

# 經濟部所屬事業機構 101 年新進職員甄試試題

類別：土地開發

節次：第二節

科目：1. 政府採購法規 2. 環境規劃與都市設計

注意事項

1. 本試題共4頁(A3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. 世界貿易組織 (WTO) 153 個會員國中，目前有若干會員簽署政府採購協定 (GPA) ?  
(A) 39 個 (B) 40 個 (C) 41 個 (D) 42 個
2. 因非可歸責於廠商因素之事由，機關有延遲付款之情形，廠商投訴對象為何？  
(A) 採購機關之政風單位 (B) 採購機關之上級機關 (C) 採購機關之主管機關 (D) 以上皆是
3. 監辦人員以書面審核監辦之簽名時機為何？  
(A) 得於各相關人員均簽名後為之 (B) 應於各相關人員均簽名後為之  
(C) 應於與會人員簽名後及主持 (驗) 人員簽名前 (D) 免簽名之
4. 查核金額以上之工程採購其履約保證金之繳納期限，應訂定若干日以上之合理期限？  
(A) 5 日 (B) 7 日 (C) 10 日 (D) 14 日
5. 下列何者不是廠商得作為連帶保證廠商之規定？  
(A) 依法得為保證 (B) 未參與投標 (C) 經主管機關同意  
(D) 無採購法第 103 條第 1 項不得參加投標或作為決標對象或分包廠商
6. 下列公營企業機構之金融服務態樣，何者適用採購法？  
(A) 資金借貸 (B) 財務調度之理財行為  
(C) 委託金融機構代收款並支付手續費 (D) 買賣或發行債券
7. 採購契約得訂明因政策變更，廠商依契約繼續履行反而不符公共利益者，機關得經下列何項程序後，終止或解除部分或全部契約？  
(A) 報經主管機關核准 (B) 報經上級機關核准 (C) 招標機關核准 (D) 報經審計機關核准
8. 採購人員接受與職務或利益有關廠商之廣告物價值逾 500 元，退還有困難者，得於若干日內付費收受、歸公或轉贈慈善機構？  
(A) 5 日 (B) 7 日 (C) 10 日 (D) 14 日
9. 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) 以上皆非
10. 機關依採購法第 22 條第 1 項第 11 款規定採購房地產，其訂有底價者，訂定底價之時機為何？  
(A) 辦理公告前 (B) 開標前 (C) 比價前 (D) 以上皆非
11. 申訴案件經審議判斷指明原採購行為違反法令者，廠商得向招標機關請求下列何種償付？  
(A) 所失利益 (B) 另行訴訟費用  
(C) 準備投標、異議及申訴所支出之必要費用 (D) 押標金
12. 關於異質採購最低標之敘述，何者有誤？  
(A) 不適用勞務採購  
(B) 審查委員會主席應由委員擔任  
(C) 工作小組成員至少須有一位取得採購專業人員基礎或進階資格  
(D) 屬分段開標
13. 申訴廠商於第一次預審會議期日前撤回申訴者，所繳審議費如何處理？  
(A) 不予退還 (B) 無息退還二分之一 (C) 無息退還四分之一 (D) 無息退還全部

14. 下列何者不是採購法規定公告金額以上得選用之招標方式？  
 (A) 選擇性招標 (B) 公開評選  
 (C) 公開取得書面報價或企劃書 (D) 公開招標
15. 依最有利標評選辦法規定，價格納入評選者，其所占總滿分之比率不得逾多少？  
 (A) 20% (B) 30% (C) 40% (D) 50%
16. 依採購專業人員資格考試訓練發證及管理辦法規定，採購專業人員辭職後，於下列何期間內回任機關採購職務者，仍具採購專業人員資格？  
 (A) 3 年 (B) 4 年 (C) 5 年 (D) 無限制
17. 下列何者敘述，符合採購法規定？  
 (A) 機關辦理委託研究發展採購，得免收押標金、保證金  
 (B) 押標金之繳納方式，得為取具金融機構之書面連帶保證  
 (C) 以議價方式辦理公告金額以上之財物採購，得免收履約保證金  
 (D) 以上皆是
18. 關於採購履約爭議調解之敘述，何者有誤？  
 (A) 調解事件，應先為程序審查 (B) 調解程序以公開為原則  
 (C) 調解之申請經撤回者，視為未申請調解 (D) 機關不同意調解建議者，應先報請上級機關核定
19. 權利採購屬下列何項性質之採購？  
 (A) 工程採購 (B) 勞務採購 (C) 財物採購 (D) 以上皆非
20. 依照行政院函釋規定，若干金額以上之工程採購應有預付款？  
 (A) 公告金額 (B) 查核金額 (C) 巨額 (D) 不分金額大小均需有
21. 依都市計畫定期通盤檢討實施辦法，下列何者非屬都市設計表明之內容？  
 (A) 土地分區計畫 (B) 景觀計畫  
 (C) 管理維護計畫 (D) 防災、救災空間及設施配置事項
22. 凱文·林區 (Kevin Lynch) 提出都市意象之元素不包括下列哪一項？  
 (A) 入口 (B) 邊緣 (C) 地標 (D) 節點
23. 都市設計在行政體系銜接整合關係中，是位於都市計畫與何者體系之間？  
 (A) 區域計畫 (B) 國土綜合開發計畫 (C) 縣(市)綜合計畫 (D) 建築管理
24. 下列何者非都市設計審議的核心價值？  
 (A) 都市集體形貌 (B) 市場性 (C) 公共性 (D) 歷史及共同記憶保存
25. 對於建築物外殼節能之設計，建築技術規則綠建築基準章將台灣地區氣候分區作何劃分？  
 (A) 北部、南部氣候區 (B) 北部、南部、東部氣候區  
 (C) 北部、中部、南部氣候區 (D) 北部、中部、南部、東部氣候區
26. 有關 2010 上海世博會規劃方面之敘述，下列何者不正確？  
 (A) 以國家為主題 (B) 規模最大  
 (C) 城市可持續規劃設計理念 (D) 強調和諧的
27. 開發計畫許可制度 (planning permission) 為審查都市發展的有效工具，最早為哪國所制定？  
 (A) 美國 (B) 德國 (C) 日本 (D) 英國
28. 都市設計往往涉及文化資產保存管制議題，其中對於神話、傳說、事蹟、歷史事件、社群生活或儀式行為所定著之空間及相關連之環境，所指為何者？  
 (A) 自然地景 (B) 歷史建築 (C) 文化景觀 (D) 遺址
29. 對於台灣氣候變遷趨勢之敘述，下列何者不正確？  
 (A) 年平均溫上升 (B) 海平面上升 (C) 降雨日數增加 (D) 大豪雨日數增多
30. 都市或社區內總土地面積與總人口數之比值，係指下列何者？  
 (A) 市鎮密度 (B) 居住淨密度 (C) 鄰里密度 (D) 居住粗密度
31. 對於都市永續發展之敘述下列何者不正確？  
 (A) 都市可更新資源使用最大化，對整體永續發展有貢獻  
 (B) 全球化的結果增加都市的脆弱程度  
 (C) 擁有相對較高、或正逐漸增加的生態足跡的都市，較具永續性  
 (D) 都市內有錢人的生態足跡通常較大

32. 交通衝擊評估在評估基地開發對路網衝擊時，係以下列何者為基礎？  
 (A) 車旅次 (B) 人旅次 (C) 乘載率 (D) 運具分配率
33. 針對土地分區管制缺乏彈性而提出，在條文上規定使用的性質，不事先全部劃定分區界限，直到提出申請開發時，再作變動性的劃定，是指何種管制？  
 (A) 計畫單元整體開發 (B) 優惠管制 (C) 浮動分區管制 (D) 環境影響式管制
34. 下列何者不屬於現行非都市土地之十八種編定？  
 (A) 特定目的事業用地 (B) 機關用地 (C) 乙種建築用地 (D) 交通用地
35. 都市設計工作實施內容，不包括下列何者？  
 (A) 都市古蹟歷史景觀之維護 (B) 新市區建設與舊市區再開發  
 (C) 都市交通系統管理與設計 (D) 建築物室內配置裝修計畫
36. 在綠地的生態品質計畫中強調原生植物綠化，以下何者非台灣原生植物？  
 (A) 黑板樹 (B) 苦楝 (C) 構樹 (D) 檫木
37. 在土地使用規劃方法中，利用疊圖法透過矩陣、機會圖、限制圖及適宜性圖等，來分析研判最佳土地使用方案，是指下列哪一種方法？  
 (A) 傳統實質規劃法 (B) 系統分析法 (C) 模式分析法 (D) 模擬實驗法
38. 對於生態工程保護表土之敘述，下列何者正確？  
 (A) 灌溉河川兩岸設置生態保護綠帶  
 (B) 工程施工前表土先移至其他場所保護，待完工前再移入作地面覆蓋表土  
 (C) 道路建設時保留表土作為護坡植栽土壤之用  
 (D) 以上皆是
39. 依現行法令規定，非都市土地申請變更編定為遊憩用地時，保育綠地面積不得少於變更編定面積的百分之多少？  
 (A) 10% (B) 20% (C) 30% (D) 40%
40. 都市計畫為發展工業或為保持優美風景或因其他目的而劃定之特定地區，應擬定何種計畫？  
 (A) 市（鎮）計畫 (B) 專用區計畫 (C) 鄉街計畫 (D) 特定區計畫
41. 下列敘述何者有誤？  
 (A) 廠商向保險人索賠所費時間，不得據以請求延長履約期間  
 (B) 查核金額以上之工程採購，履約保證金之發還不得少於 4 次  
 (C) 由員工自行付費且非以機關名義購買保險，不適用於採購法  
 (D) 採購評選委員會委員如因不可抗力因素無法出席評選會議，得在機關同意下委由代理人出席
42. 投標廠商依招標文件規定須繳納押標金為 60 萬元，該廠商投標時實際繳納押標金為 80 萬元，今依招標文件規定有不發還押標金之情形，機關應不予發還之數額為若干？  
 (A) 20 萬元 (B) 60 萬元 (C) 80 萬元 (D) 以上皆非
43. 契約價金係以總價決標，且以契約總價給付，工程標的中某項之實作數量較契約所定數量增加達百分之十五，以下何者正確？  
 (A) 以契約變更增加該項契約價金百分之十，其他百分之五，由廠商負擔  
 (B) 應完全由廠商自行負擔  
 (C) 由機關與廠商各負擔一半  
 (D) 應以契約變更增加該契約價金百分之十五
44. 機關辦理政府採購協定 (GPA) 之採購，下列何者有誤？  
 (A) 適用公營事業以供轉售性質之原物料採購  
 (B) 外國建築師或技師等專業服務業者，應取得我國執照  
 (C) 我國 WTO 政府採購協定開放項目不包括研究發展採購  
 (D) 可規定投標文件須以中文（正體字）為之
45. 機關為辦理以提供勞力為主且工作內容重複之巨額勞務採購，預算金額 6000 萬元（無後續擴充），履約期限為 3 年，每年均為 2000 萬元，除有特殊情形外，得訂定特定資格之實收資本額上限為何？  
 (A) 200 萬元 (B) 600 萬元 (C) 800 萬元 (D) 2000 萬元
46. 機關辦理河川淤沙疏浚招標並允許得標廠商將疏浚之淤沙代為販售，其中疏浚工作預估所需金額為 4000 萬元，淤沙販售價值預估為 2500 萬元，則該案之採購金額為多少？  
 (A) 1500 萬元 (B) 2500 萬元 (C) 4000 萬元 (D) 6500 萬元

47. 共同投標廠商有採購法第 101 條各款所列情形，依採購法第 102 條第 3 項應刊登政府採購公報者，應如何刊登？
- (A) 一律刊登全體成員名單 (B) 視可歸責之事由，對各該應負責任之成員個別刊登  
(C) 刊登代表廠商名稱 (D) 以上皆非
48. 下列敘述何者為正確？
- (A) 最後一次採購評選委員會會議紀錄應於當次會議結束前作成並予確認  
(B) 機關訂定招標文件，對於投標廠商之設立或所在地，基於履約地點之需要，得予以限制  
(C) 投標廠商未符合招標機關依採購法規定所定資格者，其投標不予受理。但廠商之財力資格，得以金融機構之履約及賠償連帶保證責任、連帶保證保險單代之  
(D) 得標廠商應自行履約機關之工程、勞務契約，不得分包
49. 一億元之一般工程採購，不得訂定何種廠商資格條件？
- (A) 廠商登記或設立之證明 (B) 廠商信用之證明  
(C) 廠商具有如期履約能力之證明 (D) 廠商具有相當財力之證明
50. 某一勞務採購之採購金額為 4000 萬元，預算金額為 3500 萬元，底價為 3350 萬元，經洽廠商減價結果，最低標價為以下情形時，何者敘述正確？
- (A) 標價為 3600 萬元，可報上級機關核准後決標  
(B) 標價為 3500 萬元，經原底價核定人或其授權人核准後決標  
(C) 標價為 3400 萬元，應報上級機關核准後始得決標  
(D) 以上皆非
51. 都市計畫定期通盤檢討時應辦理都市設計納入細部計畫，下列何者不屬於此等地區？
- (A) 新市鎮 (B) 捷運系統兩側二公里範圍內之地區  
(C) 舊市區更新區 (D) 名勝古蹟及具有紀念性或藝術價值應予保存建築物之周圍地區
52. 英人霍華德 (Howard) 所提出的田園城市，下列何者不是其所主張或規劃理念？
- (A) 都市不宜漫無限制擴張，應以永久綠帶來限制 (B) 理想城市應具有城鄉的優點  
(C) 強調自給自足 (D) 鐵道穿越市中心，以利發展
53. 下列何者為都市生態設計所強調的原則？
- (A) 由上而下，專家主導 (B) 特定學科的知識 (C) 民眾參與 (D) 注重單一尺度
54. 綠建築與環境永續發展有密切關係，我國所訂綠建築九大指標，其中哪兩項為 2003 年檢討時加入成為九大指標？
- (A) 綠化量、日常節能 (B) 生物多樣性、室內環境  
(C) 基地保水、二氧化碳減量 (D) 水資源、污水與垃圾改善
55. 基地規劃相關計畫中，下列何者為各計畫系統之基本計畫？
- (A) 整地計畫 (B) 交通及動線計畫 (C) 建築計畫 (D) 土地使用計畫
56. 下列對於都市氣候或生態之敘述，何者不正確？
- (A) 綠地對於緩和都市熱島效應有明顯功效  
(B) 建蔽率與容積率是影響都市熱島氣溫重要的都市因子  
(C) 都市熱島效應起因包括大量都市人工發熱與人造環境對太陽輻射之高蓄熱  
(D) 都市生態是以都市型生物作為生態的指標
57. 為提升都市地區之土地防洪管理效能與調適能力，各項開發行為宜充分評估，有關評估之敘述下列何者不正確？
- (A) 都市藍綠帶建構 (B) 增加逕流量 (C) 增加透水率 (D) 滯洪
58. 開發單位提出開發計畫申請時，所提出環境影響說明書內容，不包括下列何者？
- (A) 開發行為之目的及其內容 (B) 對機關及居民意見之處理情形  
(C) 環境保護對策、替代方案 (D) 預測開發行為可能引起之環境影響
59. 下列對於都市設計相關之敘述，何者不正確？
- (A) 不涉及都市活動 (B) 為塑造都市風格 (C) 開放空間規劃設計 (D) 強調民眾參與
60. 與土地或環境相關所需，目前下列哪些法令尚未完成立法？1. 國土計畫法，2. 溼地法，3. 國土測繪法，4. 再生能源發展條例，5. 海岸法
- (A) 2、4、5 (B) 2、3、4 (C) 1、2、5 (D) 1、3、4

經濟部所屬事業機構 101 年新進職員甄試試題答案  
專業科目 A 政府採購法規、環境規劃與都市設計

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