

一、單選題（每題 5 分，共 10 題，計 50 分）

1. _____ 下列答案何者最為正確？經濟學是，
- a. 研究社會如何管理其稀少性資源的科學。 b. 研究廠商如何賺取最大利潤的科學。
c. 預測物價膨脹、失業與股價的科學。 d. 研究政府如何抑制奸商的科學。
2. _____ 物價膨脹與失業的短期取捨關係意味著，在短期，
- a. 政策制定者可以透過不同的政策工具，使經濟體系所面臨的物價膨脹與失業同時降低。
b. 政府支出增加可以降低物價膨脹率。 c. 貨幣數量成長率的提升可以使失業減少。
d. 以上皆是。
3. _____ 下表為 A 與 B 兩國生產商品 1 單位 X 與 1 單位 Y 所需的勞動投入量。下列敘述何者正確？
- | | | |
|---|---|---|
| | X | Y |
| A | 1 | 3 |
| B | 6 | 3 |
- a. A 國生產 1 單位 X 的機會成本為 3 單位的 Y。 b. A 國生產 1 單位 Y 的機會成本為 1/3 單位的 X。
c. B 國生產 1 單位 X 的機會成本為 2 單位的 Y。 d. 以上 a 與 b 均正確。
4. _____ 下列何者會使某商品的生產者剩餘增加？
- a. 該商品的買者人數增加。 b. 該商品的買者人數減少。
c. 政府對該商品設下具約束力的價格上限。 d. 以上 a 與 c 均正確。
5. _____ 下列何者具有互斥性？
- a. 公共財與準公共財。 b. 準公共財與公有資源。
c. 公有資源與私有財。 d. 準公共財與私有財。
6. _____ 當廠商有規模經濟時，
- a. 其短期邊際成本小於平均總成本。 b. 其長期邊際成本大於平均總成本。
c. 其長期平均總成本隨產量增加而下降。 d. 以上 a 與 c 均正確。
7. _____ 就一個追求利潤極大且對所有顧客收取相同價格的獨占廠商而言，
- a. $P=MR$ 且 $MR=MC$ 。 b. $P>MR$ 且 $MR=MC$ 。
c. $P=MR$ 且 $MR>MC$ 。 d. $P>MR$ 且 $MR>MC$ 。
8. _____ 假設 B 航空公司原先在某條航線上是獨占廠商，後來 C 公司加入競爭。面對 C 公司的競爭，B 公司大幅調降機票價格。此時，C 公司可以採取什麼策略？
- a. 增班。 b. 減班。 c. 維持班次不變。 d. 跟著大幅調降機票價格。
9. _____ 在下列何種情況下，競爭市場中的薪資差距會持續存在？
- a. 顧客不願意為歧視付出較高的代價。 b. 政府提高最低工資。
c. 政府強制執行帶有歧視的政策。 d. 以上 b 與 c 均正確。
10. _____ 如果某消費者在披薩價格上漲後，買更多的披薩，則對他而言，
- a. 披薩是正常財，且所得效果大於替代效果。 b. 披薩是正常財，且替代效果大於所得效果。
c. 披薩是劣等財，且所得效果大於替代效果。 d. 披薩是劣等財，且替代效果大於所得效果。

二、問答題（每題 25 分，共 2 題，計 50 分）

1. 假設一經濟體系有三位勞工：悟空、悟能與悟淨。每人每天工作 10 小時，且提供兩種服務：除草和洗車。在每一小時，悟空可以除一片草或洗一輛車；悟能可以除一片草或洗兩輛車；悟淨可以除兩片草或洗一輛車。
 - a. 計算在下列 A、B、C 與 D 四種情況下，各項服務的提供數量：
 1. 三人都將時間用來除草。
 2. 三人都將時間用來洗車。
 3. 三人都花一半時間在各項活動上
 4. 悟空花一半時間在各項活動上，悟能只洗車，而悟淨只除草。
 - b. 畫出此一經濟體系的生產可能曲線。利用 a. 小題的答案，點出 A、B、C 與 D 四點。
 - c. 解釋你所畫的生產可能曲線形狀。
 - d. 在 a. 小題中的四個數量組合，是否存在無效率的情形？請說明。
2. 市場研究顯示下列關於巧克力棒市場的訊息：需求表可以用方程式 $Q^D = 1,600 - 300P$ 來代表，其中， Q^D 為需求量， P 為價格。供給表可以用方程 $Q^S = 1400 + 700P$ 來代表，其中， Q^S 為供給量。請計算巧克力棒市場的均衡價格與數量。

第 2 頁共 2 頁

本試題探
雙面印刷

中國文化大學