

國立臺東高中 102 學年度第一學期 第二次段考 經濟學

班級:

姓名:

座號:

一、選擇題(共 70 分)

- () 1. 若名目利率為 4%，預期物價上漲率為 1.5%，則實質利率為多少？(A)2.5% (B)5.5% (C)6% (D)4.5%
- () 2. 假設敏娜在去年 1 月 1 日向承風借入資金 20,000 元，同年 12 月底償還承風 21,000 元，則此項借貸的年利率為多少？(A)1% (B)105% (C)5% (D)50%
- () 3. 下列有關利潤的敘述，何者錯誤？(A)利潤是刺激生產活動的誘因 (B)利潤是資本家提供資金的報酬 (C)企業從事創新才能保持競爭優勢，以賺取更多利潤 (D)利潤是社會資源配置的指標
- () 4. 百年革命—LED 燈泡的出現代替傳統的白熾燈泡，可以節能減碳，LED 燈泡的出現是屬於熊彼得的何種創新活動？(A)生產「新產品」 (B)採用「新生產方法」 (C)開發「新市場」 (D)形成「新產業組織」
- () 5. 下列有關工資、地租、利息、利潤的比較，何者錯誤？(A)工資是一種確定所得，其值必為正值 (B)地租的大小可由土地的邊際生產力所決定 (C)利潤是一種事前約定所得 (D)利息是一種契約所得
- () 6. 下列哪些項目屬於實質投資？(1)購買新機器 (2)當期新增的存貨 (3)購買已在市場流通之股票 (4)當期新建的廠房。(A)(1)(2) (B)(1)(2)(4) (C)(1)(3)(4) (D)(1)(2)(3)(4)
- () 7. 某農場以 1,000 元購入玫瑰花種子，然後培植成玫瑰花，再以 3,000 元售予花店包裝成花束產品（價格 4,000 元），則花店所創造的附加價值為多少元？(A)1,000 元 (B)2,000 元 (C)3,000 元 (D)4,000 元
- () 8. 下列何者會使可貸資金供給增加？(A)阿義買房子向銀行申請房屋貸款 200 萬元 (B)小美將壓歲錢 1 萬元存入郵局活期儲蓄存款帳戶 (C)政府部門增加購買消費財 (D)小周家境清寒向銀行申請就學貸款
- () 9. 下列哪幾項是以平均每人實質 GDP 作為經濟福利指標的缺點？(1)重覆計算地下經濟的價值 (2)未扣除外部成本 (3)無法顯示所得分配的情形 (4)無法顯示生產技術的進步。(A)(1)(2)(4) (B)(1)(3) (C)(1)(2)(3)(4) (D)(2)(3)(4)。
- () 10. 已知某國的 MPC 為 0.6，則增加 20 億元的投資，可使該國的所得增加(A)20 億元 (B)25 億元 (C)30 億元 (D)50 億元
- () 11. 導致「誘發性投資」產生變動的原因是(A)創新出現 (B)人口增減 (C)新資源開發 (D)國民所得增減
- () 12. 關於簡單凱因斯模型的基本假設，下列敘述何者錯誤？(A)充分就業是常態 (B)只考慮家計及企業等二部門的支出 (C)投資支出為自發性投資 (D) $GDP = NNP = NI = PI = DI = C + S$
- () 13. 有關「節儉的矛盾」，下列敘述何者錯誤？(A)發生在未充分就業的社會 (B)想要儲蓄增加，結果實現的儲蓄卻減少或不變的矛盾現象 (C)一方面想將所得用於消費，一方面又想將之用於儲蓄，所產生之矛盾心理 (D)當社會存在「節儉的矛盾」時，大眾儲蓄的提高反而會使均衡所得水準下降
- () 14. 下列有關 GDP 的敘述，何者正確？(A)GDP 的計算僅包括有交易行為的最終產品與勞務價值 (B)GDP 是指人們提供生產要素所獲得的收入總額 (C) $GDP = 民間消費支出 + 投資毛額 + 政府支出 + (出口 - 進口)$ (D)GDP 是衡量一國的全體國民，在某特定期間內所生產之最終產品與勞務的總值
- () 15. 下列哪些項目包含在我國的 GNP 中？(1)我國駐外工程人員的薪水 (2)我國中古屋仲介賺得的佣金 (3)我國農民生產留供自用的農產品 (4)印傭在台灣的勞務收入(5)我國公務員的退休金。(A)(1)(2) (B)(2)(3) (C)(4)(5) (D)(1)(2)(3)
- () 16. NI 的計算式為何？(A)民間消費支出 + 投資支出 + 政府支出 + 淨輸出 (B) $GNP - 企業間接稅淨額$ (C)所有最終產品與勞務的市場價格乘以數量 (D) $NNP - 企業間接稅 + 補貼$
- () 17. 下列何者又稱為「批發物價指數」？(A)消費者物價指數 (B)躉售物價指數 (C)GDP 平減指數 (D)物價上漲率
- () 18. 計算經濟福利淨額時，應扣除(A)國防支出 (B)休閒價值 (C)未上市產品的價值 (D)增加服務的地下經濟
- () 19. 假設儲蓄函數為 $S = -100 + 0.2Y_d$ ，則收支平衡時，均衡所得為多少？(A)200 (B)300 (C)400 (D)500
- () 20. 經濟學在探討消費、儲蓄與所得的關係時，常以 45° 線圖形來分析；45° 線與消費曲線的交點可決定出(A)實際均衡所得 (B)收支平衡所得 (C)充分就業所得 (D)可支配所得
- () 21. 現有一「可支配所得及消費表」如下所示；

可支配所得 Y_d	消費 C
\$100	\$130
\$150	\$170
\$200	\$210

試求邊際消費傾向為多少？(A)0.8 (B)0.25 (C)0.75 (D)0.2

- () 22. 已知某部機器的成本為 100 萬元，使用年限為一年且第一年的預期淨收益為 110 萬元，在其他條件不變的情況下，若市場利率為 8%，則該部機器是否值得購買？(A)值得購買 (B)不值得購買 (C)購買與否皆可 (D)資訊不足，無法判斷
- () 23. 投資乘數是指(A)消費量隨所得變動而變動的幅度 (B)投資量隨消費變動而變動的幅度 (C)所得隨投資變動而變

動的程度 (D)政府支出隨所得變動而變動的幅度

- () 24. 學者薩穆遜認為在未充分就業的社會中，下列何種情形可使國民所得持續增加？(A)乘數效果與加速效果不斷交互作用 (B)發揮乘數效果，但排除加速效果 (C)發揮加速效果，但排除乘數效果 (D)完全排除乘數效果與加速效果
- () 25. 下列敘述何者錯誤？(A)因所得變動導致消費量改變，此種變動屬於誘發性消費 (B)乘數原理在說明自發性支出變動所造成均衡所得變動的倍數關係 (C)在簡單凱因斯模型中，投資乘數大於 1 (D)在充分就業的經濟社會中，儲蓄的增加會產生節儉矛盾的現象
- () 26. 已知某國的邊際消費傾向 (MPC) 為 $\frac{2}{3}$ ，若該國欲使均衡所得由 1,800 億元增至 2,700 億元，則該國應增加多少投資？(A)200 億元 (B)300 億元 (C)400 億元 (D)600 億元
- () 27. 衡量一國國民所得高低對經濟福利影響最具代表性的指標為(A)實質 GDP (B)名目 GDP (C)平均每人實質 GDP (D)平均每人名目 GDP
- () 28. 儲蓄加上消費等於(A)個人所得 (PI) (B)可支配所得 (DI) (C)國民所得 (NI) (D)國民生產淨額 (NNP)
- () 29. 如果台灣將賭博合法化，則台灣的 GDP 將會如何變化？(A)增加 (B)減少 (C)不變 (D)增減不定
- () 30. 政府的消費支出不包括(A)購買國防武器 (B)各級學校教育經費 (C)軍公教人員的薪資 (D)發放失業救濟金
- () 31. 寶春原本只開了一家實體麵包店，後來開發「團購市場」賺到大筆利潤，這是屬於熊彼得創新活動的哪一項？(A)生產新產品 (B)採用新生產方法 (C)開發新市場 (D)採用新原料
- () 32. 下列何者不是流量的概念？(A)國民所得 (B)資本 (C)消費 (D)投資
- () 33. 下列何者應計入國民生產毛額？(A)自用住宅的設算租金 (B)中樂透彩券所得的獎金 (C)花媽媽賣掉 20 年前嫁妝金飾的所得 (D)賣掉舊手機的收入
- () 34. 根據「有效需求理論」，下列何者為總需求的減項？(A)消費支出 (B)投資支出 (C)進口 (D)出口
- () 35. 若消費函數為 $C = 200 + 0.6Y_d$ ，則下列敘述何者錯誤？(A)自發性消費為 200 (B) $MPC = 0.6$ (C) $MPS = 0.4$ (D)誘發性消費為 $0.4Y_d$

二、問答題(共 30 分)

1. 假設某國只生產及消費兩種財貨—衣服、鞋子，其 2010 及 2011 年之產量及價格如下表所示。

財貨 \ 年度	2010		2011	
	價格	產量	價格	產量
衣服	10	150	12	300
鞋子	15	200	18	400

若以 2010 年為基期，試問：

- (1) 2010 年該國之名目 GDP 及實質 GDP 各為多少？答：_____。(2 分)
- (2) 2011 年該國之名目 GDP 及實質 GDP 各為多少？答：_____。(2 分)
- (3) 2011 年 GDP 平減指數為何？答：_____。(2 分)

2. 假設乙國的均衡所得決定模型為： $Y = C + I + G$ ，其中 $C = 40 + 0.8(Y - T)$ ， $I = 20$ ， $G = 10$ ， $T = 10$ （單位：億元）。試求：

- (1) 均衡所得為若干？答：_____。(2 分)
- (2) 政府支出乘數為若干？答：_____。(2 分)
- (3) 政府租稅乘數為若干？答：_____。(2 分)
- (4) 假設充分就業的均衡所得水準為 260 億元，為使實際的均衡所得等於充分就業的均衡所得，乙國政府可採取哪些政策？(請回答出所有可行之政策，如：增加或減少稅收多少、增加或減少多少政府支出、增加或減少多少平衡預算)
- 答：_____。(6 分)

3. 假設某國於 2011 年的國民所得會計帳資料如下：(單位：億元)

租金	140	受僱人員薪資	210	國外要素所得淨額	10
利息	120	個人直接稅	80	企業未分配盈餘	50
公司利潤	100	企業間接稅	130	政府對企業補貼	60
資本折舊	90	移轉性支付	40		

試求：(1)GDP (2)GNP (3)NNP (4)NI (5)PI (6)DI。(12 分)