

等 別：三等考試

類 科：農業行政

科 目：農產運銷

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

一、請回答下列問題：(每小題 10 分，共 20 分)

(一)運銷職能包括那幾種職能？請至少列出 5 種職能。

(二)農產運銷現代化涵蓋那些內涵？請至少列出 5 項。

二、農產品價格變動經常有「蛛網理論」的現象，請問：(每小題 10 分，共 20 分)

(一)何謂「蛛網理論」？請繪圖說明之。

(二)請寫出並說明市場均衡價格收斂的條件為何？

三、假設依大宗蔬菜近 10 年每月產地價格資料，計算各個蔬菜的月平均價格指數結果如下表：

月份	甘藍	結球白菜	小白菜	花椰菜	青蔥	蒜頭
1 月	83.89	80.57	72.64	59.71	66.63	98.42
2 月	56.51	52.85	60.52	58.94	63.71	111.79
3 月	39.95	62.29	69.15	67.06	59.91	90.45
4 月	52.03	73.45	83.33	66.58	52.69	89.81
5 月	69.29	74.90	75.96	85.47	52.49	95.13
6 月	79.52	119.17	112.30	102.91	84.00	95.85
7 月	154.85	147.61	144.58	143.52	139.77	93.33
8 月	163.25	133.61	135.61	157.46	168.88	97.89
9 月	179.70	144.50	154.75	149.03	176.39	99.98
10 月	153.94	134.93	96.49	137.65	166.02	108.50
11 月	80.97	71.40	78.57	83.78	100.05	108.55
12 月	86.33	104.71	116.09	87.88	69.46	110.30

依上表資料，請問：(每小題 10 分，共 20 分)

(一)那幾種蔬菜的價格具有明顯的季節性變動？

(二)蔬菜價格具有明顯或不明顯季節性變動的原因分別為何？

四、農產品在產地及消費地批發市場或零售市場之運作規範，與政府基本職責息息相關。請問政府在維護農產品市場環境中所扮演的角色為何？請分類條列說明之。(20 分)

五、產地批發市場一向在農產運銷上扮演重要的功能，但現在隨著時空環境變化，請問：(每小題 10 分，共 20 分)

(一)目前產地批發市場的交易量與過去不同的原因為何？

(二)如何配合環境變化，調整產地批發市場功能？請提出具體建議。