

桃園國際機場股份有限公司 106 年從業人員甄試試題

專業科目：營建管理概要	測驗時間：15:50-16:50
招募類科：資深事務員-政府採購	

※注意：本卷試題每題為四個選項，全為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，依題號清楚劃記，複選作答者，該題不予計分。全份共計 50 題，每題 2 分，須用 2B 鉛筆在答案卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。測驗僅得使用簡易型電子計算器(招生簡章公告可使用之計算機)，但不得發出聲響，亦不得使用智慧型手機之計算機功能，其它詳如試場規則。

1. **B** 標準貫入試驗(SPT)規定之 N 值，係指貫入土層多少深度之打擊數？(A)20 公分 (B)30 公分 (C)40 公分 (D)50 公分
 2. **A** 「公共工程施工品質管理制度」中，工程主辦機關或監造單位須執行 (A)施工品質保證 (B)施工品質查核 (C)施工品質管制 (D)施工品質審查
 3. **A** 若想了解專案工程工期可能變化之機率，可使用何種技術？(A)計劃評核術 (B)要徑法 (C)分工結構圖 (D)柏拉圖
 4. **D** 在一定業務量範圍和時間範圍內，其總額不隨業務總數變化而變化的成本，稱為：(A)趕工成本 (B)品質成本 (C)機會成本 (D)固定成本
 5. **B** 如果要將問題的特性（結果）與造成該特性之重要原因（要因）歸納整理，建議使用：(A)柏拉圖 (B)石川圖 (C)散佈圖 (D)直方圖
 6. **D** 在品質成本的類型中，「重覆加工」應列為：(A)外部失敗成本 (B)預防成本 (C)鑑定成本 (D)內部失敗成本
 7. **C** 土木包工業負責人至少應具有多少年以上土木建築工程施工經驗？(A)一 (B)二 (C)三 (D)四
 8. **D** 政府工程採購中工程、財物案之「查核金額」為新台幣多少元以上？(A)九千萬元 (B)七千萬元 (C)六千萬元 (D)五千萬元
 9. **C** 招標機關應自收受廠商之異議之次日起多少日內為適當之處理，並將處理結果以書面通知提出異議之廠商？(A)五 (B)十 (C)十五 (D)二十
 10. **D** 所列何者並非債權契約法之重要原則？(A)契約自由原則 (B)契約嚴格遵守原則 (C)誠實信用原則 (D)不可變更原則
 11. **D** 統包契約不包含工程的哪一個階段？(A)規劃 (B)設計 (C)施工 (D)營運
- 【第 11 題送分】**
12. **C** 政府採購如採最有利標者，機關與得標廠商之承攬關係何時始行發生？(A)招標公告時 (B)決標時 (C)簽訂採購契約時 (D)工程開工時
- 【第 12 題答案修改為 B】**
13. **B** 政府工程採購中工程案之「巨額採購」為新台幣多少元以上？(A)一億元 (B)二億元 (C)三億元 (D)四億元
 14. **A** 機關辦理查核金額以上採購之決標，其決標不與開標、比價或議價合併辦理者，應於預定決標日之多少日前，檢送審標結果，報請上級機關派員監辦？(A)三 (B)五 (C)七 (D)十
 15. **B** 投標文件附經公證或認證之資格文件中文譯本，其中文譯本之內容與原文不同時，應以何種文件為準？(A)中文譯本 (B)原文 (C)投標廠商解釋文件 (D)招標單位解釋文件
 16. **C** 訂有底價之政府採購，廠商之總標價低於底價百分之幾者，應視為總標價偏低？(A)六十 (B)七十 (C)八十 (D)九十
 17. **B** 機關將決標結果以書面通知各投標廠商者，其通知不須包括哪個事項？(A)決標標的之名稱及數量摘要 (B)各投標廠商之投標金額 (C)得標廠商名稱 (D)決標金額
 18. **A** 採購之驗收，有初驗程序者，初驗合格後，除契約另有規定者外，機關應於幾日內辦理驗收，並作成驗收紀錄？(A)二十 (B)三十 (C)四十 (D)五十
 19. **B** 機關依政府採購法第一百零二條規定將異議處理結果以書面通知提出異議之廠商時，廠商如對該處理結果不服，得於收受異議處理結果之次日起幾日內，以書面向採購申訴審議委員會提出申訴？(A)十 (B)十五 (C)二十 (D)三十
 20. **D** 機關委託廠商承辦專業服務，其服務費用之計算，不得採用何種方式？(A)總包價法 (B)按時計

酬法 (C)服務成本加公費法 (D)市價評估法

21. **C** 機關委託廠商承辦專業服務，其服務費用採服務成本加公費法時，其工作人員不扣薪假與特別休假之薪資費用不得超過實際薪資之百分之幾？(A)十 (B)十五 (C)十六 (D)二十
22. **D** 政府採購法所指的技術服務，不能由何種公司提供？(A)工程技術顧問公司 (B)技師事務所 (C)建築師事務所 (D)建設公司
23. **B** 技術服務金額未達新臺幣五百萬元之規劃、設計採購，若採競圖方式辦理者，得不要求提供何項資料？(A)規劃、設計構想圖說 (B)製作模型 (C)服務建議書 (D)工程經費概算
24. **A** 公告金額十分之以下採購之招標，得不經公告程序，逕洽廠商採購，免提供報價或企劃書？(A)一 (B)三 (C)五 (D)七
25. **D** 未達公告金額之採購，其等標期除另有規定者外，不得少於幾日？(A)二十八 (B)二十一 (C)十四 (D)七
26. **A** 勞工遭遇職業傷害或罹患職業病而死亡時，雇主除給與五個月平均工資之喪葬費外，並應一次給與其遺屬多少個月平均工資之死亡補償？(A)40 個月 (B)35 個月 (C)45 個月 (D)60 個月
27. **B** 工程施工單位與監造為公共工程分級管理之第幾級之稽核單位？(A)第一級稽核單位 (B)第二級稽核單位 (C)第三級稽核單位 (D)第四級稽核單位

【第 27 題維持原答案 B】

28. **A** 管控專案之時程方法，下列何者可將風險因素納入考慮 (A)PERT (B)CPM (C)Bar chart (D)ADM
29. **A** 有關採購物料，下列何者為不當行為？(A)物料 經業主同意施工中或收料後，就不可於日後因物料不合格而拒收 (B)在交貨時須附有「出廠檢驗證明」與「品質管制文件」 (C)國外進口之物料應附有「進口證明書」 (D) 物料進場之前後，公司或業主代表可依合約規定，要求取樣、檢驗與試驗
30. **B** 將施工機具之提供、操作及維修保養 一併交由專業廠商，按工程數量計價，屬於何種施工機具獲得之方式？(A)訂製 (B)外包 (C)租機 (D)使用後再予買回
31. **D** 於施工前或施工中應檢視工程圖樣及施工說明書內容，如發現其內容在施工上顯有困難或有公共危險之虞時，下列何者應即時向營造業負責人報告？(A)營造業負責人 (B)土木包工業負責人 (C)工地主任 (D)專任工程人員
32. **A** 箍筋在柱構材中的主要任務，下列何者不正確？(A)可減少主筋用量 (B)圍束混凝土以提高混凝土的變形能力 (C)防止受壓主筋發生挫曲 (D)承受剪力
33. **A** 就一般工程契約言，工程契約符合民法中所定之下列何種性質比例最高？(A)承攬 (B) 雇傭 (C)買賣 (D)委任
34. **B** 緊急應變管理計畫製作，在於了解什麼才是與救災操作有關的重要事項，是屬於下列何項？(A)資訊收集 (B)資訊分析 (C)資訊的整合 (D)審查與演練
35. **C** 承包商勞工安全衛生管理應依據下列何項 法規訂定「墜落災害防止計畫」？(A)「勞工安全衛生法」 (B)「勞工安全衛生組織管理及自動檢查辦法」 (C)「營造安全衛生設施標準」 (D)工程主管機關
36. **A**「政府採購法」第 70 條，將「公共工程施工品質制度」第三層級修改為「施工品質查核機制」，此架構層級是屬於下列何者之職權？(A)工程主管機關 (B)監造廠商 (C)主辦工程單位 (D)承包商
37. **C** 下列何者不屬於工程施工查核作業參考基準中「施工品質」六項重點項目？(A)功能 (B)進度 (C)環境 (D) 美觀
38. **B** 所謂戴明管理循環圖也就是下列何種循環？(A)PCAD (B)PDCA (C)PCDA (D) PACD
39. **B** 除非另有規定，若公共管線之工作係由承包商施作，應於施工前至少幾天要聯繫有關之公共管線單位？(A)15 天 (B)30 天 (C)45 天 (D)60 天
40. **A** 以下何者不是一般估價作業應注意的重大影響因素？(A)驗收 (B)設計圖 (C)施工規範與品質要求 (D)工期與工作性質
41. **D** 下列何者不是竹節鋼筋應以浮雕方式軋上的資訊？(A)製造廠商名稱 (B)標示代號 (C)商標 (D)單位重量
42. **B** 依「建築法」規定，強制拆除之建築物均不予補償，其拆除費用由下列何者負擔？

(A)承造人 (B)建築物所有人 (C)監造人 (D) 建築主管機關

43. **D** 營造業工地主任依營造業法相關規定，執業證自廢止之日起幾年內，不得重新申請執業證？
(A)1 年 (B)2 年 (C)3 年 (D)5 年
44. **A** 為防止驗收後所發現瑕疵廠商不履行契約責任的保證為何？ (A)保固保證 (B)履約保證 (C)保留款保證 (D)預付款保證
45. **C** 雇主能支配管理之場所是職業安全衛生法中之何種場所？ (A)勞動場所 (B)就業場所 (C)工作場所 (D)作業場所
46. **B** 下列何者不是施工品質保證系統中監造單位及其派駐現場人員工作重點？ (A)訂定監造計畫，並監督、查證廠商履約 (B)執行內部品質稽核，如稽核自主檢查表之檢查項目、檢查結果是否詳實記錄等 (C)施工廠商放樣、施工基準測量及各項測量之校驗 (D)重要分包廠商及設備製造商資格之審查
47. **B** 如因契約變更而有新增工作項目時，在新增工作項目之單價議定前，得經主辦工程機關同意後暫予按其核定單價多少成先行估驗計價，俟單價依「變更價款之決定」議定後再行調整 (A)五成 (B)八成 (C)七成 (D)六成
48. **C** 現行工程，廠商每期計價時，一般須從計價金額扣留多少百分比，作為保留款？ (A)0.01 (B)0.03 (C)0.05 (D)0.07
49. **A** 下列何者不屬於工程生命週期範圍？ (A)招工階段 (B)可行性研究階段 (C)使用維護階段 (D)施工階段
50. **A** 何者可直接做為工程成本管控的圖 (A)S 曲線圖 (B)甘特圖 (C)施工圖 (D)網圖

本試卷試題結束