

高點

高普考商科分眾課

為好名次而來

打造高分力



海量解題力

提升寫作力

❶ 一堆例題見解，怎麼寫才高分？

申論寫作班 ▶ 論正技巧 **立即上課**
緊扣命題趨勢，個人化批改指導，厚植寫作力！

高分實證

李○儀 **應屆考取** 112高考財稅行政【探花】

推薦大家可報名高普考申論題寫作班，對於民法申論題搶分非常有幫助，老師會帶大家作一些經典範例，詳細地講解並分享許多作答技巧，每週還會提供題目讓大家帶回去練習。

※【面授/VOD】3,500 起/科；【雲端】7折 起

❷ 寫不完或寫太少，時間難拿捏？

題庫班 ▶ 弱科強化 **立即上課**
專業師資嚴選經典考古題，精析關鍵考點！

高分實證

薛○勻 **在職考取** 112高考經建行政、普考經建行政

建議務必參加班內題庫班或總複習班，網院課程都獨自念書，會有盲點而不自知，藉由題庫練習由老師批改可以更有信心和確認作答方式，最後一個月考古題總複習才不會慌亂。

※【面授/VOD】3,000 起/科；【雲端】7折 起

❸ 寫得頭頭是道，但切中核心嗎？

狂作題班 ▶ 速效提分
名師親領搭配助教輔導，仿真模測有效提分！

高分實證

黃○瑜 **連續考取**：112高考會計、普考會計、111記帳士

狂作題班我只有報鄭泓老師的中會，每次小考完都會有助教檢討，助教會整理一些比較容易犯錯的地方及一些陷阱題供大家注意，讓我覺得狂作題班是很值得報名的！

※【面授限定】6,000 起/科

李○鳳 **應屆考取** 112高考經建行政【探花】、普考經建行政、

111地特四等新北市經建行政【探花】
我有報名經濟學的狂作題班跟題庫班，主要目的是在經濟學題庫班下課後提問，然後在狂作題班問老師銀根跟國經的問題，老師們也都很有耐心且清楚地回答學員的問題。

112/12/9-15 考場最禮遇！

- 持112地方特考准考證報名，並加入生活圈索取優惠券，最高再優1000元！
- 最新優惠詳洽 **各分班櫃檯**或**高點高上國考生活圈**



另有**行動版課程**隨時可上
試聽&購課，請至

1 知識達購課館
ec.ibrain.com.tw



2 高點網路書店
publish.get.com.tw



《經濟學概論與財政學概論》

甲、申論題部分：(50分)

一、依據AS-AD(總合供給-總合需求)模型,繪圖說明下列與COVID-19疫情相關的問題:

(一)為何全球貨櫃運價於2020年出現飆漲現象?(5分)

(二)COVID-19疫情如何影響一國的總合需求(aggregate demand)與總合供給(aggregate supply)?(10分)

(三)臺灣與美國2020年的GDP平減指數(GDP deflator),相較於2019年,都是上升的,不過,臺灣2020年的年經濟成長率為正值,而美國2020年的年經濟成長率為負值。為何臺灣與美國2020年的經濟成長率會有上述的不同?(10分)

試題評析	本題均屬AD-AS模型之基本題,只要再掌握相關時事背景知識,同學應可輕鬆得分。
-------------	---

考點命中	《經濟學(概要)重點直擊》,高點文化出版,馮克勇編著,頁30-6~30-10。
-------------	---

答:

(一)Covid-19疫情爆發後,各國紛紛採取刺激需求措施,使民眾購物需求增加,然而港口、碼頭、陸運工作人員仍因疫情因素無法回到職場,大量的缺工導致堆積在港口的貨櫃處理進展緩慢,無法全力裝卸,造成塞港,進一步造成貨櫃輪船停滯海上時間大幅增加,連帶使運價成本上揚。

(二)Covid-19疫情同時影響經濟體系之需求面與供給面,由於疫情導致民眾不敢出門消費、廠商投資展望悲觀等因素,故使一國總合需求下降;同時,疫情亦導致許多政府施行封城、廠商自行關閉廠區運作等情形,因此也導致一國總和供給也同時下降。因此Covid-19疫情使總合需求與總合供給同時左移。

(三)美國GDP平減指數為正、經濟成長率卻為負,主要因為總合供給減少之幅度大於總合需求減少之幅度。而臺灣GDP平減指數為正、經濟成長率亦為正,主要因為總合供給減少之幅度小於總合需求增加之幅度,臺灣在疫情期間總合需求仍增加,可歸功於政府施行歡迎臺商回臺投資方案,維繫住內需成長動能。

二、假設國內口罩的市場需求函數為 $Q^D=100-0.5P$,市場供給函數為 $Q^S=-50+P$,其中 Q^D 和 Q^S 分別代表需求量和供給量, P 代表口罩價格。

(一)假設國內口罩市場為一完全競爭市場,市場均衡價格、市場均衡數量、消費者剩餘、生產者剩餘和社會總剩餘分別為何?(5分)

(二)因疫情因素,民眾對口罩需求增加,疫情期間口罩的市場需求函數為 $Q^D=150-0.5P$;此外,由於疫情期間原物料價格上升,口罩的市場供給函數為 $Q^S=-60+P$ 。試問疫情期間口罩之市場均衡價格、市場均衡數量和社會總剩餘分別為何?若政府採價格管制措施,將口罩價格上限訂於疫情前的市場均衡水準。在無黑市交易的情況下,價格管制措施所造成口罩市場之超額需求和無謂損失分別為何?(10分)

(三)承(二),疫情期間佩戴口罩除可減少自身染疫風險,更能對減緩疫情散播產生正面利益。假設佩戴口罩的邊際外部利益為 $MEB=0.5Q$ 。考慮佩戴口罩的外部效果,口罩市場達配置效率的價格和交易量分別為何?若政府未介入市場運作(包括取消口罩價格管制措施),市場均衡導致的無謂損失為何?若政府對口罩生產進行補貼,以使口罩市場達配置效率,請問政府對每單位口罩生產的補貼金額為何?此時政府的總補貼支出為何?(10分)

試題評析	此題搭配Covid19時事,將題目設計成計算市場均衡價格、數量、消費者剩餘、生產者剩餘以及總剩餘。此外並設計價格上限以及外部利益的問題,加深其計算難度。但由於此題設計並無特別困難之處,只考基本計算概念,同學只要小心計算,應可獲得高分。
-------------	---

答：

(一)

1. 均衡： $100 - 0.5P = -50 + P \rightarrow P = 100, Q = 50$
2. 消費者剩餘： $50 \times 100 \times 0.5 = 2500$
3. 生產者剩餘： $50 \times 50 \times 0.5 = 1250$
4. 總剩餘： $2500 + 1250 = 3750$

(二)

1. 疫情後政府尚未採取價格上限
 - (1) 均衡： $150 - 0.5P = -60 + P \rightarrow P = 140, Q = 80$
 - (2) 消費者剩餘： $80 \times 160 \times 0.5 = 6400$
 - (3) 生產者剩餘： $80 \times 80 \times 0.5 = 3200$
 - (4) 總剩餘： $6400 + 3200 = 9600$
2. 疫情後政府採取價格上限
 - (1) 代入D： $Q = 150 - 0.5 \times 100 = 100$
 - (2) 代入S： $Q = -60 + 100 = 40$
 - (3) 超額需求： $100 - 40 = 60$
 - (4) $Q=40$ 代入D： $Q = 40 = 150 - 0.5P \rightarrow P = 220$
 - (5) 無謂損失： $(220 - 100) \times 40 \times 0.5 = 2400$

(三)

1. 配置效率： $MSB = MSC$
 - (1) $MPB = 300 - 2Q \rightarrow MSB = MPB + MEB = 300 - 2Q + 0.5Q = 300 - 1.5Q$
 - (2) $MPC = MSC = Q + 60$
 - (3) 配置效率下的價格與數量： $300 - 1.5Q = Q + 60 \rightarrow Q = 96, P = 156$
2. 若政府未介入之下的無謂損失：
 - (1) $Q = 80$ 代入 $MSB = 300 - 1.5 \times 80 = 180$
 - (2) 無謂損失： $40 \times 16 \times 0.5 = 320$
3. 政府每單位補貼金額為配置效率數量下的 $MEB = 0.5 \times 96 = 48$
4. 政府補貼總支出： $48 \times 96 = 4608$

乙、測驗題部分：(50分)

- (C) 1 假設某產品其市場需求曲線為 $Q^D = 150 - P$ ，市場供給曲線為 $Q^S = 2P$ ，則均衡時：
- (A) 需求價格彈性是有彈性的 (Elastic) (B) 供給價格彈性是無彈性的 (Inelastic)
- (C) 消費者剩餘是5,000 (D) 生產者剩餘是2,000
- (B) 2 荒島上甲、乙兩人每天採果與捕魚的生產可能如下：

	甲	乙
採果	2單位/天	6單位/天
捕魚	10單位/天	18單位/天

根據比較利益法則，甲、乙兩人專業生產與分工後進行交易，則交易條件是每單位水果應交換多少單位的魚？

- (A) 1/5單位魚與1/3單位魚之間 (B) 3單位魚與5單位魚之間
- (C) 2單位魚與6單位魚之間 (D) 10單位魚與18單位魚之間
- (D) 3 假設市場需求曲線為 $Q = 100 - P$ ，市場供給曲線為 $Q = P$ ，若政府訂定價格管制政策，規定 P 不得低於70，則：
- (A) 市場成交價是50 (B) 市場成交量是50 (C) 市場有超額需求 (D) 社會無謂損失為400

- (D) 4 假設某國農產品市場需求曲線為 $P=100-Q$ ，市場供給曲線為 $P=Q$ ，該國開放農產品自由貿易後，市場價格下跌到30。為保護本國農業，該國政府每單位農產品課徵10的關稅，則與課徵關稅前相比較，下列敘述何者正確？
 (A)該國消費者剩餘減少450 (B)該國生產者剩餘減少350
 (C)該國政府關稅收入為400 (D)該國社會總福利有無謂的損失100
- (B) 5 假設漢堡的邊際效用是6單位而可樂的邊際效用是3單位，漢堡與可樂的價格各為\$3及\$1，則下列何種情況下，消費者可以獲致效用最大之均衡？
 (A)多消費漢堡 (B)多消費可樂 (C)漢堡的價格上揚 (D)可樂的價格上揚
- (C) 6 就廠商的短期生產而言，其他條件不變，當固定生產要素的價格上升時：
 (A)邊際成本線與平均總成本線都不變 (B)邊際成本線上移，平均總成本線不變
 (C)邊際成本線不變，平均總成本線上移 (D)邊際成本線與平均總成本線都上移
- (B) 7 獨占性競爭市場長期均衡時，下列敘述何者錯誤？
 (A)價格高於長期邊際成本 (B)價格等於邊際收益
 (C)價格等於長期平均成本 (D)產量少於長期平均成本最低點時的產量
- (C) 8 假設一含有外貿部門的凱因斯模型如下： $C=100+0.8Y_d$ ， $Y_d=Y-T$ ， $T=50$ ， $I=100$ ， $G=50$ ， $X=150$ ， $M=60+0.05Y$ ，其中 Y 為所得， C 為消費， I 為投資， G 為政府支出， X 為出口， M 為進口， T 為定額稅收，則均衡所得是多少？
 (A)900 (B)1,000 (C)1,200 (D)1,500
- (A) 9 假設為了避免新臺幣持續貶值，中央銀行動用外匯存底進場干預外匯市場，根據凱因斯IS-LM模型，在其他條件不變下，最可能導致下述何種情形發生？
 (A)利率上揚、產出減少 (B)利率上揚、產出增加
 (C)利率下跌、產出減少 (D)利率下跌、產出增加
- (A) 10 在一個100人的小鎮，其中有20個小孩年紀未滿15歲，8人是退休人員，50人有全職工作，4人有兼職工作，8人是年滿15歲的全職學生，4人是全職家庭主婦，剩下的目前都沒有工作但在找工作中，則這個小鎮的失業率與勞動參與率分別是多少？
 (A)10.0%、75.0% (B)10.0%、80.0% (C)16.7%、75.0% (D)16.7%、80.0%
- (A) 11 下列何者可以用來衡量所得分配是否公平？
 ①大島指數 (Oshima index) ②基尼係數 (Ginicoefficient) ③羅倫茲曲線 (Lorenz curve) ④貧窮指數
 (A)①②③ (B)②③④ (C)①③④ (D)①②④
- (B) 12 為維護國家財政健全，支應國家發展需要，政府得發行公債。根據公債法第 2 條之規定，我國公共債務之主管機關在中央為：
 (A)行政院主計總處 (B)財政部 (C)行政院 (D)財政部國庫署
- (D) 13 設社會上有甲、乙、丙三人，其個人效用水準分別為73、58、102。根據功利主義社會福利函數 (utilitarian social welfare function) 之主張，此時社會福利為：
 (A)131 (B)160 (C)175 (D)233
- (B) 14 下列敘述何者屬於純公共財的特性？
 ①若個人之偏好與所得不同，仍必須消費相同數量 ②即便沒有付費，也與付費的人享受相同的數量 ③無法分割成較小單位分配給消費者 ④財貨必定由政府部門生產
 (A)①② (B)①②③ (C)②③④ (D)①②③④
- (C) 15 當政府增加支出係以增加定額稅的方式進行融通，就凱因斯觀點而言，下列敘述何者正確？
 (A)增加政府支出對產出有負面的刺激作用
 (B)增加稅收對產出有正面的刺激作用
 (C)同時增加政府支出與稅收時，對經濟有正面影響效果
 (D)同時增加政府支出與稅收時，對經濟有負面影響效果
- (A) 16 下列有關稅式支出 (tax expenditure) 之型式，何者包括在內？
 ①免稅所得 ②免稅額 ③列舉扣除額 ④特別扣除額
 (A)①②③④ (B)①②③ (C)①② (D)③④
- (B) 17 下列那一項年金制度是屬於「量出為入」的概念？

- (A)確定提撥制 (B)確定給付制
(C)虛擬提撥制 (D)確定提撥制與虛擬提撥制
- (C) 18 由於公共財效益的空間特性，下列何者較適合屬於地方公共財？①國防 ②消防 ③外交 ④警政
(A)①② (B)③④ (C)②④ (D)①③
- (A) 19 下列何者非屬補助款的功能？
(A)滿足上級政府財政需求 (B)平衡區域發展
(C)促進分配公平 (D)達成資源配置效率
- (B) 20 當某一個地區獲得1元補助所增加的公共支出金額，比該地區所得增加1元所增加的公共支出為高，此時可稱出現何種效果？
(A)集中效果 (B)捕蠅紙效果 (C)制輪效果 (D)財政幻覺

高點
·
高上

【版權所有，重製必究！】