

初等考試
五等特考

2010年

經濟學大意 測驗
題庫

經典 試題解析

九十八年公務人員初等考試試題

科別：經建行政 科目：經濟學大意

- () 李同學固定在禮拜三晚上擔任家教三小時，通常可以淨賺1200元。這禮拜三他決定不去打工，改幫女朋友過生日，正好用去原來當家教的三小時。他花了300元幫女朋友買生日蛋糕，500元買生日禮物。李同學幫女朋友過生日的機會成本為：(A) 500元 (B) 800元 (C) 1200元 (D) 2000元
- () 若一種物品的價格下降，會使另一種物品的需求線左移，則此二種物品為：(A) 正常財 (B) 劣等財 (C) 替代品 (D) 互補品
- () 當存在膨脹性缺口時，政府可採取那種政策？(A) 增加政府支出 (B) 調升存款準備率 (C) 調降租稅 (D) 調降重貼現率
- () 情人節來臨時，花店紛紛提高花束價格，但是花束交易量不減反增，這是因為：(A) 需求線右移 (B) 需求線左移 (C) 供給線右移 (D) 供給線左移
- () 需求量的變動，是因為下列何者所引起的？(A) 消費者所得的改變 (B) 其他相關產品價格的改變 (C) 本產品價格的改變 (D) 本產品預期價格的改變
- () 對需求彈性為零之商品課以貨物稅，最後稅額之負擔：(A) 全部由購買者來負擔 (B) 全部由出售者來負擔 (C) 購買者與出售者各負擔一半 (D) 購買者負擔 $\frac{2}{3}$ ，出售者負擔 $\frac{1}{3}$
- () 若計程車費提高，計程車司機收入卻維持不變，則表示消費者對計程車服務的需求彈性為：(A) 等於零 (B) 小於一 (C) 等於一 (D) 大於一
- () 陳同學吃午餐時一次消費三塊炸雞，如果他對第一塊炸雞的願付價格為100元，第二塊炸雞的願付價格為60元，第三塊炸雞的願付價格為40元，炸雞每塊為40元，則陳同學從消費三塊炸雞所得到的「消費者剩餘」為：(A) 40元 (B) 80元 (C) 100元 (D) 160元
- () 當廠商求利潤極大時，必須生產那一個產量？(A) 總收益等於總成本 (B) 邊際收益等於零 (C) 邊際收益等於邊際成本 (D) 平均收益等於平均成本
- () 假設資本的邊際產量如下表所示：

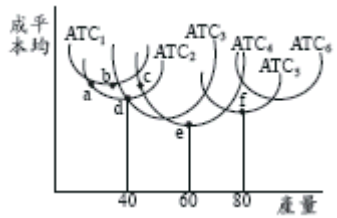
| | | | | |
|--------|----|----|----|----|
| K | 8 | 9 | 10 | 11 |
| MP_K | 20 | 16 | 10 | 8 |

勞動的邊際產量如下表所示：

| | | | | |
|--------|----|----|----|----|
| L | 20 | 21 | 22 | 23 |
| MP_L | 12 | 10 | 6 | 4 |

現在已知資本一單位的價格為80，勞動一單位的價格為20，若廠商使用9單位資本，則它「成本最小」的勞動僱用量應有多少單位？(A) 20 (B) 21 (C) 22 (D) 23

11. () 右圖表示工廠規模1,2,3,4,5及6的平均總成本ATC曲線。長期平均成本曲線不可能通過：



- (A) a點 (B) b點 (C) d點 (D) e點
12. () 長期平均成本是U字型，因為：(A) 報酬遞減法則 (B) 平均固定成本隨產量增加而降低 (C) 產量少時有「規模經濟」、產量大時出現「規模不經濟」 (D) 產量少時為「規模不經濟」、產量大時出現「規模經濟」
13. () 總產量下降時，下列那一個敘述為真：(A) 邊際產量為正 (B) 邊際產量為負 (C) 平均產量為正 (D) 邊際產量為零
14. () 在電腦產業中，當整個產業的產量增加時，可以推動相關零組件的供應價格降低。這種整體產業擴張所導致的成本下降，稱為：(A) 外部經濟 (B) 外部不經濟 (C) 規模經濟 (D) 規模不經濟
15. () 經濟學講「市場機能」的市場，和一般泛稱市場並不相同。下列有關經濟學市場的敘述，何者正確？(A) 是買賣雙方進行交易的地方 (B) 須有具體可見的場所 (C) 指的是某種產品的買賣雙方 (D) 一個場所僅能存在一個市場
16. () 一個完全競爭廠商在長期均衡時，利潤：(A) 大於零 (B) 小於零 (C) 不確定 (D) 等於零
17. () 下列那一個不是寡占市場的特質？(A) 廠商數目少 (B) 廠商有價格決定能力 (C) 廠商進出市場容易 (D) 廠商競爭激烈
18. () 小明吃消夜時買了兩隻烤雞翅，每隻30元。如果他對第一隻雞翅的邊際效用為25單位，願付價格為50元，第二隻雞翅的邊際效用為15單位，則小明從消費兩隻烤雞翅所得到的「消費者剩餘」為：(A) 20元 (B) 30元 (C) 40元 (D) 50元
19. () 一廠商面對一個完全競爭的勞動市場，在下列何種情形之下，應該減少勞動僱用量？(A) 當勞動的平均產出收益遞減時 (B) 當工資率低於勞動的平均產出收益時 (C) 當勞動的邊際產出收益大於工資率時 (D) 當工資率高於勞動的邊際產出收益時
20. () 山坡地開發過程中，林木遭到大量砍伐，影響水土保持，造成颱風季節土石流氾濫，這是因為：(A) 私人成本小於社會成本，造成市場機能自由決定下之產量小於社會福利最大產量 (B) 私人成本小於社會成本，造成市場機能自由決定下之產量大於社會福利最大產量 (C) 私人成本大於社會成本，造成市場機能自由決定下之產量小於社會福利最大產量 (D) 私人成本大於社會成本，造成市場機能自由決定下之產量大於社會福利最大產量
21. () 國民之工資、租金、利息、利潤之加總等於：(A) 國內生產毛額 (B) 國民生產淨額 (C) 國民所得 (D) 可支配所得
22. () 下列那項2008年的經濟活動，應包含在2008年的國內生產毛額之內？(A) 賣出

1990年國泰建設建造的中古屋 (B) 2008年豐田汽車製造廠生產線上使用的汽車零件 (C) 2008年所買進的台積電股票之總市值 (D) 2008年永慶房屋公司仲介中古屋買賣之佣金收入

23. () 實質所得的意義為名目所得除以物價水準。若某甲的名目所得為新台幣10,000元，而每一單位商品的價格為10元新台幣，請問某甲的實質所得可以表示為：
(A) 1,000元新台幣 (B) 10,000元新台幣 (C) 1,000單位商品 (D) 10,000單位商品
24. () 凱因斯的「基本心理法則」(fundamental psychological law)是指：
(A) 人們的消費會隨著所得的增加而減少，且消費的減量高於所得的增量
(B) 人們的消費會隨著所得的增加而減少，且消費的減量低於所得的增量
(C) 人們的消費會隨著所得的增加而增加，且消費的增量高於所得的增量
(D) 人們的消費會隨著所得的增加而增加，且消費的增量低於所得的增量
25. () 在簡單凱因斯模型裡，政府支出增加一單位與減稅一單位兩者對於均衡所得之效果：
(A) 兩者都無法提高均衡所得 (B) 政府支出增加之效果較大 (C) 減稅之效果較大 (D) 兩者的效果一樣大
26. () 在其他條件都不改變之下，出口增加會：
(A) 使均衡所得水準降低 (B) 不影響均衡所得水準 (C) 使均衡所得水準上升 (D) 對均衡所得水準之影響難以確定
27. () 國內生產毛額 (GDP) 平減指數等於：
(A) 名目GDP除以實質GDP (B) 名目GDP減實質GDP (C) 名目GDP除以人口 (D) 名目GDP減人口
28. () 在自然失業率下，包含何種失業型態：
(A) 沒有失業存在 (B) 摩擦性失業與循環性失業 (C) 循環性失業與結構性失業 (D) 摩擦性失業與結構性失業
29. () 林太太為了專心照顧小孩而辭職在家，也不去找工作，這樣會造成：
(A) 失業率上升 (B) 失業率下降 (C) 失業率不變 (D) 對失業率之影響無法確定
30. () 電子產業快速替代傳統產業過程所引起之失業，稱為：
(A) 摩擦性失業 (B) 結構性失業 (C) 循環性失業 (D) 季節性失業
31. () 以下何種所得稅可以減輕所得分配的不均度？
(A) 定額稅 (B) 比例稅 (C) 累進稅 (D) 累退稅
32. () 關於匯率制度的說明，以下何者錯誤？
(A) 匯率是外幣以本國幣表示的價格
(B) 均衡匯率由外匯的供給與需求決定 (C) 匯率固定在某一水準，不輕易變動，稱為固定匯率制度 (D) 外匯可自由買賣，但央行不定時介入影響之制度，稱為純粹浮動匯率制度
33. () 台灣的無線電視台比較像：
(A) 獨占性競爭 (B) 寡占 (C) 獨占 (D) 完全競爭
34. () 本國利率上升將會導致：
(A) 國外資金流入的數量減少 (B) 本國人減少向外借款 (C) 外國幣升值 (D) 本國幣升值

35. () 台灣慈濟功德會因應非洲飢荒所捐助的糧食，在國際收支帳中應記載於：(A) 資本帳 (B) 金融帳 (C) 經常帳 (D) 財務帳
36. () 根據總體經濟模型架構，當中央銀行施行緊縮性貨幣政策後，將使總合需求：(A) 增加 (B) 減少 (C) 先增後減 (D) 不變
37. () 若兩種物品的生產可能線為一直線，則隱含生產此兩物品的：(A) 邊際機會成本遞增 (B) 邊際機會成本遞減 (C) 邊際機會成本為一固定常數 (D) 邊際機會成本為零
38. () 美美一小時可以做10個麵包或20個蛋塔，麗麗一小時可做5個麵包或12個蛋塔，則美美對那種商品有比較利益？(A) 麵包 (B) 蛋塔 (C) 麵包和蛋塔 (D) 皆無比較利益
39. () 當一國的進口大於出口時，該國有：(A) 貿易順差 (B) 貿易平衡 (C) 貿易逆差 (D) 貿易優勢
40. () 下列對於貨幣所擁有之性質與功能的說明，何者錯誤？(A) 貨幣可降低交易成本 (B) 貨幣具儲藏價值的功能 (C) 貨幣可提高經濟活動的熱絡程度 (D) 貨幣無法充當延遲支付的工具
41. () 格萊興法則說明了：(A) 劣幣與良幣必然共存 (B) 劣幣驅逐良幣 (C) 良幣驅逐劣幣 (D) 商品貨幣必為良幣
42. () 依據可貸放資金理論的內容，對可貸放資金的需求者便是債券市場的：(A) 債券供給者 (B) 債券需求者 (C) 訂價者 (D) 經營者
43. () 貨幣的「無限法償」地位，是指：(A) 金本位制度 (B) 中央銀行有十足的發行準備 (C) 人民可以無限制地拿貨幣向中央銀行兌換外匯 (D) 強制貨幣
44. () 以下對於貨幣需求的說明，何者正確？(A) 利率下跌，投資報酬下降，所以對貨幣的需求將下降 (B) 購買交易數量提高，手中財富減少，所以對貨幣的需求將下降 (C) 物價上揚，購買交易金額提高，所以對貨幣的需求將上揚 (D) 貨幣需求的高低與交易制度及習慣無關
45. () 當經濟景氣轉好、股市欣欣向榮時，市場對資金需求提高使得利率水準上揚，請問這對公債價格之影響為何？(A) 使公債價格下滑 (B) 使公債價格上揚 (C) 公債價格不受影響 (D) 視財政部發行公債的數量多寡而定
46. () 有關中央銀行政策工具的調整，以下何者屬於寬鬆性貨幣政策？(A) 提高法定準備率 (B) 提高重貼現率 (C) 提高短期融通利率 (D) 增加公開市場買進政府債券
47. () 下列關於我國對外貿易現況之敘述，那項是正確的？(A) 我國已用「台澎金馬獨立關稅領域」的名義加入WTO (B) 我國對日貿易一向是順差 (C) 我國對美貿易一向是逆差 (D) 我國之貿易依存度不高
48. () 以下何者不屬於中央銀行貨幣政策的範疇？(A) 公開市場操作 (B) 調整法定準備率 (C) 對政府融通 (D) 擴大公共建設

49. () 行政院經濟建設委員會編製景氣對策信號所採用的貨幣供給數據為：(A) M1A
(B) M1B (C) M2 (D) M3
50. () 根據交易方程式的內容，在貨幣流通速度維持不變之下，貨幣供給的增加將使：
(A) 總合需求下降 (B) 物價下跌 (C) 名目產出提高 (D) 失業人口增加

宏 典 文 化 版 權 所 有

| | | | | | |
|----|----------------------------|------------|------------|------------|----|
| 科目 | 經濟學大意 98年 公務人員初等考試 經建行政 | | | 題數 | 50 |
| 題序 | 01 - 10 | 11 - 20 | 21 - 30 | 31 - 40 | |
| 答案 | DCBACACBCD | BCBACDCADB | CDCDBCADAB | CDBDCBCACD | |
| 題序 | 41 - 50 | 51 - 60 | 61 - 70 | 71 - 80 | |
| 答案 | BADCADADBC | | | | |
| 備註 | 無更正紀錄。 | | | | |

解析

1. (D)

(D) 機會成本又稱為經濟成本 (economic cost)。基本的觀念是，為了獲得某種東西「因而必須放棄的最大價值」，所以機會成本 = 1200 + 300 + 500 = 2000元。

2. (C)

(A) 正常財：所得增加時，會增加消費量的財貨。

(B) 劣等財：所得增加時，會減少消費量的財貨。

(C) 替代品：當某物價格上漲後，消費者會尋找得以代替的其他物品以滿足需求，若X與Y可替代，當X財貨價格上升，而Y財貨的需求量增加；反之當X財貨價格下降，則Y財貨的需求量會減少。

(D) 互補品：當某物價格上漲後，消費者對某物的需求量因價格上漲而減少，與某物在使用上相關的其他物品之需求量也會跟著減少，X與Y若為互補品，當X財貨價格上升，而Y財貨需求量減少。

題幹所述若一種物品的價格下降，會使另一種物品的需求線左移；需求線左移代表對該物品的需求減少，故由上敘述可知此二種物品為替代品的關係。

3. (B)

1. 膨脹性缺口：當經濟社會的有效需求過多，使社會的均衡所得高於充分就業水準，即發生膨脹缺口。因此當有膨脹缺口時，政府應採行降低有效需求的政策，使得缺口改善。

2. 選項 (A)，(C) 為擴張性財政政策、選項 (D) 屬於擴張性貨幣政策，反而會使膨脹缺口擴大；只有選項 (B) 是緊縮性貨幣政策，可以降低有效需求，讓缺口改善。

4. (A)

依照供需法則，當花店提高花束價格，本來應該會造成供給增加與需求減少的超額供給現象；然而由於情人節時花束的需求增加，造成需求線右移，使的交易量不減反增。

5. (C)

1. 了解需求量變動與需求變動的不同：

(1) 需求量的變動 (changes in the quantity demanded) 是指同一條需求線上「點」的改變。

(2) 需求的變動 (changes in demand) 反映在整條線的移動。供給變動與供給量的變動的不同也是這個觀念。

2. 需求量的變動，為需求曲線上的變動，而需求線上的變動是因為價格的變動所造成，答案為 (C)，選項 (A) (B) (D) 均會造成整體需求的變動，反映在圖形上則為整條線的移動。

6. (A)

1. 課稅後，供需彈性的大小會影響何者負擔稅賦的程度，供給彈性大於需求彈性時，代表生產者對商品價格改變的敏感度大於消費者，此時消費者會負擔較大的稅賦；而當供給彈性小於需求彈性時，代表生產者對商品價格改變的敏感度小於消費者，此時生產者會願意負擔較多的稅賦，也就是說，彈性小的那一方負擔較大的稅賦。

2. 需求曲線是從消費者的角度來看，需求彈性為零時，代表不管商品價格如何變動，需求量都不會改變；因此對需求彈性為零之商品課以貨物稅，最後稅額會由消費者（也就是購買者）來負擔。

7. (C)

1. 計程車司機的收入 = 計程車費 × 搭乘次數；今計程車費提高，計程車司機收入維持不變代表消費者搭乘次數減少的幅度等於計程車費提高的幅度。

2. 消費者對計程車服務的需求彈性 = 搭乘次數變動的比率 / 計程車費變動的比率；由第一點之敘述可知搭乘次數變動的比率等於計程車費變動的比率，因此消費者對計程車服務需求彈性必定等於1。

8. (B)

消費者剩餘為消費者願付的最高價值與實際支付的價值之間差距的總額，因此陳同學從消費三塊炸雞所得到的「消費者剩餘」= (100 - 40) + (60 - 40) + (40 - 40) = 80。

9. (C)

重要常考觀念：不管廠商型態為何，利潤最大化的準則都是邊際成本 (MC) = 邊際利益 (MR)。

10. (D)

1. 當生產者花費在各種要素上最後一單位貨幣的邊際產量相等時，生產要素達到最佳組合，若以公式表達則為：

$$\frac{MP_L}{P_L} = \frac{MP_K}{P_K} ;$$

2. 因此當廠商使用9單位資本時， $\frac{MP_k}{P_c} = \frac{16}{80} = \frac{X}{20} \rightarrow X = 4$ ，對應的勞動雇用為23，答案為(D)。

11. (B)

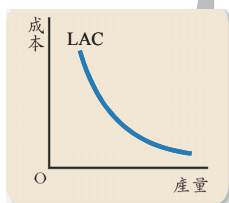
1. 長期平均成本線為各個產量下最低成本點組合的連線；
2. 由題幹提示之圖形可看出，b點的產量有較低成本之生產方式（b點以下還有一條成本線），因此依據長期平均成本線的定義可以其不可能通過b點。

12. (C)

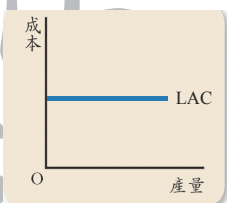
長期平均成本曲線呈U字型的原因，與廠商的生產規模有關。

1. 規模報酬遞增：隨者生產規模的擴大，總成本增加的速度比總產出增加的速度慢，使得長期平均成本發生遞減的現象，此即符合「規模經濟」的定義。
2. 規模報酬不變：隨者生產規模的擴大，總成本與總產出以相同的速度增減，使得長期平均成本曲線呈水平現象。
3. 規模報酬遞減：隨者生產規模的擴大，總成本增加的速度比總產出增加的速度快，導致長期平均成本呈現上升的現象，此即為「規模不經濟」的定義。

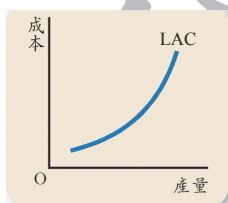
三階段的平均成本圖形分別如下圖：



規模報酬遞增



規模報酬不變



規模報酬遞減

13. (B)

1. 總產量：是指投入一定數量生產要素所獲得的產出的總和。
平均產量：是指平均每單位生產要素投入的產出量。
邊際產量：是指增加一單位生產要素投入量所增加的產量。
2. 由上所述可知當總產量下降，表示新投入的生產要素不僅不能增加總產量，反而使得總產量下降，因此邊際產量為負的。

14. (A)

- (A) 外部經濟：長期下因為外在因素所造成的企業要素成本的減少。
- (B) 外部不經濟：長期下因為外在因素所造成的企業要素成本的增加。
- (C) 規模經濟：是指擴大生產規模引起經濟效益增加的現象。規模經濟反映的是生產要素的集中程度與經濟效益之間的關係。
- (D) 規模不經濟：隨著企業生產規模擴大，而邊際效益卻漸漸下降，甚至跌破零、成為

負值。造成此現象的原因，可能是內部結構因規模擴大而更趨複雜，這種複雜性會消耗內部資源，而此耗損使規模擴大本應帶來的好處相互消滅，因此出現了規模不經濟的現象。

題幹提示電腦零組件產業的成本下降是因為整個電腦產業的發展，屬於外在的因素，因此為外部經濟的一種；而選項（C）規模經濟則是單純因廠商將生產規模提升帶來的現象，與外在環境的好與壞並無直接關聯。

15. (C)

經濟學市場只要當某種產品的買賣雙方都存在時，市場即存在，不需要一定的場所。

16. (D)

完全競爭市場中，當廠商有正的利潤時，因為進入市場沒有障礙，會吸引潛在競爭者進入市場，使得市場供給量增加；在其他條件不變下，市場均衡價格會逐漸下降，直到市場均衡價格等於平均成本時，利潤等於零，潛在競爭者才不會再進來市場，市場達到均衡。

17. (C)

1. 各種市場結構及其特徵整理如下表：

| 市場結構 | 基本特徵 | 內涵 |
|-------|---------------------|--|
| 完全競爭 | 價格接受者；長期自由進出 | 廠商數目極多，訊息完全，產品同質，個別廠商無法影響價格（價格接受者），生產資源也能自由移動。 |
| 獨占性競爭 | 產品些許異質；自由進出市場 | 廠商數目多，各家產品些許異質，所以個別廠商具有部分的價格決定能力。 |
| 獨占 | 僅有一家廠商 | 沒有其他廠商與之競爭，一個廠商即代表整個產業，進入市場的障礙可能是自然或法定形成的。 |
| 寡占 | 價格或數量相互牽制；進出市場相對不容易 | 廠商數目較少，因此其生產與定價決策將彼此牽制，廠商進入市場可能會有障礙。 |

2. 由上表可看出選項（A）（B）（D）均為寡占廠商的特徵，選項（C）廠商進出市場容易是完全競爭市場的特質。

18. (A)

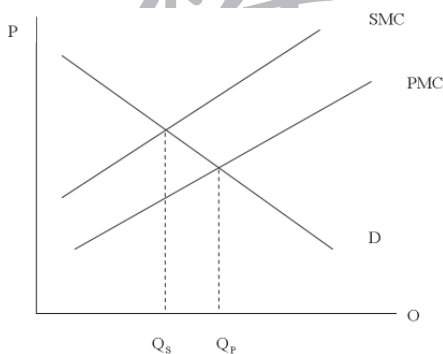
- 消費者剩餘為消費者願付的最高價值與實際支付的價值之間差距的總額；
- 根據消費者剩餘的定義可知：小明買第一隻雞翅的消費者剩餘為 $(50 - 30) = 20$ 元；
- 題幹並未提示小明買第二隻雞翅願付多少價格；但我們可以從第一隻雞翅的邊際效用為25及願付價格50推知：「每一單位的邊際效用相當於2元」，第二隻雞翅的邊際效用為15單位，換算成願付價格就是30元，故可知第二隻雞翅的消費者剩餘為 $(30 - 30) = 0$ 元；
- 故可知小明從消費兩隻烤雞翅所得到的「消費者剩餘」為 $(20 + 0) = 20$ 元。

19. (D)

- (A) 當勞動的平均產出收益遞減時，只要勞動帶來的邊際收益仍高於勞動的邊際成本時，多雇用勞動仍是有利的，故應繼續雇用勞動。
- (B) 當工資率低於勞動的平均產出收益時，多雇用勞動是有利的，故應繼續雇用勞動。
- (C) 當勞動的邊際產出收益大於工資率時，多雇用勞動是有利的，故應繼續雇用勞動。
- (D) 當工資率高於勞動的邊際產出收益時，多雇用勞動是不利的，故應減少雇用勞動。

20. (B)

1. 外部性 (externalities)，是指經濟行為創造出不歸當事人享受的利益，或不必自行負擔的成本。不需自行負擔的那部分成本，則稱謂外部不經濟或外部成本 (external diseconomies/external costs)。
2. 「外部成本」方面的例子，環境污染 (包括空氣污染、水污染、噪音污染)，以及環境破壞 (指過度與不當使用自然資源，造成生態與自然環境的改變)。
3. 題幹造成因水土保持不當造成土石流氾濫，代表山坡地開發帶來了外部成本；而當生產具有外部成本時，表示社會成本高於私人成本；如下圖所示，市場上均衡的數量 Q_p 必高於社會最適的產量 Q_s ，答案為 (B)。



(如果廠商行為中造成外部成本，則 SMC (社會成本) $>$ PMC (私人成本)。廠商所生產的數量將超過社會福利時的產量 Q_s 。)

21. (C)

- (A) 國內生產毛額 (GDP) = 工資 + 租金 + 利息 + 利潤 + 折舊 + 間接稅淨額。
- (B) 國民生產淨額 (NNP) = GNP - 折舊。
- (C) 國民所得 (NI) = NNP - 間接稅。
- (D) 可支配所得 (DPI) = NI - 勞而不獲 + 不勞而獲 - 個人直接稅。

依據以上公式間的關係可看出題幹所述者應為選項 (C) 國民所得的計算公式。

22. (D)

1. 國內生產毛額 (Gross Domestic Product, GDP) 被定義為所有在一個國家內一段特定時間 (一般為一年) 裏生產的所有最終商品和勞務的市場價值。其計算不包含中古商

品的買賣、股票的買賣（但交易的佣金屬於勞務所得，記入國內生產毛額）、中間財以及地下經濟與非法經濟等；

2. 依上敘述可知選項（A）（B）（C）皆沒有包含在2008年的國內生產毛額內。

23. (C)

1. 名目所得係指實際領到的所得，名目所得扣除物價上漲因素後，就可以得到實質所得；

2. 某甲的實質所得 = $\frac{\text{名目所得}}{\text{物價}} = \frac{10000\text{元}}{10\text{元}/\text{單位}} = 1000\text{單位}$ 。

24. (D)

凱因斯的基本心理法則：民間消費會隨著可支配所得的增加而增加，但所增加的消費不及在所得上所增加的多；換言之，邊際消費傾向為小於1之正數。

25. (B)

1. 簡單凱因斯模型並未考慮對外貿易的因素，因此簡單凱因斯模型可以下列公式表達：

$Y = C + I + G = C_0 + cY_d + I + G = C_0 + c(Y - T) + I + G \rightarrow Y = 1/(1 - c) \times (C_0 - cT + I + G)$ ；【 C_0 ：自發性消費， c ：邊際消費傾向， $c < 1$ 、 T ：定額稅、 I ：投資、 G ：政府支出；簡單凱因斯模型沒有國外單位】

2. 由以上公式可以看出：政府支出 G 增加一單位，所得也增加 $1/(1 - c)$ 單位；但若稅 T 減少一單位，則所得增加 $c/(1 - c)$ 單位。而由於 $c < 1$ 的關係，故可知政府支出增加一單位的影響會大於減稅一單位的影響（分母相同之下，政府支出乘數的分子較大）。

26. (C)

均衡所得的計算 $Y = C$ （消費）+ I （投資）+ G （政府支出）+ X （出口）- M （進口），因此出口的增加，會使均衡所得上升。

27. (A)

1. GDP（國內生產毛額）平減指數的定義：將名目國內生產毛額平減而成為實質國內生產毛額的一種物價指數。其計算公式為：國內生產毛額（GDP）平減指數 = 名目GDP / 實質GDP。

2. 名目國內生產毛額是以當期物價來計算的；實質國內生產毛額指的是以某一基期的物價來計算的國內生產毛額，國內生產毛額平減指數是用來衡量一個社會最終產出的平均價格。

28. (D)

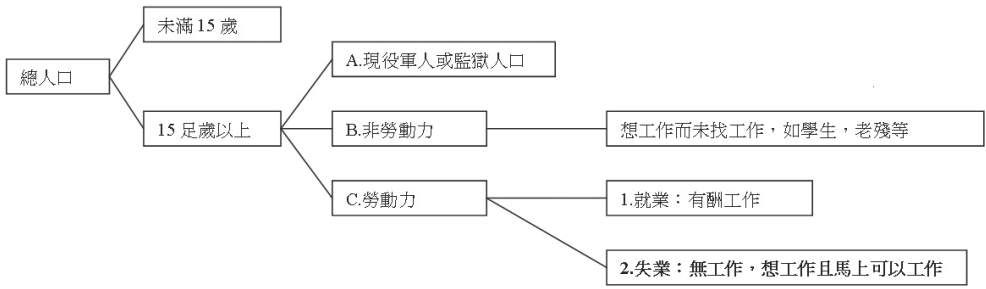
自然失業率 = 摩擦性失業 + 結構性失業。

29. (A)

$$1. \text{失業率} = \frac{\text{失業人口}}{\text{就業人口} + \text{失業人口}} = \frac{\text{失業人口}}{\text{勞動人口數}} \times 100\%$$

勞動人口：15歲以上總人口－軍中服役人口－非勞動力；

2. 失業的定義：15歲以上的勞動人口，想從事工作，正在找工作，但是沒有工作的人；人口、勞動力的結構與失業人口可以下圖表示：



3. 題幹林太太為了專心照顧小孩而辭職在家：辭職會使得就業人口減少，因此失業率公式的分母會減少；但因為林太太也不去找工作，故依照定義林太太並不屬於勞動力，故並不會對失業人口的數字有任何影響故失業率在分子不變，但是分母減少的情況下會上升。

30. (B)

- (A) 摩擦性失業是由於變換或找尋工作之際所導致的暫時性失業。
(B) 結構性失業是經濟結構或生產技術轉變太快，勞動者的技能失去市場需要所引起的一種失業。
(C) 循環性失業是由於經濟景氣衰退，使得總需求減少所致的失業現象。
(D) 季節性失業是生產活動季節性變動所導致的失業。
電子產業快速替代傳統產業過程所引起之失業，屬於經濟結構改變所造成的結構性失業。

31. (C)

- (A) 定額稅：指每一位納稅義務人都應負擔相等絕對金額的租稅。
(B) 比例稅：不論租稅稅基大小，均以相同之稅率課徵。
(C) 累進稅：當稅基增加時，租稅占稅基的百分比亦增加；累進稅有超額累進與全額累進之分，前者為對租稅的客體於超過數額之部分，課以較高的稅率，其未超過之部分，課以較低的稅率，像個人綜合所得稅就是屬於超額累進。全額累進的意思是對租稅的客體，於超過某一數額時，課以較高的稅率全額徵收。
(D) 累退稅：稅率隨著稅基增加而降低的租稅，即謂之為累退稅。
當所得越高時，只有選項(C)累進稅可以課徵較多的稅，故有減輕所得分配不均度的功能。

32. (D)

選項中(D)之敘述錯誤：外匯可自由買賣，但央行不定時介入影響之制度，此稱為管理浮動匯率制度。

純粹浮動匯率制度又稱為自由浮動匯率制度，也就是央行完全不介入，讓匯率經由自由市場的交易自然產生的制度。

33. (B)

| 市場結構 | 基本特徵 | 內涵 |
|-------|---------------------|--|
| 完全競爭 | 價格接受者；長期自由進出 | 廠商數目極多，訊息完全，產品同質，個別廠商無法影響價格（價格接受者），生產資源也能自由移動。 |
| 獨占性競爭 | 產品些許異質；自由進出市場 | 廠商數目多，各家產品些許異質，所以個別廠商具有部分的價格決定能力。 |
| 獨占 | 僅有一家廠商 | 沒有其他廠商與之競爭，一個廠商即代表整個產業，進入市場的障礙可能是自然或法定形成的。 |
| 寡占 | 價格或數量相互牽制；進出市場相對不容易 | 廠商數目較少，因此其生產與定價決策將彼此牽制，廠商進入市場可能會有障礙。 |

台灣的無線電視台家數有限，且需要向政府申請執照，比較屬於寡占的市場。

34. (D)

本國利率上升，本國幣的報酬增加，資金會流向本國，本國幣的需求增加，本國幣會升值，答案為D。

35. (C)

國際收支帳：bop (balance of international payments)。

指一國在一定期間內（通常一年），本國與其他國間的經濟交易活動概要。為經濟流量的概念，國際收支表中的借項

表示本國財貨勞務或資金流出，貸項表示外國財貨勞務或資金流入本國。主要記錄的項目包括：經常帳，資本帳，金融帳。

1. 經常帳：經常帳是國際收支的主幹，記載一國與外國包括因為商品、勞務、進出口以及投資所得、其他商品、勞務所得及片面移轉等因素所產生的資金流出和流入的狀況。經常帳內容涵蓋五大項：商品交易，非貨幣性黃金交易，保險、運費，投資收益，移轉收支。在國際收支中，經常帳上的交易總額常佔最大的比例。
2. 資本帳：資本帳記載本國與外國官方與民間資本移轉與非生產性、非金融性資產的獲得或處分交易。資本移轉交易的內容包括固定資產所有權的移轉，處分或獲得固定資產所衍生的資金移轉等。非生產性、非金融性資產包括：無形的專利、租約、可移轉性契約與商譽等。依據「國際收支手冊」第四版的內容，這些項目原記載於經常帳無償性移轉收支內。但IMF於1993年出版之第五版將其歸類於資本帳範圍。
3. 金融帳：按照第四版國際收支手冊編製準則，資本帳內容原包括直接外人投資、長期證券投資與短期資本移動，但基於國際金融交易重要性日益提高，因此第五版國際收

支手冊將國際收支帳由原來的經常帳與資本帳兩大類，改為經常帳、資本帳和金融帳三大類。直接外人投資與金融性資金移動（不區分長短期）今均記載於金融帳中。台灣慈濟功德會因應非洲飢荒所捐助的糧食，在性質上屬於商品的移轉性支付，因此應記載於經常帳。

36. (B)

貨幣政策影響的是總和需求面，當中央銀行施行緊縮性貨幣政策後：貨幣供給減少將使得LM曲線左移→LM曲線左移使得利率上升→利率上升使得投資減少→投資減少使得總和需求減少。

37. (C)

1. 若兩種物品的生產可能線為一直線，表示兩種物品為完全替代的產品，隱含生產此兩種物品的邊際機會成本為一固定常數，答案為(C)。
2. 生產可能曲線的形狀為一個向外凸出的曲線，其反映了機會成本遞增的概念。（每增加生產一單位A商品，則生產B商品的數量減少的越來越多）。

38. (A)

1. 比較利益原則是指相同的資源作不同的用途時哪一種的機會成本較小或是可以獲得較大的利益。
2. 美美：做1個麵包的機會成本是2個蛋塔，而做1個蛋塔的機會成本是0.5個麵包；
麗麗：做1個麵包的機會成本是2.4個蛋塔，而做1個蛋塔的機會成本約為0.417個麵包。
3. 相比之下美美做麵包有比較利益，而麗麗做蛋塔有比較利益。
（另解：由於美美生產的麵包是麗麗的2倍；而美美生產的蛋塔是麗麗的1.67倍→代表美美在生產麵包上有比較利益。）

39. (C)

- (A) 貿易順差：當一國的進口小於出口時；
- (B) 貿易平衡：當一國的進口等於出口時；
- (C) 貿易逆差：當一國的進口大於出口時；
- (D) 貿易優勢，無此名詞。

40. (D)

1. 貨幣的功能：(1)計價單位、(2)交易媒介、(3)延期支付的標準、(4)價值儲存。
2. 選項中：
 - (A) 貨幣作為統一的計價單位，交易雙方有了一個價值計算的統一標準，如此可以有效將低交易過程中的產生的各項交涉與爭議的成本；
 - (B) 正確敘述；
 - (C) 由於貨幣是流動性最強的資產，以貨幣來交易相對以其他資產交易更直接更單

純，因此對於活絡經濟活動有相當大的幫助；

(D) 錯誤敘述。

41. (B)

格萊欣法與指出當市場上有良幣和劣幣的時候，人們會把良幣存起來，只使用劣幣，因此市場上只剩下劣幣；而當市場上有價值高的貨幣和價值低的貨幣時，價值高的貨幣會被存下來，只剩下價值低的貨幣，或如果此貨幣實際價值高於官方比價，就會被存下，因此市場剩下低於官方比價的貨幣，此即稱為劣幣驅逐良幣（Bad money drives out good）。

42. (A)

可貸資金理論將利率視為借款人借入資金的成本以及放款人借出資金的報償，即利率是資金借貸的「價格」。利率是由可貸資金的供給與需求共同決定。而在可貸資金理論中，債券需求者其實就是可貸資金的供給者，反之，債券供給者就是可貸資金的需求者。

43. (D)

無限法償是指貨幣具有無限的法定支付能力。當用無限法償貨幣進行支付時，不論支付的數額大小，收款人都不得拒絕接受，也就是說：政府賦予紙幣無限法償的地位，此種貨幣稱為強制貨幣。→答案為 (D)

44. (C)

- (A) 利率下跌，投資報酬下降，會減少投資，想保有貨幣在手上，所以對貨幣的需求將上升；
- (B) 購買交易數量提高，需要有貨幣在手上來進行交易，所以對貨幣的需求將上升；
- (C) 正確敘述；
- (D) 貨幣需求的高低與交易制度及習慣有關，當交易制度沒有信用交易的話，代表一切交易都要以現金買賣，則貨幣需求將上升。

45. (A)

1. 由於債券的利率為固定的，因此當利率水準上揚時代表了持有債券的機會成本變高，因此對於債券的需求將會減少，使得債券的價格下滑。
2. 讀者請牢記：債券價格與利率呈反向變動，利率上升，債券價格下跌；利率下跌，則債券價格上漲。

46. (D)

- (A) 提高法定準備率：銀行需保留在行內的資金增加，會減少貨幣供給，為緊縮性貨幣政策。
- (B) 提高重貼現率：銀行向央行融通的成本上升，會減少貨幣供給，為緊縮性貨幣政策。
- (C) 提高短期融通利率：提高企業或個人短期融通資金的成本，會減少貨幣供給，為緊縮性貨幣政策。

(D) 公開市場買進債券：增加市場上流通的貨幣，屬於寬鬆性貨幣政策。

47. (A)

- (A) 我國於2002年獲准以「台澎金馬獨立關稅領域」的名義加入WTO（世界貿易組織）；
- (B) 我國對日貿易一向是逆差；
- (C) 我國對美貿易一向是順差；
- (D) 貿易依存度：一國對貿易的依賴程度，一般用對外貿易進出口總值占國民生產毛額或國內生產毛額的比重來表示；而我國為海島型國家，國內市場不大，因此長期以來一直都為貿易依存度相當高的國家。

48. (D)

1. 央行主要的貨幣政策有三：
- (1) 公開市場操作；
- (2) 貼現窗口融通制度；
- (3) 準備金制度。
2. 選項(D)擴大公共建設為政府財政政策，不是中央銀行的貨幣政策範疇。

49. (B)

- (A) $M1A = \text{通貨淨額} + \text{支票存款} + \text{活期存款}$ ；
- (B) $M1B = M1A (\text{通貨淨額} + \text{支票存款} + \text{活期存款}) + \text{活期儲蓄存款}$ ；
 $M2 = M1B (\text{通貨淨額} + \text{支票存款} + \text{活期存款} + \text{活期儲蓄存款}) + \text{定期存款} + \text{定期儲蓄存款} + \text{郵匯局轉存款}$ ；
- (D) $M3 = M2 + \text{政府債券}$ 。

景氣對策信號亦稱「景氣燈號」，係以類似交通號誌方式的5種不同信號燈代表景氣狀況的一種指標，目前由貨幣總計數M1B變動率等9項指標構成。每月依各構成項目之年變動率變化，與其檢查值做比較後，視其落於何種燈號區間給予分數及燈號，並予以加總後即為綜合判斷分數及對應之景氣對策信號。

景氣對策信號各燈號之解讀意義如下：

1. 若對策信號亮出「綠燈」，表示當前景氣穩定；
2. 「紅燈」表示景氣熱絡；
3. 「藍燈」表示景氣低迷；
4. 「黃紅燈」及「黃藍燈」二者均為注意性燈號，宜密切觀察後續景氣是否轉向。

50. (C)

1. 費雪的貨幣交易方程式為：
- $$M (\text{貨幣供給量}) \times V (\text{貨幣流通速度}) = P (\text{物價}) \times Y (\text{實質產出})$$
- 其中等式的右邊($P \times Y$)其實就是名目產出的意思。
2. 因此在貨幣流通速度維持不變之下，貨幣供給的增加將使名目產出($P \times Y$)上升。