

## 桃園大眾捷運股份有限公司 113 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	A01 技術員（電機類）、A02 技術員（軌道類）	

※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。

- (B)文書處理過程中均應使用公文夾，並以公文夾顏色作為機關內部處理速度之辨識。下列關於公文夾的使用情形，敘述正確的是 (A)速件用紅色 (B)特急件用綠色 (C)機密件用藍色或特製之密件袋 (D)為節省遞送人力，應以多文一夾為原則。
- (C)下列「署名下敬詞」，皆是用於平輩的是 (A)手諭、手書、手示 (B)草、手草、手字 (C)謹啟、敬啟、鞠躬 (D)謹上、拜上、肅上。
- (D)下列「」內的字，讀音完全相同的是： (A)夢「魘」／笑「靨」 (B)「紕」漏／如喪考「妣」 (C)「稗」官／「裨」補缺漏 (D)「塑」膠／追本「溯」源。
- (B)下列文句，完全沒有錯別字的是： (A)許多市政建設淪為蚊子館，很大的原因在於人謀不彰 (B)藝人的私生活或病況消息，往往不脛而走，鬧得滿城風雨 (C)如果不努力，終將庸碌過一生，永遠沒有出人投地的一天 (D)他早些年並不富有，但靠著艱忍不拔的意志，最後總算一舉成名。
- (B)下列敘述，符合「墨家」思想的是 (A)園哥：大家都要學會自我約束，所以不用訂定規矩，你們開心，我也開心 (B)阿桃姐：大家要互信互愛，不分等級，但嚴正反對暴力，也不要浪費公共事物 (C)劉小豐：規則要訂得清楚，長官要有威嚴，讓員工畏懼三分，公司秩序才能良好 (D)張小政：應該建立一套倫理秩序，老闆有老闆的樣子，員工有員工的樣子，各個幹部都要各司其職。
- (D)關於下文的解讀，敘述適當的是：

小國寡民，使有什伯之器而不用。使民重死而不遠徙，雖有舟輿，無所乘之；雖有甲兵，無所陳之。使民復結繩而用之。甘其食，美其服，安其居，樂其俗。鄰國相望，雞犬之聲相聞，民至老死不相往來。((《老子》))

(A)本文是儒家思想的代表作品 (B)文中的「甘、美、安、樂」都是使動用法 (C)文中人民只須繳納些許穀物，不必背負重稅 (D)作者憧憬的世界是絕聖棄智，人民愛惜生命，不輕易冒險遷移。

- (C)盧廣仲(地址：桃園市大園區領航北路四段 251 號)要寫信給桃園市市長張善政(地址：桃園市桃園區縣府路 1 號)，下圖橫式信封的書寫方式，符合今日規範的是

33743	
(A)	桃園市大園區領航北路四段 251 號
33001	
桃園市桃園區縣府路 1 號	
(B)張先生善政市長	(C)鈞啟
(D)盧廣仲寄	

(A)郵票位置 (B)收件人的姓名與稱呼 (C)啟封詞 (D)寄件人姓名位置。

- (C)中央大學致函至教育部辦理補助款項核銷作業，應使用的期望語是 (A)請 查照 (B)希 查照 (C)請 鑒核 (D)請 查明見復。
- (A)公文訂有辦理或復文期限者，應在哪個部分敘明： (A)主旨段 (B)擬辦段 (C)說明段 (D)公告段。

## 10. (C)閱讀下文，選出敘述正確的選項：

喝茶當於瓦屋紙窗之下，清泉綠茶，用素雅的陶瓷茶具，同二三人共飲，得半日之閒，可抵十年的塵夢。喝茶之後，再去繼續修各人的勝業，無論為名為利，都無不可，但偶然的片刻優遊乃斷不可少，中國喝茶時多吃瓜子，我覺得不很適宜，喝茶時所吃的東西應當是輕淡的「茶食」。中國的茶食卻變了「滿漢饅頭」，其性質與「阿兜」相差無幾；不是喝茶時所吃的東西了。日本的點心雖是豆米的成品，但那優雅的形色，相素的味，很合於茶食的資格，如各色「羊羹」（據上田恭輔氏考據，說是出於中國唐時的羊肝餅），尤有特殊的風味。江南茶館中有一種「乾絲」，用豆腐乾切成細絲，加薑絲醬油，重湯燉熟，上澆麻油，出以供客，其利益為「堂館」所獨有。豆腐乾中本有一種「茶干」，今變而為絲，亦頗與茶相宜。（周作人〈喝茶〉）

(A)喝茶地點與器具不必特別講究，忙裡偷閒才是趣味 (B)商業交流時的品茶，有助於名利雙收 (C)清淡茶食與喝茶密不可分，中國許多茶食卻不適合 (D)江南的干絲比日本的豆米成品更適宜佐茶。

## 11. (A)桃園市政府對桃園大眾捷運公司之決定表示同意時，可使用哪一個用語： (A)准予照辦 (B)敬表同意 (C)未便照准 (D)同意照辦。

12. (B)下列文句畫底線處的詞語，運用適當的是： (A)醫護人員秉持著視民如傷的同理心來為民眾服務 (B)收音機、印刷鉛字如明日黃花，只能掬一把時代的眼淚 (C)我們要及早江心補漏，在颱風季節到來以前做好防颱的工作 (D)魔幻武俠劇以擲地有聲的音效，搭配目眩神迷的畫面，創造影視新巔峰。

## 13. (C)下列圖書，依《四庫全書》「經、史、子、集」的分類，都屬於「經」部的選項是 (A)《道德經》、《南華經》、《水經注》 (B)《禮記》、《文心雕龍》、《呂氏春秋》 (C)《論語》、《孟子》、《左傳》 (D)《貞觀政要》、《易經》、《詩經》。

## 14. (C)下列各組「」內的字，讀音完全相同的是 (A)肉「燥」拌麵／鼓「譟」喧譁／稍安勿「躁」 (B)部「署」就緒／清晨「曙」光／政府官「署」 (C)一「撮」頭髮／「撮」把泥巴／「撮」合成交 (D)「契」而不捨／默「契」十足／帶「挈」晚輩。

## 15. (D)桃園市政府行文給考試院的公文，文中提到「考試院」應如何稱之： (A)鈞院 (B)貴院 (C)台端 (D)大院。

## 16. (D)By the time we arrived, the awards \_\_\_\_\_ to the winners of the competition. (A) gave (B) had given (C) were given (D) had been given。

## 17. (C)He continued to pursue his passion for painting \_\_\_\_\_ the lack of support from his parents. (A) owing to (B) though (C) despite (D) since。

## 18. (D)You can use the meeting room for your presentation \_\_\_\_\_ you book it in advance. (A) as soon as (B) as well as (C) as much as (D) as long as。

## 19. (B)Look! Kelly is \_\_\_\_\_ something in Daniel's ear. She must be telling a secret to him. (A) announcing (B) whispering (C) declaring (D) roaring。

## 20. (B)Though Lucy is tortured by lung cancer, she still tries her best to realize her dream. Her \_\_\_\_\_ against the disease has moved those around her. (A) harmony (B) struggle (C) agreement (D) consensus。

## 21. (C)Those who are interested in magic can \_\_\_\_\_ in this activity. Welcome to join us. (A) block (B) divert (C) participate (D) switch。

## 22. (B)The children excitedly \_\_\_\_\_ their new LEGO set, carefully following the instructions to construct an elaborate spaceship with all the intricate details. (A) implement (B) assemble (C) operate (D) estimate。

23. (B) The world-renowned entrepreneur's \_\_\_\_\_ speech at the graduation ceremony left the audience deeply moved and inspired. (A) arrogant (B) eloquent (C) furious (D) prevailing。
24. (C) Based on current market trends, the company's financial \_\_\_\_\_ for the next quarter showed promising growth. (A) duration (B) prescription (C) projection (D) exhibition。
25. (D) Barry's insensitive comments \_\_\_\_\_ anger and disappointment among his colleagues, leading to a tense atmosphere in the office. (A) enforced (B) disdained (C) concealed (D) provoked。
26. (A) When facing a complex problem, we'd better to \_\_\_\_\_ breaking it down into smaller, more manageable tasks for a clearer solution. (A) resort to (B) attend to (C) conform to (D) attribute to。
27. (A) Michelle had her hair cut yesterday. Her new hairstyle looks \_\_\_\_\_ on her. (A) good (B) well (C) best (D) nicely。
28. (D) In today's meeting, there are many things to discuss, \_\_\_\_\_ let's begin without any delay. (A) therefore (B) yet (C) or (D) so。
29. (A) Since \_\_\_\_\_ of us like spicy food, let's order food without chilies. (A) neither (B) both (C) each (D) either。
30. (C) \_\_\_\_\_ in haste, this article contains many spelling mistakes and illogical arguments. I'm afraid you must revise it thoroughly. (A) Write (B) Writing (C) Written (D) To write。
31. (B) Hank finished a roller coaster ride just now, with his heart \_\_\_\_\_ very fast. (A) beat (B) beating (C) beaten (D) to beat。
32. (B) Challenging \_\_\_\_\_ the project may be, the team is determined to overcome every obstacle. (A) for (B) as (C) to (D) but。
33. (D) The secretary attached noticeable stickers to label the dates on the portfolio, \_\_\_\_\_ easier to organize the files. (A) which made her (B) thus it would be (C) so that she is (D) making it。
34. (D) So far this female novelist has published five novels, all of \_\_\_\_\_ are shortlisted for literary prizes. (A) them (B) these (C) what (D) which。
35. (D) Though Andy has learned English for ten years, he still has difficulty \_\_\_\_\_ with others using English. (A) communicate (B) to communicate (C) communicated (D) communicating。
36. (B) 請依數列的規律填入空格的數字：0，2，6，12，20，30，\_\_\_\_，56，72 (A) 48 (B) 42 (C) 36 (D) 32。
37. (A) 阿銘有紅、黃、藍、綠四種顏色的彈珠，這些彈珠之中除了三個不是紅的，其他都是紅的；除了三個不是黃的，其他都是黃的；除了三個不是藍的，其他都是藍的；除了三個不是綠的，其他都是綠的，請問他共有幾個彈珠？ (A) 4 (B) 5 (C) 8 (D) 11。
38. (D) 已知  $a * b = 2a^2 - ab - a + 7892$ ，則下列何者數字最大？ (A)  $1 * 2$  (B)  $2 * 3$  (C)  $3 * 4$  (D)  $4 * 5$ 。
39. (B) 想要用正方形鋪滿長 51 公分，寬 187 公分的長方形區域，且正方形不重疊，請問最少需要多少個全等的正方形？ (A) 3 (B) 33 (C) 561 (D) 9537。
40. (C) 按英文字母 A、B、C、……、Z 順序排列，使得  $A = -1$ ， $B = -2$ ， $C = -3$ ，……， $Z = -26$ ，當英文字母寫在一起時就代表由左而右連續相乘，例如： $AB = A \times B = (-1) \times (-2)$ ， $MATH = M \times A \times T \times H = (-13) \times (-1) \times (-20) \times (-8)$ ，依此類推，則下列哪個單字所計算出來的值最大？ (A) TAOYUAN (B) AIRPORT (C) TICKET (D) STATION。
41. (D) 小美在計算器上輸入她自己的生日的月份之後乘以 8，得到 A。然後她再加 12，得到 B。接著她再乘以 25，等於 C。最後，她再加上她自己生日的日期，等於 2717。請問小美的生日是幾月幾日？ (A) 2 月 7 日 (B) 7 月 14 日 (C) 9 月 8 日 (D) 12 月 17 日。

42. (C) 下圖為四個  $2 \times 2$  方格所形成的數獨，規則：每一行（列）的數字必須包含 1~4，且不能缺少也不能重複；每一個  $2 \times 2$  方格的數字必須包含 1~4，且不能缺少也不能重複，試問格子中的  $a$  為哪個數字？ (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4。

1		3	
	$a$		
	4	1	
2			3

43. (C) 高一甲班 50 人，在某次抽考國、英、數三科成績中，已知國文 13 人不及格，英文 12 人不及格，數學 16 人不及格，又知國英兩科不及格有 4 人，英數兩科不及格有 5 人，國數兩科不及格有 7 人，三科均不及格的有 3 人。請問至少一科不及格有幾人？ (A) 41 (B) 31 (C) 28 (D) 25。
44. (C) 生活中有許多事物都是十二所組成，像是十二生肖、十二指腸、十二宮...。考慮 JFMAMJ\_\_ASOND 其中\_\_應填入哪個英文字母？ (A) C (B) G (C) J (D) T。
45. (C) 桌上有兩杯 100 毫升的原汁飲料，一杯為橘子汁、一杯為葡萄汁。若拿湯匙從橘子汁中舀一匙到葡萄汁的杯子裡並且攪拌均勻，此時再將葡萄汁舀一匙到橘子汁的杯子裡並且攪拌均勻，則下列敘述何者正確？ (A) 橘子汁裡的葡萄濃度比葡萄汁裡的橘子濃度高 (B) 橘子汁裡的葡萄濃度比葡萄汁裡的橘子濃度低 (C) 橘子汁裡的葡萄濃度與葡萄汁裡的橘子濃度一樣 (D) 橘子汁裡的葡萄濃度與葡萄汁裡的橘子濃度無法比較。
46. (D) 小柚正在學習寫字，但是筆畫順序一直沒學好，今天學校教了「永」這個字的筆畫順序。「永」字有八筆：點、橫、豎、鉤、挑（或提）、彎、撇、捺，按各自的筆勢以八字概括為側、勒、弩（又作努）、趯、策、掠、啄、磔。這八筆是楷書基本筆畫，每筆各有特色，而又互相呼應，一氣呵成。如李溥光《雪庵八法》稱：「磔法之妙，在險橫三過，而開揭其勢力。」小柚只記得三件事：「側」是第一筆畫；「勒」「努」「趯」是接續寫的；「策」「掠」是接續著寫的，請問小柚寫對筆畫順序的機率為何？ (A)  $\frac{1}{6}$  (B)  $\frac{1}{8}$  (C)  $\frac{1}{12}$  (D)  $\frac{1}{24}$ 。
47. (A) 在一張空白的紙畫一條線可以將白紙分成兩個區域，請問在一張空白的紙畫三條線不可能分成幾個區域？ (A) 八個 (B) 七個 (C) 五個 (D) 四個。
48. (B) 已知甲、乙、丙三人同一年出生，請問三人中至少有兩人在同一個月份出生的機率為何？ (A)  $\frac{11}{72}$  (B)  $\frac{17}{72}$  (C)  $\frac{37}{72}$  (D)  $\frac{55}{72}$ 。
49. (C) 一年之中，有的月份是 31 天，有的月份是 30 天，而二月有可能是 28 天或 29 天。不論是哪個月份都至少有四個星期日，最多也只能有五個星期日。那麼，一年最多能有幾個月份有五個星期日呢？ (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6。
50. (D) 小柚與他的五個兄弟的年齡分別為 3, 5, 7, 9, 11 及 13 歲。某天小柚的兩位年齡和為 16 的兄弟一起去看電影，兩位年齡都小於 10 歲的兄弟一起去打球，小柚與 5 歲的兄弟待在家裡，請問小柚是幾歲？ (A) 3 (B) 7 (C) 9 (D) 11。



本試卷試題結束