

國立體育大學九十九學年度學士班轉學考試試題

休閒產業經營學系二年級

經濟學

(本試題共 2 頁)

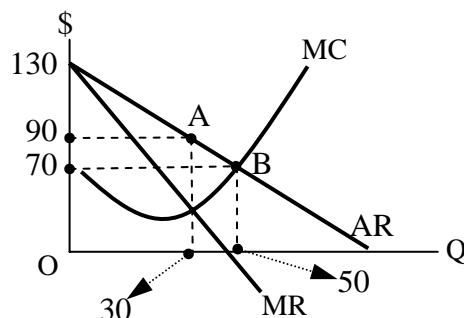
- ※ 注意：1. 答案一律寫在答案卷上，否則不予計分。
2. 請核對試卷、准考證號碼與座位號碼三者是否相符。
3. 試卷『彌封處』不得污損、破壞。
4. 行動電話或呼叫器等通訊器材不得隨身攜帶，並且關機。

【本試題總計 100 分】

壹、選擇題 (每小題 3 分，共 30 分)

- 一、() 經濟學上的「蛛網理論」是將時間因素考慮進去，研究由一個均衡點至另一個新均衡點的調整過程，其分析法為 (A) 動態分析法 (B) 比較靜態分析法 (C) 靜態分析法 (D) 比較動態分析法。
- 二、() 有關「實證經濟學」(Positive Economics) 之敘述，下列何者正確？(A) 以主觀的價值標準，分析經濟政策的決定 (B) 研究「應該如何」的問題 (C) 又稱「唯真經濟學」 (D) 「政府為了刺激國民的消費意願，所得稅率應該降低多少？」是屬於實證經濟學研究範圍。
- 三、() 若 X 財的需要量隨 Y 財價格的上漲而減少，則 X 財與 Y 財互為 (A) 替代財 (B) 互補財 (C) 中性財 (D) 劣等財。
- 四、() 萬君近因遵循「多素食，少疾病」之習慣，此舉造成對豬肉的 (A) 需要線往左移 (B) 供給線往右移 (C) 需要線往右移動 (D) 需要點往上移動。
- 五、() 平均成本(AC)與邊際成本(MC)的關係是 (A) AC 最大時，MC 遞減 (B) AC 最小時， $MC > AC$ (C) AC 遞增時， $MC < AC$ (D) AC 遞減時， $MC < AC$ 。
- 六、() 如右圖，若獨佔廠商採取利潤最大原則訂價，則消費者剩餘為

- (A) 600
(B) 1500
(C) 90
(D) 70



- 七、()生產要素市場若為完全競爭時對個別生產者而言，生產要素的供給曲線為 (A)左下方方向右上方延伸 (B)垂直橫軸 (C)平行橫軸 (D)由左上向右下延伸。
- 八、()流動性陷阱(liquidity trap) 在下列那一種情況會存在？ (A) 投資對利率缺乏彈性時 (B) 投資對利率的彈性無限大時 (C) 貨幣需求對利率缺乏彈性時 (D)貨幣需求對利率的彈性無限大時。
- 九、()設總所得為 5,000 億元時，消費 4,000 億元，總所得增加至 7,000 億元時，消費增加至 5,500 億元，則邊際消費傾向為 (A) 4/5 (B) 3/5 (C) 3/4 (D) 1/4 。
- 十、()以機器人代替人工而產生之失業，稱之為 (A)摩擦性失業 (B)結構性失業 (C)循環性失業 (D)自願性失業。

貳、計算與問答題 (總共 70 分)

一、若 $TC=240+3Q-6Q^2+Q^3$ ，則：

(一)總固定成本為(TFC)= ? (5 分)

(二)總變動成本為(TVC)= ? (5 分)

(三)當 $Q=0$ 時，TFC= ? ，TVC= ? ，TC= ? (15 分)

(四)邊際成本(MC)= ? (5 分) (本題共 30 分)

二、若要素市場與產品市場皆為完全競爭市場，且要素價格為 20 元，產品的價格為 10 元，則在利潤最大的要素購買量下，要素的邊際收益生產量= ? (5 分)，MPP= ? (5 分)，VMP= ? (5 分)。(本題共 15 分)

三、若美元與台幣的交換比率為 $US\$1=NT\40 ，若我國物價下跌 10%，美國物價上漲 20%，則兩國貨幣的新交換比率為 $US\$1=NT\$?$ 元(5 分)，此時美元升值或貶值多少？(5 分)台幣升值或貶值多少比率？(5 分)(本題共 15 分)

四、請說明 economic growth, economic development 以及 sustainable development 之意義與差異。(本題共 10 分)