

銘傳大學 101 學年度春季轉學生招生考試

第三節

「經濟學」試題

(第 1 頁共 2 頁) (限用答案本作答)

可使用計算機 不可使用計算機

一、選擇題 (單選；每題 3 分；共 20 題，佔 60 分)

1. 王先生的公司位於台灣，因出國出差一個月，請問王先生這一個月的薪資是否應計入台灣的 GDP 與 GNP 中？(A)計入台灣的 GDP 但不計入台灣 GNP (B)計入台灣的 GNP 但不計入台灣 GDP (C)計入台灣的 GDP 與 GNP (D)不計入台灣的 GDP 與 GNP。
2. 若家計單位增加 1000 元可支配所得時，消費支出增加 700 元，邊際儲蓄傾向為 (A)300 元 (B)700 元 (C)0.7 (D)0.3。
3. 消費者物價指數是 (A)等於名目 GDP 除以實質 GDP (B)衡量一般家庭日常生活主要消費物品的物價指數 (C)衡量物品批發價格的物價指數 (D)以上皆非。
4. 2011 年初阿玲向銀行借 60 萬元，名目利率是 1.5%，但在 2011 至 2012 年之間，物價上升了 2%。請問此筆借款使阿玲的實質所得：(A)減少 0.5% (B)增加 0.5% (C)增加 1.5% (D)不變。
5. 當邊際成本等於邊際收益時，追求利潤最大的廠商應 (A)增加生產 (B)減少生產 (C)產量保持不變 (D)以上皆非。
6. 短期下，廠商的生產規模固定，當平均產量呈遞減表示 (A)邊際產量大於平均產量 (B)邊際產量小於平均產量 (C)總產量呈遞減 (D)邊際產量等於零。
7. 廠商的產品價格若等於其邊際收益，則此產品市場必為 (A)完全競爭市場 (B)獨占性競爭市場 (C)獨佔 (D)寡占。
8. 廠商因快速道路的興建，而使其長期平均成本降低的原因是 (A)內部規模經濟 (B)內部規模不經濟 (C)外部規模不經濟 (D)外部規模經濟。
9. 下列關於獨佔的敘述何者正確？(A)長期時其利潤等於零 (B)面對負斜率的平均收入線 (C)短期時利潤必為正 (D)其供給線為正斜率。
10. 某一消費者只消費 X 、 Y 兩種財貨，邊際效用分別為 $MU_X = 90 - 3X$ ， $MU_Y = 40 - 2Y$ ，且 $P_X = 10$ ， $P_Y = 5$ ，消費者貨幣所得為 125，則該消費者對 X 、 Y 兩種財貨的最佳購買組合為 (A) $X=20$ ， $Y=15$ (B) $X=15$ ， $Y=10$ (C) $X=5$ ， $Y=10$ (D) $X=10$ ， $Y=5$ 。
11. 在其它條件不變下，本國貨幣相對於外國貨幣貶值，則進口量 (A)減少 (B)增加 (C)不變 (D)以上皆非。
12. 下列那一項不包含在我國 M1B 的定義中？(A)活期存款 (B)鑄幣 (C)郵政儲金 (D)支票存款。

本試題係兩面印刷
Exam printed on 2 sides.

銘傳大學 101 學年度春季轉學生招生考試

第三節

「經濟學」試題

(第 2 頁共 2 頁) (限用答案本作答)

可使用計算機 不可使用計算機

13. 一物價格下跌，供給者總收益增加，此物的需求彈性係數為 (A) 小於 1 (B) 大於 1 (C) 等於 1 (D) 等於 0。
14. 當各行各業因景氣衰退而緊縮人事，許多員工被資遣後的失業狀態是屬於一種 (A) 循環性失業 (B) 摩擦性失業 (C) 季節性失業 (D) 自然失業。
15. 下列何者是公共財的特徵？ (A) 獨享 (B) 共享性 (C) 生產成本低 (D) 以上皆非。
16. 所謂「痛苦指數」係指 (A) 匯率與利率之和 (B) 利率與物價上漲率之和 (C) 失業率與物價上漲率之和 (D) 以上皆非。
17. 若發生經濟不景氣，政府可採取下列何種措施來改善？ (A) 提高租稅的稅率 (B) 增加公共投資 (C) 提高利率 (D) 以上皆非。
18. 當無異曲線的形狀為一負斜率的直線時，表示兩種財貨之間的關係為 (A) 完全替代品 (B) 邊際替代率遞增 (C) 完全互補品 (D) 邊際替代率遞減。
19. 假設有一塊土地，地租每月約 3 萬元，目前市場之年利率約 5%，則地價約為 (A) 360 萬元 (B) 60 萬元 (C) 720 萬元 (D) 120 萬元。
20. 下列情況何者無法由生產可能曲線(PPC)整條外移來表達？ (A) 技術進步 (B) 經濟成長 (C) 品質改善 (D) 資源增加。

二、計算與問答題 (共 2 題，佔 40 分；須詳列推導過程否則不予計分)

1. 假定國內茶飲店形成為一完全競爭產業，每一茶飲店的長期平均成本函數為 $LTC = 0.5q^3 - 5q^2 + 100q$ ；如果市場需求函數為 $Q = 2175 - 2P$ 。請回答下列問題 (1) 市場均衡價格與每一茶飲店的供應量？ (2) 長期均衡時市場上共有幾家茶飲店？(25 分)
2. 設有一個含政府部門的簡單凱因斯模型如下： $Y=C+I+G$ 、 $C=50+0.8(Y-T)$ 、 $I=100$ 、 $G=60$ 、 $T=60$ 。請計算 (1) 均衡國民生產淨額與可支配所得； (2) 投資乘數。(15 分)

本試題係兩面印刷
Exam printed on 2 sides.

試題完
End of exam