

九十二年各農田水利會新進職員聯合統一甄試試題

應試類科：行政人員會計組

科目：經濟學概要

一、是非題(20分，每一題2分)

- (X)1. 生產可能線的形狀是向外凸出，其原因是資源有限。
- (X)2. 國內生產毛額是指一個社會在某一段時間內廠商所生產的財貨與服務的總價值。
- (X)3. 薪資支付的頻率愈高，則貨幣需求量會愈大。
- (X)4. 『給一個消費者同等滿足的兩種商品組合的軌跡』稱為等成本曲線。
- (X)5. 失業人口是年滿二十足歲，可立即工作卻沒有工作，而且正在找工作的人口。
- (X)6. 如勞力密集之紡織業、製鞋業轉向技術密集之電子資訊業時，所產生的失業現象為循環性失業。
- (X)7. 當 X 產品的價格提高後，消費者對 Y 產品的需求量增加，則 X 和 Y 兩產品彼此互補。
- (X)8. 在獨佔市場中，廠商的產品供給函數為邊際成本大於平均變動成本以上的曲線。
- (X)9. 二手產品的交易有在 GDP 的計算範圍內。
- (O)10. 就長期而言，物價上漲的原因是因貨幣供給成長率的增加。

二、選擇題(單選，70分，每一題2分)

- (D)1. 設 $Y=C+I$ ，而 $C=50+0.75Y$ ， $I=40$ ，請問均衡國民所得等於：(A)0.75 (B)50 (C)100 (D)360。
- (A)2. 在一般的生產函數中，下列那一項不是影響產出的因素：(A)中間投入 (B)固定資本 (C)勞動投入 (D)生產技術。
- (B)3. 消費者對產品的需求增加，使生產者對生產要素的需求也增加，故稱生產要素需求為：(A)替代需求 (B)引申需求 (C)互補需求 (D)最終需求。
- (A)4. 下列何種條件可使廠商達到成本最小？(A)所有要素之邊際實物產出值除以要素價格之商數要相等 (B)所有要素之邊際實物產出值均相等 (C)所有要素之邊際收益產出值均相等 (D)所有要素之邊際收益產出等於邊際實物產出。
- (D)5. 下列何者為不完全競爭市場的共同特性？(A)同業廠商數目很少 (B)同業廠商生產同質產品 (C)同業廠商之決策會互相牽制 (D)廠商對於產品價格有某種程度的決定能力。
- (B)6. 完全競爭市場的廠商訂價是由：(A)個別生產者依其邊際成本與邊際收入訂定 (B)所有生產者與消費者共同決定 (C)個別生產者與個別消費者議價決定 (D)因買賣雙方人數均非常多，故由政府決定。
- (D)7. 某物品的價格為 4 元時，供給量為 60 個單位，價格降為 2 元時，供給量減少為 40 個單位，則其供給彈性為：(A) 10 (B) 2/3 (C) 1/2 (D) 3/5。
- (D)8. 穀賤傷農的原因：(A)穀物收成不好 (B)農民的所得太低 (C)穀物的生產成本太高 (D)穀物的需求彈性小，價格下跌收益減少。

續接下頁

- (D)9. 需求曲線的斜率與需求彈性的關係是：(A)斜率愈大，彈性愈大 (B)斜率愈大，彈性愈小 (C)在兩需求曲線相交的鄰近點，斜率愈大，彈性愈大 (D)在兩需求曲線相交的鄰近點，斜率愈大，彈性愈小。
- (C)10. 總合需求曲線所考慮的是：(A)商品市場之均衡 (B)貨幣市場之均衡 (C)商品市場與貨幣市場之均衡 (D)商品、貨幣與勞動三市場之均衡。
- (D)11. 在簡單的凱因斯模型中，投資支出增加時，國民所得會出現倍數的增加，此一倍數稱為乘數。若以 C 代表邊際消費傾向，則乘數等於：(A) C (B) $1/C$ (C) $1-C$ (D) $1/(1-C)$ 。
- (A)12. 下列那一句話不正確？(A)平均每人所得高的國家，每人所得之成長率也高 (B)1960-1980 年台灣的經濟成長率相當高 (C)平均每人所得上升時，勞動工時有下降的趨勢 (D)若其他條件不變，勞動生產力上升時，平均每人所得也上升。
- (C)13. 所謂『市場導向』即：(A)生產多少，市場就要銷售多少 (B)生產什麼，市場就要銷售什麼 (C)市場需要什麼，才生產什麼 (D)以上皆非。
- (B)14. 當成本包含固定成本及可變動成本時，則此成本是屬於：(A)中期成本 (B)短期成本 (C)長期成本 (D)以上皆是。
- (D)15. 完全競爭市場的特質不包括：(A)廠商多 (B)產品同質 (C)進出容易 (D)以上皆非。
- (D)16. 廠商多、產品異質、進出容易、價格有決定力之市場為：(A)寡佔 (B)完全競爭 (C)多佔 (D)獨占性競爭 市場。
- (C)17. 「有工作」在就業人口之定義中，是指有支領報酬、或家庭企業每週工作達：(A)10 小時以上 (B)20 小時以上 (C)15 小時以上 (D)25 小時以上，未支領報酬的人口。
- (D)18. 當台灣第一次進口替代的時代時(1949-1958 年)，所呈現之現象不含：(A)外匯短缺 (B)採高關稅 (C)複式匯率 (D)消費品進口為主。
- (C)19. 台灣第二次進口替代的時代(1969-1986 年)是以：(A)消費品 (B)服務品 (C)生產原料和機械設備 (D)以上皆是 為主要替代目標。
- (C)20. 請舉出哪種不屬於外匯需求：(A)支付進口商品價款 (B)支付進口勞務或出國觀光之價款 (C)短期資本流入(如美國人在台買短期票券) (D)支付國外貸款利息。
- (D)21. 請指出哪種不屬外匯供給：(A)外人支付我國出口商品價款 (B)外人支付國人在國外資產之利息 (C)外人支付出口勞務或來台觀光之價款 (D)本國對國外移轉支付(如救助中東難民)。
- (D)22. 央行提高存款準備率會導致貨幣供給量的：(A)增加 (B)減少 (C)不變 (D)無影響。
- (D)23. M1A 不包括：(A)通貨淨額(個人及企業等社會大眾所持有的通貨，不含銀行庫存通貨) (B)支票存款 (C)活期存款 (D)活期儲蓄存款。
- (D)24. 決定貨幣需求的重要因素不含：(A)實質所得水準 (B)物價水準 (C)名目利率水準 (D)經濟成長率。
-

- (B)25. 完全競爭市場下，廠商的短期供給線所代表的意義為：(A)廠商的利潤 (B)廠商的邊際成本 (C)廠商的平均成本 (D)廠商的總成本。
- (A)26. 假設廠商只利用勞動來生產某一產品，且假設勞動市場是一完全競爭市場，則廠商對勞動的需求曲線為：(A)邊際生產收益線 (B)邊際成本線 (C)平均產出曲線 (D)平均成本線。
- (D)27. 影響產品的需求價格彈性之因素不包括：(A)替代物品的多寡與強弱 (B)消費支出所佔的比例 (C)時間的長短 (D)產品的重量。
- (A)28. 在獨佔市場下，廠商追求利潤極大化的必要條件為：(A)需求彈性的絕對值大於1 (B)需求彈性的絕對值小於1 (C)需求彈性的絕對值為零 (D)與需求彈性無關。
- (A)29. 一產品的需求曲線之推導是由：(A)消費者追求最大效用下之一階條件而得 (B)廠商追求最大利潤之一階條件而得 (C)社會追求最大福利之一階條件而得 (D)以上皆是。
-
- (A)30. 假設在一個產品市場上政府對該產品課了從量稅，在供給曲線不變下，若該產品的需求彈性愈小，則(A)消費者負擔比生產者大 (B)消費者負擔比生產者小 (C)消費者與生產者負擔一樣 (D)以上皆有可能。。
- (C)31. 若某一產品的需求函數為 $Q^d = 30 - P$ ，供給函數為 $Q^s = 2P - 15$ ，且市場為完全競爭市場，請問市場的均衡價格： (A)5 (B)10 (C)15 (D)20。
- (B)32. 底下之何種情境會使得社會福利會極大化：(A)沒有交易成本 (B)市場是完全競爭且沒有政策的干預 (C)消費者受到政府的額外補貼 (D)生產者受到政府的生產獎勵。
- (A)33. 總體經濟學中，實質的利率、名目的利率、與物價膨脹率的關係為：(A)實質的利率等於名目的利率減去物價膨脹率 (B)實質的利率等於物價膨脹率減去名目的利率 (C)名目利率等於物價膨脹率 (D)以上皆不是。。
- (D)34. 底下何者之論點是不屬於古典學派理論：(A)供給可創造本身的需求 (B)實質部門與貨幣部門分開 (C)垂直的總合供給函數 (D)政府的財政政策可刺激景氣。
- (B)35. 假設目前的經濟不景氣，央行想透過增加貨幣的發行來刺激景氣，則何者為對：(A)投資的邊際傾向愈小，貨幣政策的所得效果愈大 (B)邊際消費傾向愈大，貨幣政策的所得效果愈大 (C)邊際消費傾向愈小，貨幣政策的所得效果大 (D)以上皆有可能。
-

三、問答題(10分)

一個農業生產者，其經營農場的目標是在追求最大的利潤。依經濟學原理，廠商的利潤是由總收益與總成本的差額來決定的，其計算公式為： $\pi = TR - TC$ ，其中 π 表示利潤， TR 表示總收益($TR = \sum P_i Q_i$ ， $i=1, 2, \dots, n$ ， i 為產品種類， P_i 為 i 產品價格， Q_i 為 i 產品的生產數量)，以及 TC 表示總成本($TC = \sum R_j S_j$ ， $j=1, 2, \dots, m$ ， j 為投入因素的種類， R_j 為 j 投入因素價格， S_j 為 j 投入因素數量)。請問一位農業生產者如何發揮該利潤方程式的內涵以確實可獲得最大的利潤？

.....

問答題的可能回答範圍

農業是一接近完全競爭市場的產業，農業生產者面對的產品市場與因素市場是比較接近完全競爭市場的，因此個別的農業生產者不論是產品市場或因素市場皆對其價格沒有影響能力，只是價格的接受者。以農業生產者要在 TR 項目中獲得最大，除了在產品的質與量上力求高品質的適當，獲得合理的價格外，就是透過農民組織、共同運銷與策略聯盟來獲取較有利的價格。

此外，在降低總成本方面，農業生產者除使用最現代化的生產管理技術，以降低生產因素的使用量外，尚可透過農民組織或策略聯盟以大量購買來降低因素購買價格，而降低總生產成本。

就 TR 與 TC 兩項而言， TR 增加， TC 減少，當然會使利潤增大，但在生產量大增而價格下跌，不能增加 TR 的情形下，唯一的方法就是要使成本下降，維持最低成本或較低的生產成本，就能確保農業經營的利潤。

.....