

國立屏東科技大學八十八學年度碩士班招生考試 農 企 業 管 理 學 試題

一、選擇題(單選題，共20題，一題2分)

- 農企業經營管理以何者為首重，影響整個經營之基礎是：
 - (A)使命感
 - (B)理念(或價值觀)
 - (C)經營策略
 - (D)經營目標
- 農企業經理人應具備之企業家精神是：
 - (A)忍耐、寬容與善解
 - (B)刻苦、耐勞與任命
 - (C)規劃、執行與控制
 - (D)冒險、遠見與創新
- 目前台灣農企企業化經營最大障礙是：
 - (A)農民教育水準低
 - (B)農戶耕地面積太小
 - (C)農戶勞力外移
 - (D)農家資訊靈通程度不足
- 下列化學肥料中，那一項含氮素最多？
 - (A)尿素
 - (B)硫酸銨
 - (C)硝酸銨
 - (D)硫酸鉀
- 食品加工過程引起揮發性胺類之微生物是那種？
 - (A)細菌
 - (B)酵母菌
 - (C)乳酸菌
 - (D)黴菌
- 以含 87%乾物之玉米粉調製育肥料，若該基肥乾物含量 15%，擬提高乾物含量 30%，一公噸該基肥材料中應加入多少公斤玉米粉？
 - (A) 213
 - (B) 233
 - (C) 263
 - (D) 293
- 產能(Capacity)可分為設計產能(Design capacity，縮寫為 DC)、有效產能(Effective capacity，縮寫為 EC)及實際產能(Actual output，縮寫為 AO)，若某農企業投入產能 5 棟，計算其 AO/EC，則某農企業擬知下列何項？
 - (A)生產力(Productivity)
 - (B)效率(Efficiency)
 - (C)利用率(Utilization rate)
 - (D)效果(Effectiveness)
- 農產品價格之變動，通常由下列何種市場價格所帶動？
 - (A)產地市場
 - (B)零售市場
 - (C)零售市場
 - (D)批發市場
- 國際貿易之品質條件有多種，例如① By sample ② By national standard ③ F.A.Q. ④ T.Q. Term ⑤ R.T. Term ⑥ Q.M.Q.，農產品貿易宜採何項？
 - (A) ①②③④
 - (B) ②③④⑤
 - (C) ③④⑤⑥
 - (D) ⑤①②③
- 某農企業經理想知道其產品之消費特性，以訪問向大學生進行調查，請問如此調查會發生何種效度不足？
 - (A)內容效度(Content validity)
 - (B)外部效度(External validity)
 - (C)準則效度(Criterion-related validity)
 - (D)結構效度(Construct validity)
- 某超市之生鮮部門採損益兩平法(Break-even-point)估計其不虧不盈之銷售量，計算式是 $Q = F / (p - v)$ ，若 v 是銷售一單位數量之變動成本，則 p 是指下列何項？
 - (A)一單位之售價
 - (B)一單位之貨物成本
 - (C)一單位之製造成本
 - (D)一單位之售價減貨物成本
- 下列何種農場組織型態具有法人資格？
 - (A)合作農場
 - (B)農產合作社
 - (C)家庭農場
 - (D)合夥農場
- 台灣之縣市政府為農業推廣的什麼機構？
 - (A)輔導機構
 - (B)主管機構
 - (C)執行機構
 - (D)監督機構
- 以農企業理念解決農業生產之人力資源特性，「農忙農閒」，最合理方式是：
 - (A)農忙時增加雇工
 - (B)農忙時增加交換工次數
 - (C)農忙時增加臨時工
 - (D)以工作量为基礎之規模經濟
- 下列何項是衡量農企企業經營能力之指標？
 - (A)流動性分析
 - (B)成長性分析
 - (C)安全性分析
 - (D)收益性分析
- 農企企業之財務條件提高，雖然可能提高其淨值資本之報酬，但也同時增加下列何種風險？
 - (A)金融風險
 - (B)生產風險
 - (C)利率風險
 - (D)價格風險
- 農產品之等價價格(Equity price)是屬於那一項？
 - (A)補貼費
 - (B)平準基金
 - (C)出口津貼
 - (D)保證價格

國立屏東科技大學八十八學年度碩士班招生考試 農 企 業 管 理 學 試題

13. 水質污染之表示單位，對人最害是那一項：

- (A) BOD_5 (B) DO (C) COD (D) SS

14. 植物繁殖法屬於下列那一估殖範圍？

- (A) 無性繁殖法 (B) 無縫法 (C) 無縫等法 (D) 有性繁殖

15. 農企業經營上之領導障礙包括管理自然障，是指下列何項？

- (A) 懶惰 (B) 懶合力 (C) 與約心理及懶信心理 (D) 專家權

二、問答題(共 6 題，一題 10 分)

1. 請列出下列有關農企業資訊刊物之發行單位名稱：

- | | |
|-----------------|----------------|
| (1) 高雄區農產專訊(季刊) | (2) 技術園地(季刊) |
| (3) 園藝科技專訊(季刊) | (4) 台灣林業科學(季刊) |
| (5) 園產專訊(季刊) | (6) 園藝與農情 |
| (7) 園情專訊(季刊) | (8) 園產合作 |
| (9) 園藝經營管理會訊 | (10) 園藝雜誌 |

2. 調查本系畢業生，對農企業具發展信心者：男生 97 人，女生 60 人，略有發展信心者：男生 175 人，女生 120 人；又調查本系在校生，對農企業具發展信心者：男生 28 人，女生 90 人，略有發展信心者：男生 60 人，女生 380 人。請以交叉表格(Cross tabulation)及圖形圖說明此現象。

3. 依規劃之經驗為：方案 A 之收益 100 元，成本 250 元，方案 B 之收益 600 元，成本 300 元，方案 C 之收益 400 元，成本 200 元，方案 D 之收益 825 元，成本 750 元，方案 E 之收益 1800 元，成本 750 元，方案 A 與方案 E，請以成本比(B/C ratio)說明應選擇何方為最佳？

4. 可行性評估(Feasibility valuation)與績效評估(performance valuation)有何不同？(10 分中佔 2 分)。
請就農會經營之「農牧產物資源處理場」(俗稱堆肥場)評定出主要績效評估項目名稱。(10 分中佔 8 分)

5. 政府農政機構近十年來積極鼓勵「農產產銷班」之成立與經營，主要目的之一是帶動農企企業化。截至目前全省已成立六千四百多班，其中經營績效良莠不齊，請就經營績效優良(即成功)之農產產銷班，說明其利益(Niche)之所在。

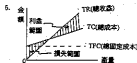


圖 a

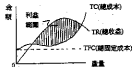


圖 b

圖 a 是以會計學說明最適產量圖，圖 b 是以經濟學說明最適產量圖，請問

(1) 最適產量在圖 a 及圖 b 各如何決定？(10 分中佔 3 分)

(2) 為何兩種學科使用不同圖形說明？(10 分中佔 4 分)

(3) 某農企生產多種產品，除自有農場外，又租地生產，此時宜採用圖 a 或圖 b 說明？為什麼？(10 分中佔 3 分)