

經濟部所屬事業機構 102 年新進職員甄試試題

類別：財會

節次：第二節

科目：1. 政府採購法規 2. 經濟學

注意
事項

1. 本試題共5頁(含A3紙1張、A4紙1張)。
2. 可使用本甄試簡章規定之電子計算器。
3. 本試題為單選題共60題，前40題每題各1.5分、其餘20題每題2分，共100分，須用2B鉛筆在答案卡畫記作答，於本試題或其他紙張作答者不予計分。
4. 請就各題選項中選出最適當者為答案，各題答對得該題所配分數，答錯或畫記多於1個選項者，倒扣該題所配分數3分之1，倒扣至本科之實得分數為零為止；未作答者，不給分亦不扣分。
5. 本試題採雙面印刷，請注意正、背面試題。
6. 考試結束前離場者，試題須隨答案卡繳回，俟該節考試結束後，始得至原試場索取。
7. 考試時間：90分鐘。

1. 依照採購法之規定，下列何者不屬於採購法所謂的採購？
(A)房屋的出租 (B)委任律師 (C)工程發包 (D)購買辦公用品
2. 下列何者不適用採購法之規定？
(A)公立學校 (B)公營事業 (C)行政機關 (D)民營機構
3. 下列何者不屬於圍標的法律構成要件？
(A)圍標者之間以契約、協議進行合意 (B)使圍標者之間不為投標或不為價格之競爭
(C)意圖影響決標價格或獲取不當利益 (D)投標者之間彼此十分熟稔
4. 採購法所謂的上級機關，以國營事業中油、台電、台糖及自來水公司為例，係指下列何者？
(A)行政院 (B)監察院 (C)經濟部 (D)審計部
5. 押標金的額度，得為標價的一定比率，惟押標金不得逾新台幣多少元？
(A) 1,000 萬元 (B) 2,000 萬元 (C) 2,500 萬元 (D) 5,000 萬元
6. 採購申訴案件的審議判斷，相當於行政法上的什麼性質？
(A)法院一審判決 (B)訴願決定 (C)行政處分 (D)法院終局判決
7. 依照採購法之規定，對於廠商的通知，下列何者須用書面？
(A)公告金額以上之無法決標通知 (B)未達公告金額之無法決標通知
(C)未達公告金額之決標結果 (D)公告金額以上之審標結果
8. 依照最有利標評選辦法規定，價格納入評分者，其所占總滿分之比率不得逾多少？
(A)百分之十 (B)百分之二十 (C)百分之二十五 (D)百分之五十
9. 機關於招標文件中，規定允許廠商於得標後提出替代方案且定有獎勵措施者，其獎勵額度以不逾所減省契約價金之百分之多少為限？
(A)百分之五十 (B)百分之二十五 (C)百分之二十 (D)百分之十
10. 機關辦理公開招標，其公告自刊登政府採購公報日起至截止投標日止之等標期，除招標期限標準、我國締結之條約或協定另有規定者外，巨額之採購不得少於幾日？
(A) 7 日 (B) 14 日 (C) 21 日 (D) 28 日
11. 採購人員非主動求取，且為符合社會禮儀或習俗，並屬偶發情形者，對於接受與職務或利益有關廠商之饋贈或招待，以新台幣多少元為上限？
(A) 100 元 (B) 500 元 (C) 1,000 元 (D) 10,000 元

- 12.採購法所稱的公告金額，係指新台幣多少元？
 (A) 10 萬元 (B) 100 萬元 (C) 1,000 萬元 (D) 10,000 萬元
- 13.機關於招標文件中，規定允許一定家數內之廠商共同投標者，以不超過幾家為原則？
 (A) 1 家 (B) 3 家 (C) 5 家 (D) 7 家
- 14.政府採購資訊應刊登採購公報幾日？
 (A) 1 日 (B) 2 日 (C) 3 日 (D) 4 日
- 15.機關若須參考其他機關之招標文件電子檔案時可利用下列哪一系統功能？
 (A)檢驗上傳標案 (B)領標家數查詢 (C)查詢招標公告 (D)歷史標案查詢
- 16.下列何種行為涉嫌綁標？
 (A)以國際或國家標準訂定招標文件
 (B)公告金額以上之採購，招標文件提及特定的商標或商品
 (C)在招標文件上並未限制競爭
 (D)無法以精確的方式說明招標要求，而在招標文件加註「或同等品」字樣
- 17.機關辦理決標結果公告，以單價決標者，其決標金額為何？
 (A)單價 (B)底價金額
 (C)預算金額 (D)單價乘以預估數量之總金額
- 18.工程或財物採購於驗收完畢後，何種金額以上案件應填具結算驗收證明書或其他類似文件？
 (A)小額採購 (B)巨額採購 (C)查核金額 (D)公告金額
- 19.依照採購契約要項四十五之規定，逾期違約金以契約價金總額之百分之多少為上限？
 (A)百分之五 (B)百分之十 (C)百分之二十 (D)百分之三十
- 20.下列何種採購不允許採統包方式辦理？
 (A)勞務採購 (B)財物採購 (C)工程採購 (D)設計加施工案
- 21.當獨占性競爭廠商達到長期均衡時，下列敘述何者有誤？
 (A)價格大於邊際收益 (B)價格等於長期平均成本
 (C)需求曲線與長期平均成本曲線相切 (D)均衡產量下的長期平均成本最低
- 22.李先生現有工作的年薪為 60 萬元，預估未來兩年內不會調薪，今年年初決定放棄現有工作就讀研究所，預估就讀研究所兩年期間，每年將增加支出 20 萬元，李先生選擇就讀研究所的會計成本為何？
 (A) 20 萬元 (B) 40 萬元 (C) 80 萬元 (D) 100 萬元
- 23.當鞋子價格的單位以「元/吋」衡量時，許同學需求彈性的絕對值為 0.2，若改以「元/公分」衡量時(1 吋等於 2.54 公分)，許同學需求彈性的絕對值為何？(計算至小數點後第 1 位，以下四捨五入)
 (A) 1.0 (B) 0.5 (C) 0.2 (D) 0.1
- 24.某完全競爭市場的廠商，其短期邊際成本為一直線，且斜率等於 0.6，當市場上該商品的單位價格上升了 3 元，該廠商為追求最大利潤，短期之最適產量將如何變動？
 (A)減少 5 個單位 (B)增加 5 個單位 (C)減少 1.8 個單位 (D)增加 1.8 個單位
- 25.假設每 1 元帶給小陳的效用為 6 個單位，而咖啡帶給小陳的邊際效用分別為：第 1 杯 120 個單位，第 2 杯 100 個單位，第 3 杯 80 個單位，第 4 杯 60 個單位，若小陳現在有 100 元，咖啡每杯為 20 元，下列何種情形會使小陳的總效用達到最大？
 (A)買 1 杯咖啡，80 元存起來 (B)買 2 杯咖啡，60 元存起來
 (C)買 3 杯咖啡，40 元存起來 (D)買 4 杯咖啡，20 元存起來

26. 某廠商短期總成本中的固定成本為 20,000 元，邊際成本為 1,000 元，廠商生產 10 單位產量的平均變動成本為何？
 (A) 1,000 元 (B) 1,500 元 (C) 2,000 元 (D) 3,000 元
27. 大強每吃 2 斤的羊肉(X)必須配 5 斤的白菜(Y)，下列敘述何者正確？
 (A) 在最適選擇下，羊肉與白菜的邊際替代率等於 2.5
 (B) 在最適選擇下，羊肉與白菜的邊際替代率等於 0.4
 (C) 大強吃 3 斤羊肉配 5 斤白菜的效用大於吃 2 斤羊肉配 5 斤白菜的效用
 (D) 大強的效用函數為 $U(X,Y)=\text{Min}(5X,2Y)$
28. 下列何種供給曲線的生產者剩餘等於 0？
 (A) 供給曲線斜率為 1 (B) 供給曲線彈性為 1 (C) 供給曲線為水平線 (D) 供給曲線為垂直線
29. 某廠商的生產函數為 $Q=12L^{0.5}K^{0.5}$ ，當勞動(L)雇用數量為 36，資本(K)投入數量為 81 時，勞動的邊際產量為何？
 (A) 18 (B) 9 (C) 8 (D) 4
30. 某公司擁有 A、B 兩間工廠，已知該公司產出(Q)的邊際成本函數為 $MC=40+Q(Q=Q_A+Q_B)$ ，A 工廠的邊際成本函數為 $MC_A=30+2Q_A$ ，則 B 工廠的邊際成本函數為何？
 (A) $MC_B=50-2Q_B$ (B) $MC_B=50+2Q_B$ (C) $MC_B=10-Q_B$ (D) $MC_B=10+Q_B$
31. 假設價格(P)、需求量(Q_d)、供給量(Q_s)及消費者所得(I)之間的關係為 $Q_s=-10+4P$ ， $Q_d=6-2P+0.2I$ 。今 $I=10$ ，若市場交易量增加 20 個單位，消費者所得將增加多少？
 (A) 135 (B) 145 (C) 150 (D) 160
32. 假設整個社會只有兩個人，且兩人對公園的需求函數皆為 $P=36-2Q$ ，而公園的供給函數為 $P=4Q$ ，則最適公園數目為何？
 (A) 3 (B) 6 (C) 9 (D) 12
33. 某公司的邊際效益函數為 $MB=30-Q$ ，邊際成本函數為 $MC=6+2Q$ ，假設該公司每單位產量造成的社會污染成本為 3，若課徵庇古稅(Pigovian Tax)後，該公司最適社會產量為何？
 (A) 10 (B) 9 (C) 8 (D) 7
34. 假設消費函數為 $C=170+0.6Y_d$ ，當可支配所得(Y_d)為 800 時，預擬儲蓄為何？
 (A) 0 (B) 150 (C) 310 (D) 490
35. 在浮動匯率制度下，若甲國貨幣兌換乙國貨幣的匯率由 1:20 變動為 1:10，表示乙國貨幣：
 (A) 升值 100% (B) 升值 50% (C) 貶值 100% (D) 貶值 50%
36. A 國在 B 國的工廠生產一部汽車，而且回銷 A 國，該交易應列入哪一個國家的 GDP？
 (A) A 國 (B) B 國 (C) 均列入 (D) 各列入二分之一
37. 根據實質景氣循環理論(Real Business Cycle Theory)，下列何者為造成景氣循環的主因？
 (A) 貨幣供給 (B) 貨幣需求 (C) 供給面衝擊 (D) 需求面衝擊
38. 當消費者的薪資增加 10%，而物價水準也增加 10% 時，消費者以為自己的實質所得增加，因而增加消費，此現象稱為：
 (A) Money Neutrality (B) Money Velocity (C) Money Multiplier (D) Money Illusion
39. 假設資本在國際間完全可以移動，在浮動匯率制度下，某國採行擴張性的貨幣政策及擴張性的財政政策，其政策效果何者正確？
 (A) 貨幣政策效果較大 (B) 財政政策效果較大 (C) 皆有效 (D) 皆無效

40. 根據金融統計資料顯示， M_{1A} 為 20 兆，活期儲蓄存款為 5 兆，定期儲蓄存款為 3 兆，定期存款為 1 兆，準貨幣為 8 兆，則 M_2 為何？
- (A) 32 兆 (B) 33 兆 (C) 34 兆 (D) 36 兆
41. 依照行政法學的雙階理論，下列採購程序何者屬於私法關係？
- (A) 驗收 (B) 招標 (C) 審標 (D) 議價
42. 下列何者屬於投標廠商的特定資格？
- (A) 公會的會員證
(B) 具有符合國家品質管理驗證文件
(C) 所得稅或營業稅之納稅證明
(D) 曾經完成與招標標的類似之製造、供應或承做之文件
43. 招標公告，相當於民法上的什麼性質？
- (A) 契約的預約 (B) 承諾 (C) 要約 (D) 要約引誘
44. 機關辦理查核金額以上的採購，下列何者屬於無須陳報上級核准之事項？
- (A) 統包方式辦理工程採購 (B) 減價收受
(C) 最有利標 (D) 超過底價百分之四的決標
45. 依照新修正的刑法規定，公營事業的員工不再屬於刑法上的公務員，但是辦理採購的公營事業員工在審標、議價之際，接受廠商的賄賂，足以構成何項罪名？
- (A) 詐欺罪 (B) 背信罪 (C) 貪污罪 (D) 無罪
46. 依照採購法之規定，下列何者有誤？
- (A) 政黨及與其具有關係企業的廠商，不得參與投標，但得作為得標廠商的分包廠商
(B) 提供規劃、設計服務之廠商，於依該規劃、設計結果辦理之採購應予迴避，但於無利益衝突或無不公平之虞，經機關同意者，得不適用之
(C) 承辦專案管理的廠商與規劃、設計、施工或供應廠商，不得同時為關係企業
(D) 代擬招標文件的廠商，機關於依該招標文件辦理之採購，該廠商不得作為決標對象，但得作為分包廠商
47. 採購法第 75 條及第 76 條規定之異議、申訴程序，係在處理何種爭議？
- (A) 招標、審標、決標 (B) 履約 (C) 保固 (D) 驗收
48. 下列金額中，何者為招標公告公開預算金額的下限？
- (A) 查核金額 (B) 公告金額
(C) 巨額 (D) 不限金額
49. 機關依照採購法第 27 條第 1 項辦理招標公告，無須刊登下列何者？
- (A) 契約付款條件 (B) 招標文件領取地點
(C) 是否屬於公共工程實施技師簽證者 (D) 廠商資格條件摘要
50. 依照採購法之規定，下列何者正確？
- (A) 信用證明限公告日後取得 (B) 得以實績為特定資格
(C) 營業稅證明限當期 (D) 資本額限公告日前者
51. 某健身俱樂部使用二段訂價法，消費者必須先付一筆基本入會費後，再依使用次數或數量另付出使用費，若該俱樂部只有兩個會員，俱樂部老闆為追求利潤最大，將會如何訂價？
- (A) 入會費為兩個會員中消費者剩餘取較大者，使用費的價格小於邊際成本
(B) 入會費為兩個會員中消費者剩餘取較大者，使用費的價格大於邊際成本
(C) 入會費為兩個會員中消費者剩餘取較小者，使用費的價格小於邊際成本
(D) 入會費為兩個會員中消費者剩餘取較小者，使用費的價格大於邊際成本

52. 在菜單成本模型中，當市場需求下降時，廠商維持原售價不調整的原因為何？
 (A) 利潤損失小於菜單成本 (B) 利潤損失大於菜單成本
 (C) 利潤增加小於菜單成本 (D) 利潤增加大於菜單成本
53. 在 IS—LM 模型中，如經濟狀態不在均衡點上，而在 IS 曲線與 LM 曲線的下方，表示：
 (A) 財貨市場與貨幣市場供給皆大於需求
 (B) 財貨市場供給大於需求，貨幣市場需求大於供給
 (C) 財貨市場與貨幣市場需求皆大於供給
 (D) 財貨市場需求大於供給，貨幣市場供給大於需求
54. 某獨占廠商所面臨之需求曲線為 $P=200-5Q$ ，其平均成本與邊際成本都是 20，在利潤極大化下，廠商的訂價與利潤分別為何？
 (A) 110、1,620 (B) 110、810 (C) 18、1,620 (D) 18、810
55. 小張在菜市場開了唯一的一家紅茶店，已知他面對直線型的需求曲線，且邊際成本為 15，在利潤極大化下，價格為 35，產量為 100，則消費者剩餘為何？
 (A) 500 (B) 750 (C) 1,000 (D) 1,250
56. 某完全競爭市場的廠商，其短期總成本函數為 $STC=0.1Q^3-4Q^2+100Q+10$ ，當價格低於多少時，該廠商在短期內會停止生產？
 (A) 20 (B) 40 (C) 60 (D) 80
57. 某獨占性競爭廠商長期平均成本函數為 $LAC=Q^2-12Q+80$ ，當產業達到長期均衡時，其產品訂價為 60，則產量及長期總成本分別為何？
 (A) 10、60 (B) 10、600 (C) 2、60 (D) 2、120
58. 假設一經濟體系只有一家銀行，該銀行擁有存款 2,000 元，若央行將法定存款準備率由 10% 降低 2%，則此經濟體系的貨幣供給量會如何變化？
 (A) 減少 5,000 元 (B) 增加 5,000 元 (C) 減少 25,000 元 (D) 增加 25,000 元
59. C_1 及 C_2 分別代表跨期消費模型下第一期及第二期的消費，某人效用極大化的效用函數為 $U(C_1, C_2)=\text{Min}(3C_1, C_2)$ ，且只有在第一期有 272 元的所得，當存款利率為 8% 時， C_2 為何？
 (計算至整數位，以下四捨五入)
 (A) 216 元 (B) 207 元 (C) 72 元 (D) 69 元
60. 假設某國的菲力普曲線(Phillips Curve)為 $\pi_t=\pi_{t-1}-0.2(\mu_t-0.01)$ ，其中 π_t 代表第 t 期通貨膨脹率， μ_t 代表第 t 期失業率，若該國政府想要降低 1% 的通貨膨脹率，失業率應如何調整？
 (A) 提高 5% (B) 提高 2% (C) 降低 5% (D) 降低 2%

經濟部所屬事業機構 102 年新進職員甄試試題答案
專業科目 A 政府採購法規、經濟學

1. (A) 2. (D) 3. (D) 4. (C) 5. (D)
6. (B) 7. (A) 8. (D) 9. (A) 10. (D)
11. (B) 12. (B) 13. (C) 14. (A) 15. (D)
16. (B) 17. (D) 18. (D) 19. (C) 20. (A)
21. (D) 22. (B) 23. (C) 24. (B) 25. (A)
26. (A) 27. (D) 28. (C) 29. (B) 30. (B)
31. (C) 32. (C) 33. (D) 34. (B) 35. (A)
36. (B) 37. (C) 38. (D) 39. (A) 40. (B)
41. (A) 42. (B) 43. (D) 44. (A) 45. (C)
46. (D) 47. (A) 48. (B) 49. (A) 50. (B)
51. (D) 52. (A) 53. (C) 54. (A) 55. (C)
56. (C) 57. (D) 58. (B) 59. (A) 60. (A)

備註

102 年 12 月 27 日修正下列項目：

第 16 題原公布之標準答案「A」更正為「B」