率 ②提高或降低重貼現率
③買入或賣出國庫券 ④增加公共支出

【3】11.當匯率由 1 美元兌換 29.5 元新臺幣，變動為 1 美元兌換 30.5 元新臺幣時，下列敘述何者正確？
①表示新臺幣升值 ②表示美元貶值
③臺灣商品的出口有利 ④臺灣商品的出口不利

【2】12.設 A 產業勞動市場為完全競爭市場；其供給與需求函數為 $W_s=800+20L$、$W_d=2000-20L$，W_s 與 W_d 代表工資；L 代表勞動人力。則下列敘述何者正確？
①均衡工資$1,200 ②均衡工資$1,400 ③均衡勞動人力 10 ④均衡勞動人力 50

【4】13.李先生原在郵局工作，年薪 50 萬元，由於他今年考上國立研究所，為了用功讀書，決定放棄工作，假設這兩年都不會調薪且兩年求學每年支出將增加 15 萬元。他讀國立研究所的經濟成本為何？
① 30 萬元 ② 100 萬元 ③ 115 萬元 ④ 130 萬元

【1】14.設市場需求與供給之方程式分別為 $P_d=360-Q_d$；$P_S=Q_S+200$，則下列敘述何者正確？
①消費者剩餘為 3,200 ②消費者剩餘為 3,000
③消費者剩餘為 2,800 ④消費者剩餘為 320

【4】15.假設某家銀行保有超額準備(Excess Reserves)20,000 元、活期存款 100,000 元。若法定準備率為 25%，則該銀行共有多少準備？
① 5,000 元 ② 20,000 元 ③ 25,000 元 ④ 45,000 元

【3】16.如果政府大幅提高重貼現率以減少市場貨幣供給量，在 AD-AS 曲線模型之下，對物價與所得影響為何？
①物價上升，所得下降 ②物價下降，所得上升
③物價下降，所得下降 ④物價上升，所得上升

【3】17.在貨幣市場均衡下，貨幣需求為 $M_d=200-2000r+0.4Y$；貨幣供給為 $M_s=600$ 且 $Y=1500$，則下列何者正確？
① r=0.5 ② r=0.2 ③ r=0.1 ④ $M_d=800$

【1】18.假設中央銀行增加 40,000 貨幣供給量，且法定準備率為 0.1，則下列敘述何者正確？
①可創造 400,000 貨幣供給量 ②可創造 200,000 貨幣供給量
③貨幣乘數為 4 ④貨幣乘數為 5

【3】19.黃老先生有一棟房子，其用途有自己居住、出租給速食店業者、出租給汽車修護業者、出租給貿易商。若出租給速食店業者每月可收到租金 45,000 元，出租給汽車修護業者每月可收到租金 50,000 元，出租給貿易商每月可收到租金 40,000 元。若黃老先生決定將該棟房子用於自己居住，則他住在該自有棟房子每月的機會成本是多少？
① 0 元 ② 40,000 元 ③ 50,000 元 ④ 135,000 元

【4】20.下列哪一項列入國民所得會計帳「投資」之計算？
①陳經理買進已在股票市場流通之中華電信股票一萬股
②張爺爺以一千萬元買進一棟二手樓房
③楊媽媽買進已在債券市場流通之一百萬元之公司債
④黃董事長花費一億元興建新廠房

【2】21.流動性高低是資產重要特性之一，下列各項資產之中，何者流動性最低？
①活期儲蓄存款 ②房地產 ③股票 ④定期儲蓄存款

【2】22.假設其他條件不變，本國因為普遍導入人工智慧之應用，各項商品與勞務之生產技術明顯進步，則下列敘述何者正確？
①人工智慧應用普及使得本國總合需求增加 ②人工智慧應用普及使得本國總合供給增加
③人工智慧應用普及使得本國總合需求減少 ④人工智慧應用普及使得本國總合供給減少

【2】23.假設甲國的總合供給線（橫軸代表產出水準、縱軸代表物價水準）為垂直線，下列敘述何者正確？
①甲國政府採取擴張性財政政策則其物價水準與產出水準皆增加
②甲國政府採取擴張性財政政策則其物價水準增加、產出水準不變
③甲國政府採取擴張性財政政策則其物價水準與產出水準皆減少
④甲國政府採取擴張性財政政策則其物價水準下降、產出水準增加

【1】24.假設小陳消費的商品只有饅頭與豆漿兩商品，並且用盡全數的所得購買這兩樣商品，其他條件不變但小陳的所得增加，則下列敘述何者正確？
①小陳的預算線平行往右移動 ②小陳的預算線變得更平坦
③小陳的預算線變得更陡峭 ④小陳的預算線平行往左移動

【3】25.假設其他條件不變，當某甲所得增加時，其消費拉麵的數量減少，則下列敘述何者正確？
①某甲對拉麵的消費行為必然符合需求法則(law of demand)
②某甲對拉麵的消費行為必然違反需求法則
③對某甲而言拉麵是劣等財(inferior good)
④對某甲而言拉麵是正常財(normal good)

【2】26.下列哪一項因素發生會造成一個經濟體系的生產可能曲線(production possibility curve)往原點內移動？
①生產技術提升 ②天災人禍導致生產設備嚴重受損
③可使用的能源增加 ④引進外籍移工

【請接續背面】

【4】27.假設政府為了提高勞工薪資水準，制定最低工資法，要求雇主支付給勞工之工資不得低於政府規定之工資水準。若勞動市場均衡工資低於該法規定之最低薪資，則該法實施後，會對勞動市場產生下列何種影響？
①最低工資法實施促使就業數量增加　②最低工資法實施後所有勞工都因此而受益
③勞動市場市場有超額需求　④勞動市場市場有超額供給（造成失業）

【1】28.假設稻米的生產技術具有規模經濟(economies of scale)的特性，則下列敘述何者正確？
①生產稻米的平均成本(average cost)隨產量增加而遞減
②生產稻米的平均成本隨產量增加而遞增
③生產稻米的平均成本隨產量增加先遞減而後遞增
④生產稻米的平均成本不隨產量改變而改變

【3】29.有關獨佔市場之敘述，下列何者正確？
①廠商決定價格且能夠想賣多少數量就賣出多少數量
②即使是短期廠商也必定有超額利潤
③若市場需求線為負斜率，則廠商最適定價必然大於邊際成本
④廠商是價格接受者(price taker)

【2】30.下列何者為寡佔市場結構特有的，其他三類型的市場結構並沒有該特性？
①廠商是價格決定者(price maker)
②廠商做決策時會考慮其他同業廠商的反應（策略有彼此互動的現象）
③有進入障礙(entry barrier)
④長期均衡時廠商可能有超額利潤

【1】31.寡佔市場中有可能發生同業廠商彼此相互勾結(collusion)的現象，這是許多國家法律所禁止的。有關寡佔廠商相互勾結之敘述，下列何者正確？
①寡佔市場中廠商家數越少，則相互勾結越容易形成
②寡佔市場中廠商家數越多，則相互勾結越容易形成
③寡佔市場中廠商相互勾結能否形成，與廠商家數多寡無關
④寡佔廠商相互勾結形成，則市場均衡結果與完全競爭市場相同

【4】32.如果本國的利率水準是由貨幣市場供需均衡所決定，則下列何者會使得本國利率上升？
①中央銀行買進政府公債
②中央銀行降低存款法定準備率
③中央銀行降低貼現率
④中央銀行在外匯市場賣出外國貨幣

【2】33.小明是本國國民，分別在美國與本國兩地工作，在美國得到 5 萬美元的薪資，在本國得到 3 萬美元的薪資，下列敘述何者正確？
①小明薪資應計入本國 GDP 之金額是 8 萬美元
②小明薪資應計入本國 GNP 之金額是 8 萬美元
③小明薪資應計入本國 GDP 之金額是 5 萬美元
④小明薪資應計入本國 GNP 之金額是 3 萬美元

【4】34.王教授在 2017 年之所得為 1,500,000 元，當年的 CPI 是 100；在 2018 年其所得為 1,596,000 元，當年的 CPI 是 105；在 2019 其所得為 1,650,000 元，當年的 CPI 是 120。如果以 CPI 計算王教授之年度的實質所得，則下列敘述何者正確？
① 2019 年的實質所得最高　② 2017 年的實質所得最高
③ 2017 年的實質所得最低　④ 2018 年的實質所得最高

【1】35.假設本國利率之決定與凱因斯的流動性偏好理論(liquidity preference theory)之推論相符，其他因素不變，本國人民之所得水準上升，則有關本國人民所得增加之影響，下列敘述何者正確？
①造成本國貨幣需求增加、利率上升
②造成本國貨幣需求減少、利率下降
③造成本國貨幣供給增加、利率下降
④造成本國貨幣供給減少、利率上升

【3】36.小珍以 500 元購得一盒紫色口罩，要轉售給阿芬。阿芬願意為這盒口罩付出的最高代價為 800 元，而出價 700 元向小珍購買，小珍同意了，就以 700 元成交。有關這筆交易所產生利得，下列敘述何者正確？
①生產者剩餘 700 元　②生產者剩餘 100 元
③消費者剩餘 100 元　④總剩餘 200 元

【4】37.下列何者會造成農業勞動市場需求增加？
①農業機械取代人力　②引進農業國際移工
③氣候變遷造成農產品收成減少　④農產品價格上漲

【3】38.假設紅豆冰的市場結構是屬於完全競爭市場，其他因素不變，紅豆價格下降，導致紅豆冰的生產成本降低、紅豆冰的價格下跌。根據市場供給需求模型之推論，紅豆冰價格下跌的原因為下列何者？
①市場供給減少　②市場需求減少　③市場供給增加　④市場需求增加

【4】39.大明工作 1 小時可生產 6 公尺布或者 12 公斤蔬菜，小春工作 1 小時可生產 4 公尺布或者 4 公斤蔬菜，則下列敘述何者正確？
①大明生產布與生產蔬菜皆有比較利益(comparative advantage)
②小春生產布的機會成本大於大明生產布的機會成本
③大明生產布有比較利益、小春生產蔬菜有比較利益
④大明生產蔬菜有比較利益、小春生產布有比較利益

【3】40.若甲國之總合供給與總合需求決定該國均衡產出水準與物價水準，甲國的總合供給線為正斜率（非垂直線）、總合需求線為負斜率，則下列敘述何者正確？
①甲國採取寬鬆貨幣政策不影響該國產出水準
②甲國採取寬鬆貨幣政策會使得該國產出水準減少
③甲國採取緊縮財政政策會使得該國物價水下降
④甲國採取寬鬆財政政策會使得該國產出水準下降

貳、非選擇題 2 題【每題 20 分，合計 40 分】

第一題：

有關 AD-AS 曲線，請回答下列問題：

（一）請利用 AD-AS 曲線，繪圖分析：當新型冠狀病毒病(COVID-19)發生時，對均衡與所得與物價的影響為何？【10 分】

（二）請利用 AD-AS 曲線，繪圖分析：為了新型冠狀病毒病(COVID-19)發生時，產生景氣衰退，近日政府增加政府支出；同時中央銀行降低存款準備率；對均衡與所得與物價的影響為何？【10 分】

第二題：

有關通貨膨脹(inflation)，請回答下列問題：

（一）請依據總合供給與總和需求(Aggregate Demand-Aggregate Supply)模型說明發生停滯性通貨膨脹(stagflation)的主要原因。【5 分】

（二）假設日本的菲利浦曲線(Phillips curve)呈現負斜率，請說明若日本失業率增加，則其通貨膨脹率會如何改變。【5 分】

（三）假設古典學派貨幣需求的交易方程式(equation of exchange)模型可以說明我國物價水準的決定，且貨幣中立性(neutrality of money)成立。若其他因素不變，我國貨幣數量增加，請說明我國物價水準之變化。【5 分】

（四）根據費雪效果(Fisher effect)之推論，其他條件不變，預期通貨膨脹率增加，則名目利率會如何改變？【5 分】