

桃園大眾捷運股份有限公司 110 年度第一次新進人員招募甄試試題

專業科目：共同科目		測驗時間：14:00-15:00	卷別：甲卷
招募類組	所有類組		

※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。

- (B)下列有關信箋折疊的敘述，正確的是 (A)信箋的第一行，也就是稱謂的這一行，一定要向內 (B)報喪、絕交的信是向內折疊 (C)給晚輩的信，是上長下短，表示對方向自己敬禮 (D)有字的一面一定要向內折疊。
- (D)依公文程式條例，公文製作時，措辭應盡量達到 (A)要、顯、明、晰 (B)確、詳、理、治 (C)詳、暢、顯、實 (D)簡、淺、明、確。
- (B)下列「」內的字，讀音前後相同的是 (A)「荀」子／竹「筍」 (B)夢「魘」／「儼」然 (C)「矜」夫／「矜」持 (D)「蝙」蝠／「扁」擔。
- (D) 請閱讀林達陽的〈厭倦〉後，回答下列問題：

擁擠的圖書館裡
不斷傳來書本掉落的聲音
「我不願意勉強自己去參與那些
充滿意義的話題。」

- 下列文句中，何者與作者態度相似？ (A)北方有佳人，絕世而獨立 (B)讀萬卷書不如行萬里路 (C)愚昧人若靜默不言，也可算為智慧 (D)安能以皓皓之白，而蒙世俗之塵埃乎。
- (C) 下列關於公文的用語，何者正確？ (A)教育部對台南市政府稱謂語用「鈞府」 (B)教育部對阿大行文，稱謂語應用「貴府」 (C)教育部對國立台南大學行文之起首語用「檢發」 (D)財政部對教育部之期望語應用「請 鑒核」。
 - (D)下列有關公文之敘述，正確的是 (A)上級機關對所屬下級機關有所指示、交辦、批復時用「令」 (B)機關長官對所屬有所指示或交辦時用「簽」 (C)承辦人員就職掌事項有所陳述、請示、請求、建議時用「開會通知單」 (D)下級機關首長對上級機關首長有所陳述、請示、建議時用「簽」。
 - (送分)公文因性格、用途，以及發文、收文之間的隸屬關係，形成有規律的行文系統。下列有關公文行文系統的敘述，正確的是 (A)桃園市政府→中壢區公所：平行函 (B)桃園市政府→桃園市議會：下行函 (C)台北市政府→監察院：上行函 (D)監察院→桃園市政府：平行函。
 - (C)白先勇短篇小說《台北人》中〈遊園驚夢〉的篇名，是借用哪一位作家、哪一本戲曲中的劇目名稱 (A)白樸《梧桐雨》 (B)王實甫《西廂記》 (C)湯顯祖《牡丹亭》 (D)馬致遠《漢宮秋》。
 - (B)關於公文的敘述何者有誤？ (A)人民之申請函，應署名、蓋章，並註明性別、年齡、職業及住址 (B)公文得分段敘述，冠以數字，採由右而左之橫行格式 (C)應保守秘密之公文，其制作、傳遞、保管，均應以密件處理之 (D)公文在二頁以上時，應於騎縫處加蓋章戳。
 - (C)華人社會中，往往也有誇飾的應用，或用於抬舉他人，或用於貶抑自己，下列引號中之文字，何者屬「抬舉詞」？ (A)「不才」對於先生的一番話不甚理解，煩請先生再作說明 (B)關於論文的紕漏，晚生會與「敝業師」再行討論 (C)今日有雜事纏身，他日定親自拜訪「足下」 (D)「寡人」於公於私，皆守誠信，絕不出爾反爾。
 - (C)下列有關公文之稱謂語，敘述正確的是 (A)有隸屬關係的下級機關對上級機關用「大」，如「大院」、「大部」 (B)無隸屬關係的下級機關對上級機關用「鈞」，如「鈞部」、「鈞府」 (C)對平行機關或上級機關對下級機關用「貴」，如「貴府」、「貴部」 (D)無論有無隸屬關係的下級機關首長對上級機關首長自稱時用「職」。

31. (B) These young adults insisted on playing outside _____ the strong wind. Thankfully, no one got hurt. (A) in accordance with (B) in spite of (C) for the sake of (D) owing to
32. (A) Monica used to _____ to bed at ten o'clock. Now she goes to bed at eleven. (A) go (B) went (C) going (D) gone
33. (C) Neither Jack nor his children _____ in Taipei now, though they used to live there. (A) lives (B) living (C) live (D) lived
34. (B) Prices of mangoes in Taiwan are much lower than _____ in Japan, where the fruit is mostly imported. (A) they (B) those (C) them (D) ones
35. (A) Honestly, I don't blame you for ruining the party. _____ the friend you brought there last night, he behaved horribly by cracking offensive jokes that were not funny at all. (A) As for (B) But for (C) Apart from (D) Due to
36. (D) 小華和小成下週一要到高雄出差，各自在訂票系統訂一張去程車票。經查詢後，發現符合訂票條件的車次共有 6 班，請問兩人恰好訂到同一班次的機率為多少？ (A) $\frac{1}{3}$ (B) $\frac{1}{4}$ (C) $\frac{1}{5}$ (D) $\frac{1}{6}$ 。
37. (A) 曉春和哥哥每個月的薪水相差 16000 元，曉春的薪水是哥哥的 $\frac{3}{7}$ 倍，請問曉春一個月的薪水是多少元？ (A) 12000 元 (B) 16000 元 (C) 24000 元 (D) 28000 元。
38. (C) 男女生共 100 人，分吃麵包 100 個，男生 2 人吃 3 個，女生 3 人吃 2 個，恰好可吃完，問男生有若干人？ (A) 32 (B) 36 (C) 40 (D) 44。
39. (A) 某班學生有 38 人，解兩題數學題 A 與 B，已知答對 A 者有 22 人，答對 B 者有 18 人，A、B 兩題均答對者有 8 人，則兩題均答錯的有幾人呢？ (A) 6 (B) 7 (C) 8 (D) 9。
40. (A) 「愛喝手搖飲料的人容易發胖」這句話若是正確的，則可以做出哪個合理推論？ (A) 不容易發胖的人不愛喝手搖飲料 (B) 容易發胖的人愛喝手搖飲料 (C) 不愛喝手搖飲料的人不容易發胖 (D) 不愛喝手搖飲料的人容易發胖。
41. (D) 老師為了讓班上同學互相認識彼此，要求班上每位同學都要與其他同學握手一次。若全班同學總共握了 496 次，請問班上共有幾位同學？ (A) 26 位 (B) 28 位 (C) 30 位 (D) 32 位。
42. (B) 甲、乙兩人分別從兩地出發相向而行，已知甲每小時走 4 公里，乙每小時走 3 公里，若兩地相距 36 公里，乙為了與甲恰好在中點處碰面，則乙必須比甲提早幾分鐘出發？ (A) 60 分鐘 (B) 90 分鐘 (C) 120 分鐘 (D) 150 分鐘。
43. (C) 彩繪階梯上有編號 1 至 99 個階梯，若甲從平地(0 號)往上走，一次走 1 格，乙從 99 號階梯開始往下走，一次走 2 格，已知甲走到第 25 號階梯時，乙正好走到第 a 號階梯，而且兩人在第 b 號階梯相遇，則下列各選項何者正確？ (A) $a=50$ (B) $b=34$ (C) $a+b=82$ (D) $a < b$ 。
44. (A) 從甲、乙、丙、丁、戊五人中派遣某些人去完成任務，分配時需要考慮下列條件：若甲去，則丁也去；丙、戊兩人中至少去一人；乙、丁兩人中只能去一人；乙、戊兩人都去或都不去；若丙去，則甲、戊都去。應該讓誰去？ (A) 乙、戊 (B) 甲、丁 (C) 戊、丙 (D) 甲、丙。
45. (D) 某課外活動社團共有 20 位同學參加，已知其中高一、高二、高三同學所占的比例分別為 55%、25%、20%，若由該社團中任選兩人，求此兩人是不同年級學生的機率為何？ (A) $\frac{13}{20}$ (B) $\frac{17}{20}$ (C) $\frac{79}{120}$ (D) $\frac{119}{190}$ 。
46. (B) 有三個寶箱，分別是紅寶箱、藍寶箱和綠寶箱，其中有一個寶箱內有鑽石，每個寶箱上各有一個提示，紅寶箱：「鑽石在這裡」；藍寶箱：「鑽石不在這裡」；綠寶箱：「鑽石不在紅寶箱」。已知以上三個提示，只有一個是真，請問鑽石放在那個寶箱？ (A) 紅寶箱 (B) 藍寶箱 (C) 綠寶箱 (D) 無法確定。
47. (B) 小明 5 分鐘走 220 公尺，小華 1 分鐘走 56 公尺，甲、乙兩地距離 300 公尺，小明和小華分別由兩地同時相向而行，幾分鐘後兩人會相遇？ (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5。
48. (C) 小明發現足球表面只有正五邊形和正六邊形兩種圖案，且和正五邊形相鄰的都是正六邊形，和正六邊形相鄰的有 3 個正五邊形，若一顆足球共有 12 個正五邊形，請問有幾個正六邊形？ (A) 36 (B) 24 (C) 20 (D) 18。



49. (A) 已知甲、乙兩人同時同地出發，甲每日走 5 公里，乙第一天走 4 公里，若出發後第 9 日乙可追到甲，則乙每日行走要固定增加多少公里？ (A) 0.25 (B) 0.5 (C) 1 (D) 1.5。
50. (C) 設小華原有 a 個口罩，小浩有 b 個口罩，在防疫期間，熱心的兩人提供部分存貨給沒買到口罩的同學們，小華捐出原有數量的 $\frac{1}{3}$ ，小浩捐出原有數量的 $\frac{1}{5}$ 後，小華剩下口罩個數是小浩剩下口罩個數的 2 倍，則 $\frac{a}{b} = ?$ (A) 1 (B) $\frac{5}{3}$ (C) $\frac{12}{5}$ (D) 2。

本試卷試題結束