

# 經濟部所屬事業機構 104 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 50 題，前 25 題每題各 1.5 分、其餘 25 題每題 2.5 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，俟本節考試結束後，始得至原試場或適當處所索取。
7. 考試時間：90 分鐘。

1. 某公營事業辦理「租用廠外滅火訓練場地」之採購，惟其租期不確定，對於採購金額之計算，以幾年租金認定之？  
(A) 1 年 (B) 2 年 (C) 3 年 (D) 4 年
2. 機關辦理招標文件公開閱覽，應於上班時間內為之，並不得少於幾日？  
(A) 3 日 (B) 4 日 (C) 5 日 (D) 10 日
3. 某公營事業辦理「周年特展及聯展」之採購，依政府採購法第 22 條第 1 項第 9 款委託專業服務，第 1 次辦理招標公告，其投標廠商有幾家即可開標？  
(A) 1 家 (B) 2 家 (C) 3 家 (D) 6 家
4. 採購之驗收，無初驗程序者，除契約另有規定者外，機關應於接獲廠商通知備驗或可得驗收之程序完成後幾日內辦理驗收？  
(A) 10 日 (B) 15 日 (C) 20 日 (D) 30 日
5. 未達巨額之工程採購，屬政府採購法第 101 條第 1 項第 10 款所稱延誤履約期限情節重大者，如機關未於招標文件載明其情形，係指履約進度落後一定比例以上，且日數達十日以上。前述「一定比例」為下列何者？  
(A) 百分之十 (B) 百分之二十 (C) 百分之三十 (D) 百分之五十
6. 下列何者非屬資格限制競爭之規定？  
(A) 廠商納稅之證明(如營業稅或所得稅等)  
(B) 投標廠商之所在地  
(C) 公部門(政府機關、公營事業、公立學校)之實績  
(D) 取得 ISO9000 系列驗證者
7. 得不經公告程序逕洽廠商採購，免提供報價或企劃書之採購，為下列何者？  
(A) 9 萬元之財物採購 (B) 50 萬元之勞務採購  
(C) 99 萬元之工程採購 (D) 以上皆非
8. 某公營事業辦理「門禁系統維護作業」之採購，預估 2 年費用為 200 萬元，並於招標公告及招標文件敘明，廠商如履約情形良好，得依政府採購法第 22 條第 1 項第 7 款後續擴充 2 年。請問其採購金額為何？  
(A) 200 萬元 (B) 300 萬元 (C) 400 萬元 (D) 800 萬元
9. 機關辦理契約變更，「加帳金額」為 80 萬元，「減帳金額」為 80 萬元，則會同監辦計算變更部分之累計金額為何？  
(A) 0 元 (B) 80 萬元 (C) 160 萬元 (D) 依原契約金額

10. 採最低標決標，最低標廠商報價總標價 580 萬元，底價為 800 萬元，機關得通知廠商繳納差額保證金之金額為何？  
 (A) 60萬元 (B) 154萬元 (C) 176萬元 (D) 220萬元
11. 機關辦理未達100萬元之採購，下列何者無需依採購評選委員會組織準則之規定成立採購評選委員會或審查委員會？  
 (A)公開取得書面報價或企劃書，取最有利標精神決標  
 (B)公開招標，最有利標決標  
 (C)公開客觀評選，優勝者採限制性招標，準用最有利標決標  
 (D)公開招標，審查合於標準，最低標決標
12. 採購法對於轉包與分包之規定，下列何者正確？  
 (A)得轉包亦得分包 (B)得轉包不得分包  
 (C)得分包不得轉包 (D)不得分包亦不得轉包
13. 霍華德提出多核心之社會市，指出花園城市(新市鎮)的完整觀念，規劃中的都市聚集人口約在多少人以上？  
 (A) 1萬人以上 (B) 5萬人以上 (C) 25萬人以上 (D) 50萬人以上
14. 美國規劃師培里(Perry)曾展示鄰里單元規劃原則，他建議單元之組成以何種通學學區劃分？  
 (A)幼稚園 (B)小學 (C)中學 (D)大學
15. 雷特朋(Radburn)新市鎮設計觀念，不包括下列何者？  
 (A)人車分道 (B)囊底路  
 (C)婦孺步行之舒適空間 (D)強化公共運輸功能
16. 計畫單元整體開發(PUD)之目的，不包括下列何者？  
 (A)提高開發標準之彈性 (B)刺激住宅類型之革新  
 (C)增加商業設施 (D)協商及公開的規劃機制
17. 將都市土地合理細分為若干區域，分別規定其使用性質及使用強度之都市設計技術管控工具，為下列何者？  
 (A)主要計畫 (B)土地使用分區管制規定  
 (C)都市設計準則 (D)公共設施用地檢討計畫
18. 都市更新條例中規定，加強更新地區內土地使用及建築管理，改進區內公共設施以保持其良好狀況之處理方式，為下列何者？  
 (A)重建 (B)整建 (C)修建 (D)維護
19. 定期通盤檢討之實施，擬定計劃機關在一定期間內至少應通盤檢討1次，依據都市發展情形，參考人民建議作必要之變更。前述「一定期間」為下列何者？  
 (A) 1年內~3年內 (B) 3年內~5年內 (C) 5年內~7年內 (D) 7年內~10年內
20. 都市計畫通盤檢討中，辦理都市設計納入細部計畫，表明之事項不包括下列何者？  
 (A)綠化保水事項 (B)建築基地細分規模 (C)私設通路留設方位 (D)建築造型、色彩
21. 辦理細部計畫通盤檢討時，擬定地區風貌發展原則及雨水下滲儲留原則，係屬於下列何者規劃內容？  
 (A)都市防災規劃 (B)生態都市規劃 (C)人文景觀規劃 (D)交通動線規劃
22. 為避免因都市擴張造成自然棲地消失，應盡量採用生態道路策略，改善道路對生物活動之侵擾，其設計原則不包括下列何者？  
 (A)迴避原則 (B)最適化原則 (C)補償原則 (D)安全原則
23. 在裸露土地道路上披覆碎石或植被，除可避免土壤流失，更有保持大地水循環之功能，這種設計屬於下列何種指標？  
 (A)綠化指標 (B)基地保水指標 (C)生物多樣項指標 (D)廢棄物減量指標
24. 在設計透水鋪面時，土壤滲透係數為 $10^{-4}$ cm/s以上之基地，可利用其土壤之高滲透性，採用下列何種設計？  
 (A)直接滲透 (B)間接滲透 (C)引導滲透 (D)儲存滲透
25. 為減少耗能考量，建築物在規劃配置時，應盡量採取下列何種設計原則？  
 (A)增加東西向立面表面積 (B)增加西向開窗面積  
 (C)服務性空間配置於西側 (D)多採用中央空調

26. 依政府採購法規定，機關辦理一定金額以上採購之招標，除有特殊情形者外，應於決標後一定期間內，將決標結果之公告刊登於政府採購公報，並以書面通知各投標廠商。上述「一定金額」為何？  
 (A)小額 (B)公告金額 (C)查核金額 (D)巨額
27. 機關辦理採購採最低標決標時，如認為最低標廠商之總標價偏低，顯不合理，有降低品質之虞，機關得限期通知該廠商提出說明或擔保。上述「總標價偏低」之定義指低於底價多少？  
 (A)百分之五十 (B)百分之六十 (C)百分之七十 (D)百分之八十
28. 依政府採購法規定，機關辦理巨額採購，應於使用期間內，逐年提報使用情形及其效益分析，請問下列採購何者適用之？  
 (A)新臺幣1,000萬元勞務採購 (B)新臺幣2,000萬元勞務採購  
 (C)新臺幣5,000萬元財物採購 (D)新臺幣1億元工程採購
29. 機關辦理採購採最低標決標，經減價結果，如最低標價仍超過底價而不逾預算金額，機關確有緊急情事需決標時，應經原底價核定人或其授權人員核准，且不得超過底價多少？  
 (A)百分之四 (B)百分之六 (C)百分之八 (D)百分之十
30. 一個機關得為二個以上機關具有共通需求特性之採購與廠商簽訂共同供應契約，上述共同供應契約適用於何種採購？  
 (A)工程、財物及勞務均適用 (B)僅財物及勞務適用  
 (C)僅工程及勞務適用 (D)僅工程及財物適用
31. 政府採購法有關保密之規定，下列何者有誤？  
 (A)招標文件於公告前應予保密。但須公開說明或藉以公開徵求廠商提供參考資料者，不在此限  
 (B)領標、投標廠商之名稱與家數於開標前應予保密  
 (C)廠商投標文件，於決標後應予公開  
 (D)底價於決標前應予保密，決標後除有特殊情形外，應予公開
32. 機關採選擇性招標辦理經常性採購，得預先辦理資格審查，建立合格廠商名單，該名單應為幾家以上，機關方得邀請資格合格廠商參與後續之投標？  
 (A)3家 (B)5家 (C)6家 (D)8家
33. 依政府採購法規定，得標廠商其於國內員工總人數逾一百人者，應於履約期間僱用身心障礙者及原住民，人數不得低於總人數之百分之二。有一得標廠商國內員工總人數120人，其於政府採購標案履約期間，應僱用之身心障礙者及原住民人數，下列何者正確？  
 (A)原住民1人，身心障礙者0人 (B)原住民1人，身心障礙者1人  
 (C)原住民0人，身心障礙者2人 (D)原住民0人，身心障礙者3人
34. 機關辦理公告金額以上之採購，如屬獨家製造，無其他合適替代者，得採限制性招標，其程序應由需求、使用或承辦採購單位，就個案敘明符合限制性招標之適用要件情形，簽報下列何者核准？  
 (A)機關首長或其授權人員 (B)上級機關  
 (C)採購法主管機關 (D)審計機關
35. 下列敘述何者有誤？  
 (A)機關採購保險公司之財產保險，適用採購法  
 (B)機關承租辦公廳舍，屬租賃服務之勞務採購  
 (C)機關辦理標售資源回收物品，不適用採購法  
 (D)機關委託金融機構代收款、辦理薪資轉帳，其有支付手續費或具有對價者，適用採購法
36. 下列敘述何者有誤？  
 (A)公告金額於工程、勞務及財物採購為新台幣100萬元  
 (B)採購法第22條第1項第2款所稱專屬權利，指已立法保護之智慧財產權。但不包括商標專用權  
 (C)依採購法第22條第1項第7款之規定，後續擴充之情形，須於原招標公告及招標文件同時敘明始得適用  
 (D)機關辦理藝文工程採購，其金額在公告金額以上者，應依採購法第22條第1項第14款規定採公告審查程序辦理，並將公告刊登於政府採購公報
37. 下列工程採購何者屬特殊採購？  
 (A)興建構造物，地面高度超過30公尺或地面樓層超過15層者  
 (B)興建隧道，長度在1千公尺以上者  
 (C)開挖深度在10公尺以上者  
 (D)以上皆是

38. 採購法規定上級機關應監辦之事項，不包括下列何者？  
 (A)開標 (B)審標 (C)比價 (D)驗收
39. 形成都市熱島效應之原因，不包括下列何者？  
 (A)都市建物多，大量吸收太陽能 (B)道路鋪面熱容量大  
 (C)都市植栽較少 (D)降雨量減少
40. 有關海綿城市之敘述，下列何者有誤？  
 (A)透水性道路鋪面 (B)屋頂雨水儲集設施  
 (C)草溝排水 (D)大型排水及抽水站
41. 都市計畫法中規定，辦理容積移轉之目的，不包括下列何者？  
 (A)公共停車空間之設置 (B)公共開放空間之提供  
 (C)公共設施保留地之取得 (D)歷史建築之保存與維護
42. 有關生態綠網之敘述，下列何者有誤？  
 (A)利用公園、溪流、池沼串連 (B)促進生物安全移動遷移  
 (C)綠地外圍邊界採細長規劃 (D)綠地面積越大效果越佳
43. 維也納建築及都市規劃師開米爾·西提(Camilo·sitte)著有都市規劃的藝術原則，提出之設計觀念，包括下列何者？  
 (A)都市為車行交通穿越之機械  
 (B)高層建築之效率性  
 (C)大型流動之地面層開放空間  
 (D)人性向度與人體尺度之設計技術法則
44. 都市更新條例中規定，直轄市、縣(市)主管機關得視各款情形，優先劃定更新地區，前述情形不包括下列何者？  
 (A)建築物窳陋且非防火構造，有妨害公共安全之虞  
 (B)建築物未符合都市應有之機能  
 (C)為促進地區產業發展  
 (D)居住環境惡劣，足以妨害都市衛生
45. 都市計畫容積移轉實施辦法中規定，容積移轉接受基地之可移入容積，以不超越該接受基地基準容積之多少比例為原則？  
 (A)百分之十 (B)百分之二十 (C)百分之三十 (D)百分之四十
46. 為求廢棄物減量，有關土方設計原則，下列敘述何者有誤？  
 (A)基地土方設計以零需求及零剩餘為原則 (B)土方挖填可配合地形變化設計  
 (C)建築物宜配置於填方地區 (D)剩餘土方應有完善管理，傾倒至合法之棄土場
47. 有關建物通風之設計原則，下列敘述何者有誤？  
 (A)建物雙向開窗，可促進對流通風 (B)於開窗處增設導流板，可促進通風  
 (C)開窗面設置凸窗之導風效果較凹窗佳 (D)陽台欄杆採透空設計，可促進通風
48. 為求生物多樣性，減緩對表土之破壞，工程開發時應先將所有表土移至其它場所儲置，完工前再移回覆蓋，有關被保護儲置之表土，下列敘述何者有誤？  
 (A)表土堆底寬須小於3 m  
 (B)表土堆高度須小於1.3 m  
 (C)表土堆須保持乾燥，必要時可於表面覆蓋不織布  
 (D)表土堆上可種植豆科植物
49. 有關綠建材標章中，綠建材之分類不包括下列何者？  
 (A)生態性 (B)健康性 (C)高性能 (D)節能性
50. 基地規劃採用之動線結構型式中，可產生等量空間，視覺上較為單純，易產生穿越性交通，具有明確方向性，適用於大尺度複雜性地區之結構型式，為下列何者？  
 (A)線狀結構 (B)網格狀結構 (C)輻射狀結構 (D)不規則結構

