

桃園大眾捷運股份有限公司 114 年度第一次新進人員招募甄試試題

專業科目：大眾捷運概論	測驗時間：10:40-11:40	卷別：乙卷
招募類組	B01 站務員（運務站務類）	

※注意：本卷試題每題為四個選項，答錯不倒扣，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，於本試題卷上作答者，不予計分。測驗僅得使用簡易型電子計算器(招募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。

- (D)請問大眾捷運系統主管機關的說明(I)在中央為交通部；(II)在直轄市為直轄市政府；(III)在縣(市)為縣(市)政府，以下選項何者正確？(A) II、III (B) I、II (C) I、III (D) I、II、III。
- (D)下列何者為捷運系統之資本成本項目？(A)運輸成本 (B)營運成本 (C)工程意外事故成本 (D)初期投資成本。
- (C)下列何者為機場捷運與臺北捷運環狀線的轉乘車站？(A)台北車站 (B)三重站 (C)新北產業園區站 (D)新莊副都心站。
- (B)一般而言，標準軌的軌距為多少？(A) 1524 毫米 (B) 1435 毫米 (C) 1372 毫米 (D) 1067 毫米。
- (C)大眾捷運系統之經營、維護與安全應受主管機關監督；監督實施辦法，由哪一機關定之？(A) 捷運公司 (B)地方主管機關 (C)中央主管機關 (D)營運機構。
- (D)桃園捷運路線完工通車前，應報請何單位辦理履勘？(A)桃園市政府 (B)行政院 (C)國家發展委員會 (D)交通部。
- (D)下列何者不是大眾運輸系統的特性？(A)固定的路線 (B)固定的班次 (C)固定的車輛 (D)固定的乘客。
- (D)改善捷運系統無障礙設施，是增加捷運系統之哪種特性？(A)移動性 (B)連結性 (C)效率性 (D)可及性。
- (D)下列何者不是捷運的特性？(A)低汙染 (B)班次穩定 (C)高速且準時 (D)班距長。
- (A)臺北捷運系統之路線中，那一條屬於中運量系統？(A)臺北捷運文湖線 (B)臺北捷運松山新店線 (C)臺北捷運淡水信義線 (D)臺北捷運新莊蘆洲線。
- (A)請問鋼軌鋼輪系統中，輪緣的主要功能為何？(A)導引 (B)控制 (C)推進 (D)支撐。
- (A)請問桃園捷運機場線目前有幾個車站營運中？(A) 22 個 (B) 23 個 (C) 24 個 (D) 25 個。
- (B)桃園捷運機場線屬於以下哪一種路權？(A) B 型 (B) A 型 (C) D 型 (D) C 型。
- (C)請問下列何者是窄軌距的可能優點？(A)提高行駛速度 (B)增加運輸量能 (C)更好適應地形 (D)增加穩定性。
- (B)桃園大眾捷運股份有限公司為哪類型公司？(A)民營機構 (B)公營公司 (C)公私合營公司 (D)行政機關。
- (C)下列有關預力混凝土枕木之描述，何者不正確？(A)可永久保持軌距 (B)使用年限長 (C)安裝和換修容易 (D)重量足夠，行車穩定。
- (B)有關桃園捷運旅客隨身攜帶行李及物品規定，下列何者正確？(A)每件長度不得超過 165 公分，長、寬、高之和不得超過 200 公分 (B)隨身攜帶氣球者，其數量不得超過 5 個 (C)攜帶之行李不得妨礙其他旅客，並可視需求委請車站詢問處保管 (D)攜帶動物進入者，每 1 位購票旅客以攜帶 2 件為限。
- (B)假設某一捷運路線的路線容量為每小時 16000 人，班距 6 分鐘。假設車輛供給無虞，若要將容量提升為每小時 24000 人，則班距應該調整為何？(A) 3 分鐘 (B) 4 分鐘 (C) 4.5 分鐘 (D) 5 分鐘。
- (C)防杜人為疏失、蓄意或天然災害等因素使其免於遭受內、外部的蓄意或意外之威脅，為桃園大眾捷運股份有限公司的何種政策？(A)品質政策 (B)職業安全衛生政策 (C)資訊安全政策 (D)保安政策。
- (B)桃園捷運提供旅客「多久以內遺失物品資料」之公告查詢服務，如超過該期限之遺失物查詢，則需電洽「遺失物處理中心」？(A) 15 天內 (B) 1 個月內 (C) 3 個月內 (D) 1 年內。

21. (C)大眾捷運系統之檢查分為定期檢查及臨時檢查二種，定期檢查多久執行一次？ (A)每三個月 (B)每半年 (C)每一年 (D)每二年。
22. (A)下列何者屬於大眾捷運系統路線、場、站土地的毗鄰地區土地？ (A)所有與捷運設施用地相連接的土地 (B)所有與捷運設施用地在同一街廓內的建築基地 (C)所有與捷運設施用地相鄰之街廓 (D)主管機關認定通行影響範圍內之土地。
23. (D)請問軌道電路的主要功能為何？ (A)提供列車所需電力 (B)提供第三軌所需電力 (C)偵測號誌之位置 (D)偵測列車之位置。
24. (D)旅客持票進入付費區至離開付費區之停留時限，在同一車站進出的最大時限為何？ (A) 120 分鐘 (B) 60 分鐘 (C) 30 分鐘 (D) 15 分鐘。
25. (B)下列有關桃園大眾捷運股份有限公司之組織與功能的敘述，何者正確？ (A)資訊組隸屬於企劃處 (B)票務中心隸屬於運務處 (C)新事業開發中心隸屬於維修處 (D)勞安衛生組隸屬於人力資源處。
26. (B)有關桃園機場捷運之普通車，下列敘述何者正確？ (A)以紫色為代表色 (B)由四節車廂所構成 (C)每節車廂均提供無線充電座，供旅客手機充電 (D)座位採橫向設計。
27. (B)或(C)或(D)未經許可攜帶經公告之危險或易燃物進入大眾捷運系統路線、場、站或車輛內者，處新臺幣多少罰鍰？ (A)新臺幣一千五百元以上七千五百元以下罰鍰 (B)新臺幣一萬元以上五萬元以下罰鍰 (C)新臺幣五萬元以上十萬元以下罰鍰 (D)新臺幣十萬元以上五十萬元以下罰鍰。
28. (B)請問目前桃園捷運機場線共有幾座機廠？ (A)一座 (B)二座 (C)三座 (D)四座。
29. (A)桃園捷運機場線遺失物中心位於那一座車站？ (A)坑口站 (B)台北車站 (C)高鐵桃園站 (D)機場第二航廈站。
30. (B)請問在桃園捷運有關列車運行中斷旅客退費既受困補償要點裡，受困 20 分鐘以上，未滿 40 分鐘者發一次票幾張？ (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4。
31. (B)請問大眾捷運法規定，下列那項情形者，處新臺幣一千五百元以上七千五百元以下罰鍰？ (A)任意操控列車設備 (B)妨礙車門關閉 (C)未經許可攜帶經公告之危險勿進入系統 (D)妨礙電力系統設備正常運作。
32. (C)請問桃園捷運公司是由以下地方政府投資設立，何者為非？ (A)新北市政府 (B)臺北市政府 (C)新竹市政府 (D)桃園市政府。
33. (D)請問桃園捷運公司的使命為何？ (A)創意、活力、優質 (B)安全、可靠、親切 (C)安全、可靠、舒適 (D)安全、可靠、優質。
34. (C)請問旅客隨身攜帶行李及物品，每件長度不得超過幾公分？ (A) 155 (B) 160 (C) 165 (D) 170。
35. (B)請問目前 A22 老街溪站是何種車站形式及功能？ (A)地下車站、中間站 (B)地下車站、終端站 (C)高架車站、中間站 (D)高架車站、終端站。
36. (D)請問目前桃園捷運機場線有那兩個車站正在興建中？ (A)老街溪站、機場第三航廈站 (B)興南站、環北站 (C)台北車站、中壢車站 (D)機場第三航廈站、中壢車站。
37. (C)請問下列哪一項不是桃園捷運機場線的車站安全設備？ (A)電扶梯緊急停止按鈕 (B)車站緊急停車按鈕 (C)列車緊急逃生門 (D)月台下避難空間。
38. (A)請問桃園捷運公司企業識別標誌圖形隱含 3T 意象，不包含下列那一項？ (A) Time (B) Trust (C) Technology (D) Transportation。
39. (D)請問桃園捷運機場線行控中心工作項目不包含下列那一項？ (A)列車準點監控 (B)系統異常處理 (C)線上工程監控 (D)執行列車駕駛。
40. (C)請問自動列車控制 (ATC) 包含哪三個子系統？ (A)ATO、ATP、ATY (B)ATO、ATP、ATB (C)ATO、ATP、ATS (D)ATO、ATP、ATN。
41. (D)大眾捷運系統旅客運送責任保險中，每一事故身體傷亡最低投保金額為？ (A)新臺幣二百萬元 (B)新臺幣二百五十萬元 (C)新臺幣二千五百萬元 (D)新臺幣二億五千萬元。
42. (B)桃園捷運 113 年最高之月平均日運量為多少？ (A) 113,774 人次 (B) 130,532 人次 (C) 143,591 人次 (D) 195,681 人次。

43. (D)桃園捷運公司未依規定報經核准兼營販賣捷運便當之餐飲事業，經民眾檢舉查獲，此時可對桃園捷運公司裁罰多少金額之罰鍰？ (A)新臺幣一千五百元以上七千五百元以下罰鍰 (B)新臺幣一萬元以上五萬元以下罰鍰 (C)新臺幣五萬元以上十萬元以下罰鍰 (D)新臺幣十萬元以上五十萬元以下罰鍰。
44. (A)列車自動控制系統中，協助調度員監督整個系統是否依其時刻表或班距運轉的子系統為何？ (A)列車自動監督系統 (B)列車自動防護系統 (C)列車自動操作系統 (D)列車自動警告及停車系統。
45. (C)就軌道運輸而言，下列成本中①列車購置 ②員工薪資 ③電費 ④興建車站 ⑤列車維修，屬於營運成本的有那些？ (A) ①②③④⑤ (B) ②③④⑤ (C) ②③⑤ (D) ①②③⑤。
46. (D)請問在桃園捷運，若旅客無票、持用失效車票或冒用不符身分之車票乘車者，除補繳票價外，並支付票價幾倍之違約金？ (A) 2 倍 (B) 10 倍 (C) 30 倍 (D) 50 倍。
47. (B)在桃園捷運關於車票使用規則中，針對補票規則逾時出站部分，除可歸責於公司之事由外，在不同車站進出，進入付費區至離開付費區之停留時限規定何者正確？ (A) 1 小時 (B) 2 小時 (C) 3 小時 (D) 4 小時。
48. (D)桃園捷運機場線每一輛列車共有多少扇旅客車門？ (A) 8 (B) 10 (C) 16 (D) 24。
49. (C)請問軌道上的轉轍器主要的功能是什麼？ (A)列車加速行駛 (B)提供列車動力 (C)列車轉換軌道 (D)偵測軌道異物。
50. (C)請問在大眾捷運系統經營維護與安全監督實施辦法中，下列那一情事不屬於重大行車事故？ (A)正線衝撞事故 (B)正線出軌事故 (C)正線無線電異常 (D)正線火災事故。

本試卷試題結束