

國立屏東大學 106 學年度日間學士班轉學考試

經濟學 試題

(會計學系學士班/國際貿易學系學士班)

*注意事項：

(1)本試題共 4 頁。

(2)不必抄題，但請依序將題號標出，並寫在答案紙上，否則不予計分。

例如：(01) (02) (03) (04) (05) ... (30)

一、中文單選題(每題2分，共40分)

01. 若Uber費率提高後，Uber司機收入增加，表示消費者對Uber服務的需求彈性 (A)等於1 (B)小於1 (C)大於1 (D)等於0 (E)以上皆非。
02. 假設 $Q_x^d = 12 - 2P_x + 0.1I + 0.3P_y$ ，其中 Q_x^d 是某甲對X財的需求量， P_x 是其價格， I 是某甲的所得， P_y 是另一財貨Y的價格。則 (A) X 是劣等財 (B) X 是季芬財 (C) X 與Y 是替代財 (D) X 違反需求法則 (E)以上皆非。

03. 甲店與乙店是村莊僅有的花卉店。表1顯示兩家店在不同訂價策略下的年利潤。方塊中的數字為：(甲店利潤, 乙店利潤)。根據表1，如果乙店選擇低價，則甲店會如何反應且其利潤為何？ (A) 低價，\$ 500 (B) 高價，\$ 800 (C) 低價，\$ 100 (D) 高價，\$ 650 (E) 以上皆非。

表 1

		乙店	
		低價	高價
甲店	低價	(500,500)	(800,100)
	高價	(100,800)	(650,650)

04. 根據表1 (A) 甲店無優勢策略 (B) 甲店的優勢策略是訂低價 (C) 甲店的優勢策略是訂高價 (D) 乙店的優勢策略是訂高價 (E) 以上皆非。
05. 房租上限管制對房屋租賃市場之影響為何？ (A) 出租房屋短缺 (B) 房租上漲 (C) 出租房屋過剩 (D) 房租下降 (E) 不確定。
06. 一般分短期與長期兩種情況來分析廠商經濟行為。其中短期指生產者無充分的時間改變其(A)產品結構 (B)市場價格 (C)變動成本 (D)生產規模 (E)A 與 C。
07. 當雞肉價格狂跌，農委會下令焚毀 10%的成雞，希望雞肉目標價格能由每百斤 2,800 元調回 3,800 元。請推論農委會預估之雞肉需求彈性為 (A) 大於 1 (B) 小於 1 (C) 等於 1 (D) 等於 0 (E) 以上皆非。

08. 下列敘述何者正確？物價緊縮期間，實質利率與名目利率之關係為 (A)前者大於後者 (B)前者小於後者 (C)二者相等 (D)前者小於零 (E)無法判斷。
09. 經濟效率(Economic efficiency)係指: (A)社會福祉最大 (B)消費者剩餘與生產者剩餘加總最大 (C)沒有無謂損失(deadweight loss) (D)以上皆是 (E)以上皆非。
10. 假設蘋果(X財)的供需關係如方程式所示： $Q_x^d = 20 - 3P_x$ 及 $Q_x^s = -4 + 5P_x$ ，其中價格(P_x)，需求量(Q_x^d)及供給量(Q_x^s)。則政府訂定價格上限\$2；\$4；或價格下限\$4 之市場交易量各為 (A) 6；10；8 (B) 6；11；8 (C) 6；11；16 (D) 8；11；8 (E)以上皆非。
11. 若交易者的經濟行為產生外部效果時，市場機能自由運作的市場均衡量，將比社會福利最大考量之最適產量 (A)多 (B)少 (C)一樣 (D)不確定 (E)以上皆非。
12. 銷毀禽流感病雞，以免疫情傳染。其 (A)社會成本高於私人成本 (B)社會成本低於私人成本 (C)社會利益高於私人利益 (D)社會利益低於私人利益 (E)以上皆非。
13. 已知完全競爭廠商之邊際收益為 3，邊際成本為 5，平均變動成本為 4，則廠商追求利潤最大的短期決策為(A)增加產量 (B)維持原產量 (C)停產 (D)減產 (E)無法判斷。
14. 下列何種市場中存在著市場供給曲線? (A)完全競爭 (B)獨佔 (C)寡佔 (D)獨佔性競爭 (E)以上皆是。
15. 水比鑽石的價格低，其原因為: (A)水的邊際效用比鑽石低 (B)水的總效用比鑽石少 (C)鑽石比較有用 (D)水的需求比鑽石小 (E)以上皆是。
16. 消費者物價指數的計算會出現替代偏誤，是因為計算消費者物價指數時，採用(A)固定的價格 (B)固定的商品組合 (C)變動的價格 (D)變動的商品組合 (E)以上皆非。
17. 總合需求曲線(Aggregate Demand Curve)呈負斜率的原因，除財富效果之外的其他原因為 (A)流動性效果 (B)利率效果 (C)實質匯率效果 (D)A 及 C 皆是 (E) B 及 C 皆是。
18. 已知 A 國總人口為 100 人，其中全職工作者 40 人，從事兼職工作者 20 人，找尋工作者 10 人，怯志勞工(discouraged workers)10 人，全職學生 10 人，退休人士 10 人。則該國的失業人口為？ (A)10 人 (B)20 人 (C)30 人 (D)40 人 (E)以上皆非。
19. 根據貨幣數量理論之交易方程式 $MV = PY$ ，其中 V：貨幣流通速度；M：貨幣數量；P：物價水準；Y：實質 GDP。長期間何者最為穩定？ (A)M (B)V (C)P (D)Y (E)以上皆非。
20. 下列何者錯誤？短期總合供給曲線呈負斜率的理論為 (A)工資僵固理論 (B)價格僵固理論 (C)錯誤認知理論 (D)效率工資理論。

二、英文單選題(每題 2 分，共 20 分)

21. If an externality is present in a market, economic efficiency may be enhanced by (A) increased competition (B)weakening property rights (C)better informed market participants (D)government intervention (E)All of the above are correct.
22. Governments can improve market outcomes for (A) public goods but not common resources (B) common resources but not public goods (C) both public goods and common resources (D) neither public goods nor common resources (E) None of the above is correct.
23. A streetlight on the high way is a (A)private good (B) natural monopoly (C)common resource (D)public good (E) None of the above is correct.
24. An economy's production possibilities frontier (PPF) is also its consumption possibilities frontier (A) under all circumstances (B)under no circumstances (C)when the economy is self-sufficient (D)when the rate of tradeoff between the two goods being produced is constant (E) None of the above is correct.
25. If a nonbinding price ceiling is imposed on a market, then the quantity sold in the market will (A)decrease. (B)stay the same. (C)increase. (D)be ambiguous. (E)None of the above is correct.
26. A consumer's willingness to pay directly measures (A)the combined welfare of buyers and sellers (B)the extent to which advertising and other external forces have influenced the consumer's preferences (C)how much a buyer values a good (D)the cost of a good to the buyer (E)consumer surplus.
27. Demand for money depends on (A)price level (B)aggregate income level (C)interest rate (D) All of the above are correct. (E) Both answers A and B are correct.
28. Suppose a gardener produces both green beans and corn in her garden. If she must give up 2 bushels of corn to get 5 bushels of green beans, then her opportunity cost of 1 bushel of green beans is (A) 2.5 bushel of corn (B) 0.4 bushels of corn (C) 2 bushels of corn (D) 10 bushels of corn (E)None of the above is correct.
29. To compute GDP, we add up (A) the wages paid to all workers (B)the costs of producing all final goods and services. (C) the market values of all final goods and services. (D) the market values of all final inputs. (E)Both answers A and B are correct.
30. The Laffer curve illustrates that, in some circumstances, the government can reduce a tax on a good and increase the (A)deadweight loss (B)government's tax revenue (C)equilibrium quantity (D)price paid by consumers (E)Both answers A and C are correct.

三、問答題（25分）

近期政府宣布推動「前瞻基礎建設計畫（簡稱前瞻計畫）」，請利用經濟學理論分析，該計畫之實施對台灣總體經濟有何影響？

四、計算題（15分）

若某獨占廠商所面對之市場需求曲線為 $Q=20-P$ ，而邊際成本則為 $3Q$ ，無固定成本，其中 Q 為商品數量， P 為商品價格。請計算該獨占廠商利潤極大化時之均衡價格、均衡數量、總成本、平均成本以及總利潤各為多少？