

桃園大眾捷運股份有限公司 112 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（維修機械類）、A02 技術員（維修電機類）、A03 技術員（維修電子類）、A04 技術員（維修系統整合類）、A05 技術員（維修資訊類）、A06 工程員（維修機械類）、A07 工程員（維修電子類）、A08 工程員（維修軌道類）、A09 工程員（維修資訊類）、B01 司機員（運務車務類）、B02 技術員（運務票務類）、B03 工程員（運務票務硬體類）、B04 工程員（運務票務軟體類）、C01 工程員（企劃資訊類）、D01 技術員（原住民-維修機械類）、D02 技術員（原住民-維修電機類）、D03 技術員（原住民-維修電子類）、D04 技術員（原住民-運務票務類）、E01 助理專員（身心障礙-公共客服類）	

※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)**關於函的敘述，何者**錯誤**？(A)上行文署機關首長職銜、姓名，蓋職章 (B)平行文蓋職銜簽字章或職章 (C)下行文蓋職銜簽字章 (D)直接復文則不需署章。
- (C)**下列有關明信片寫作之敘述，**錯誤**的是 (A)緘封詞的「緘」，應改為「寄」(B)啟封詞不用「啟」，應改為「收」(C)明信片算是簡便書信，正面是信箋，底面是信封 (D)明信片是在交代一些不重要的事情，對於尊長應避免使用。
- (B)**有關「書函」的敘述，何者正確？(A)處理複雜、例行性、機密性而可使用之文書 (B)用語、用字與「函」不相同 (C)各機關公文往復，或人民與機關間之申請與答復時可用之 (D)上級機關對所屬下級機關有所指示、交辦、批復時，依據法令不適用。
- (D)**「主從式合義複詞」的定義為「兩個詞素中，後一個是主體詞，前一個原為名詞、形容詞或動詞，都是修飾成分」。下列詞語，**不屬於**「主從式合義複詞」的是 (A)雞湯 (B)外婆 (C)雪白 (D)頭痛。
- (C)**下列何者**並非**公程式類別中「函」的使用時機 (A)民眾與機關間之申請或答覆 (B)同級機關或不相隸屬機關間行文 (C)總統與立法院、監察院公文往復時 (D)下級機關對上級機關有所請求或報告。
- (D)**詞義會隨時代而產生不同的意思，下列「 」中的詞語，何者意思前後相同？(A)校園花木一年「好似」一年，越是枝繁葉茂／一片青禾被風吹過「好似」一陣綠色的海浪 (B)姨娘買的不是「正經」貨，老是弄些使不得的東西來搪塞／弟弟說話總是不「正經」，喜歡隨意開玩笑 (C)這群女人中管事的「頭腦」是金大班／哥哥「頭腦」聰明又肯腳踏實地，求學過程一帆風順 (D)此時歲末年終，需得積累銀子，父親自然「小器」／妹妹待人「小器」，不樂意分享與合作，因此人緣不佳。
- (D)**下列有關公程式條例之敘述，正確的是 (A)公文之附屬文件為附件，附件在三種以上時，應冠以數字 (B)機關首長因故不能視事，由代理人代行首長職務時，不宜加註代行二字 (C)機關首長出缺由代理人代理首長職務時，其機關公文應由首長署名者，仍應由原首長署名 (D)機關首長因故不能視事，由代理人代行首長職務時，其機關公文應由代行人附署職銜及姓名於後。
- (A)**下列文句「 」中的成語皆與植物有關，何者使用正確？(A)烏克蘭軍隊在這場戰役中「勢如破竹」，接連收復失土 (B)今年冬天特別冷，「松柏後凋」的景象，令人擔憂氣候變遷 (C)朱老師常常在家宴請朋友，「梅妻鶴子」的生活令人非常羨慕 (D)父親做人「蕙質蘭心」，深受家族親戚們的喜愛。

9. (A)下列題辭的用法，敘述正確的是 (A)大啟爾宇：賀新居落成 (B)寶婺星輝：輓女喪 (C)杏林春暖：賀教育界 (D)熊夢徵祥：賀商開業。

請在閱讀文章後回答 10-12 題

丫鬟們抱了一個大錦褥子來，鋪在欄杆榻板上，賈母倚柱坐下，命劉姥姥也坐在旁邊，因問他：「這園子好不好？」劉姥姥念佛說道：「我們鄉下人到了年下，都上城來買畫兒貼。時常閒了，大家都說：『怎麼得也到畫兒上去逛逛。』想著那個畫兒也不過是假的，哪裡有這個真地方呢？誰知我今兒進這園裡一瞧，竟比那畫兒還強十倍。怎麼得有人也照著這個園子畫一張，我帶了家去給他們見見，死了也得好處。」賈母聽說，便指著惜春笑道：「你瞧，我這個小孫女兒，他就會畫。等明兒叫他畫一張如何？」劉姥姥聽了，喜的忙跑過來拉著惜春說道：「我的姑娘，你這麼大年紀兒，又這麼個好模樣，還有這個能幹，別是神仙托生的罷！」

賈母少歇一回，自然領著劉姥姥都見識見識。先到了瀟湘館。一進門，只見兩邊翠竹夾路，土地下蒼苔布滿，中間羊腸一條石子漫的路。劉姥姥讓出路來與賈母眾人走，自己卻走土地。琥珀拉著他說道：「姥姥，你上來走，仔細蒼苔滑了。」劉姥姥道：「不相干的，我們走熟了的，姑娘們只管走罷。可惜你們的那繡鞋，別沾髒了。」他只顧上頭和人說話，不防底下果踩滑了，咕咚一跤跌倒。眾人都拍手哈哈的笑起來。賈母笑罵道：「小蹄子們，還不攙起來，只站著笑！」說話時，劉姥姥已爬了起來，自己也笑了，說道：「才說嘴，就打了嘴。」賈母問他：「可扭了腰了不曾？叫丫頭們捶一捶。」劉姥姥道：「哪裡說的我這麼嬌嫩了。哪一天不跌兩下子，都要捶起來，還了得呢！」紫鵝早打起湘簾，賈母等進來坐下。……劉姥姥因見窗下案上設著筆硯，又見書架上磊著滿滿的書，劉姥姥道：「這必定是哪位哥兒的書房了。」賈母笑指黛玉道：「這是我這外孫女兒的屋子。」劉姥姥留神打量了黛玉一番，方笑道：「這哪像個小姐的繡房，竟比那上等的書房還好。」（節錄自曹霽《紅樓夢》第四十回）

10. (A)文中劉姥姥稱讚惜春與黛玉的方式有所差異，最有可能的原因是： (A)觀察惜春與黛玉二人的年齡、性格差異，選擇適當的讚美方式 (B)依據二人在賈府地位的高低，採以貶尊主的方式，讚美惜春 (C)文中動作顯見姥姥為迎合賈母，對惜春較為親密 (D)姥姥誤認黛玉的房間為男生的書房，心懷愧疚。
11. (D)《紅樓夢》中人物的居住環境多與其性格有所關聯。請依據文中對黛玉住所的描述，推測下列敘述最適當的是： (A)由「翠竹夾路」的景象，暗示黛玉房間訪客稀少 (B)「土地下蒼苔布滿」象徵黛玉體弱多病 (C)「中間羊腸一條石子漫的路」看出黛玉曲折多舛的身世 (D)屋內有大量書籍，顯現黛玉的才女風貌。
12. (B)紅樓夢中從人物的行事、動作、對話，均可見作者刻劃之細膩，下列關於引文中人物言行的解讀，最適當的是： (A)劉姥姥將園景比喻為畫景，認為大觀園的美是遺世而獨立，如桃花源一般的政治之美 (B)劉姥姥跌倒後，賈母及姥姥的反應，顯示賈母的大器與體貼 (C)在賈府眾人面前，劉姥姥自慚形穢，故將石子路讓給賈府眾人走，自己則走土地 (D)由「哪一天不跌兩下子，都要捶起來，還了得呢」可見劉姥姥重炮批判富貴人家嬌生慣養。
13. (D)下列是一段被拆散的文句，請依文意排出正確的順序：蘇格拉底相信一個人如果要能夠自我認識與省察，(甲)蘇格拉底卻常說：「我唯一知道的，就是我知道自己一無所知。」／(乙)許多有錢人家和窮人家的子弟常常聚集在他周圍，向他請教，／(丙)就要時常保持足夠的空缺。／(丁)蘇格拉底以自己的無知而自豪，並認為人人都應該承認自己的無知。無知就是知識的開始。(褚士瑩〈我們都想當蝙蝠俠，不想當布魯斯·韋恩〉) (A)丙丁乙甲 (B)乙丙丁甲 (C)丁乙甲丙 (D)丙乙甲丁。

14. (C)下列出自〈赤壁賦〉的文句，能印證余秋雨「成熟」想法的是

成熟是一種明亮而不刺眼的光輝，一種圓潤而不膩耳的聲響，一種不再需要對別人察言觀色的從容，一種終於停止向周圍申述求告的大氣，一種不理會哄鬧的微笑，一種洗刷了偏激的淡漠，一種無須聲張的厚實，一種並不陡峭的高度。勃鬱的豪情發過了酵，尖利的山風收住了勁，湍急的溪流匯成了湖。(余秋雨〈黃州突圍〉)

- (A)桂棹兮蘭槳，擊空明兮溯流光。渺渺兮予懷，望美人兮天一方 (B)哀吾生之須臾，羨長江之無窮。挾飛仙以遨遊，抱明月而長終 (C)蓋將自其變者而觀之，則天地曾不能以一瞬；自其不變者而觀之，則物與我皆無盡也 (D)釃酒臨江，橫槊賦詩，固一世之雄也，而今安在哉。
15. (B)下列有關「令」的說明，何者敘述正確 (A)不可分段，敘述時動詞一律在前 (B)多種規章同時發布，可併入同一令內處理 (C)公布、發布不可在機關網站電子公布欄公布 (D)屬於平行文。
16. (C)This room is _____ with conference webcams, so it's a perfect location for conducting virtual meetings with foreign clients. (A) erased (B) established (C) equipped (D) embraced
17. (C)We can't _____ the suspects to be guilty simply because they've decided to remain silent. (A) attempt (B) attach (C) assume (D) abandon
18. (D)Anita let out a cry of joy when she learned that she was _____ into the company she dreamed of working in. (A) refused (B) forced (C) trapped (D) admitted
19. (A)The war between the two countries has lasted for more than ten months. People look forward to the day when the two countries _____ fire. (A) cease (B) exchange (C) return (D) fuel
20. (A)It is hoped that the management and the labor can _____ with each other on the pay issue so that the current labor dispute can end soon. (A) negotiate (B) quarrel (C) compare (D) react
21. (A)The concert includes the compositions of several local musicians, _____ have gone on to record their own albums. (A)a few of whom (B)a little of whom (C)a few of which (D)a little of which
22. (B)If I were Jay, I would give the job offer a serious _____ because it seems very interesting and the pay is good. (A) description (B) consideration (C) selection (D) production
23. (A)This restaurant has a seating _____ for about 50 people, so I consider it a perfect choice for us to hold a class reunion dinner. (A) capacity (B) expansion (C) investment (D) frequency
24. (D)For many first-time foreign tourists to Taiwan, _____ trip to Taipei would be complete _____ a wander through one of its most famous old streets—Jiufen Old Street. (A) any; but (B) all; without (C) every; but (D) no; without
25. (A)This job is open to all, _____ their age, gender, academic background, or previous experience. Everyone can apply for it. (A)regardless of (B)on behalf of (C)inclusive of (D)with respect to
26. (C)Humans have long aspired to converse with animals; pets—_____ we share our homes but not a common language—are particularly tempting targets. (A) that (B) what (C) with which (D) for which
27. (B)Flamenco is believed _____ in a southern province of Spain, but no one knows exactly when or how it came about. (A) to originate (B) to have originated (C) originating (D) that has originated
28. (D)Because of the heavy rain, the basketball game was not held as scheduled but _____ to next Saturday. (A) delayed (B) cancelled (C) extended (D) postponed
29. (B)In the 1960s, abortion in France was _____. Those who performed or received the operation would be strictly punished by law. (A) legitimate (B) illegal (C) justifiable (D) innocent

30. (D) This film _____ the private life of the legendary singer, who had great passion for music and struggled to become an international superstar. Many moviegoers have been moved to tears. (A) accounts (B) contrasts (C) devotes (D) features
31. (B) A recent survey shows that it's possible that job applicants' social media profiles might be under _____; over half of the hiring staff have used social media tools to screen candidates. (A) oppression (B) scrutiny (C) conspiracy (D) prejudice
32. (C) We should avoid talking about _____ issues such as politics and religions to prevent us from getting into a fight because different people hold different views and values. (A) domestic (B) fundamental (C) controversial (D) vital
33. (A) The singer's performance at the New Year Countdown Concert has received much _____. Many people hold positive views and consider her an idol worthy of the name. (A) acclaim (B) censure (C) taunt (D) negligence
34. (D) High housing prices and low income _____ many young adults feeling hopeless about the future. (A) originate from (B) are followed by (C) bear no relation to (D) result in
35. (A) Now that she doesn't want to talk with you in person, why not _____ a message to her instead? (A) send (B) sending (C) sent (D) to send

36. (C) 依據桃園捷運公司開放旅客攜帶自行車搭乘捷運應行注意事項中之部分規定為：

「(1) 攜帶自行車單程票採人車合併收費，每張車票僅限 1 人攜帶 1 輛自行車使用，出站回收。人車須一同進出車站。

(2) 嚴禁使用電扶梯。

(3) 車站內外之樓梯、電梯（每次使用最多限 2 輛自行車）及無障礙坡道均可使用，並僅可牽行不可騎乘或滑乘。」

依據以上三項規定，請問以下何者是可以出現的行為：

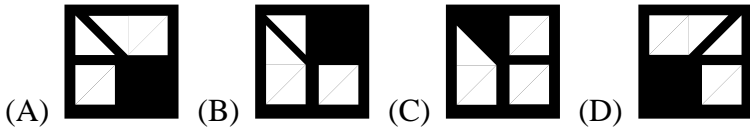
(A) 電扶梯上無人牽行自行車的情況下，可以牽行自行車搭乘電扶梯 (B) 電梯中已有 2 人攜帶自行車的情況下，仍可以攜帶自行車搭乘電梯 (C) 樓梯上已有 2 人牽行自行車的情況下，仍可以牽行自行車行走於樓梯 (D) 可以於無障礙坡道上滑乘自行車，唯須注意禮讓行人。

37. (C) 某街道長 24 公尺，街道的左側種植相思樹，而右側種植大王椰子樹，街道頭尾兩端都種。已知相思樹兩兩相隔 4 公尺，大王椰子樹兩兩相隔 6 公尺，問此街道上共有多少棵樹？ (A) 10 (B) 11 (C) 12 (D) 13。
38. (B) 桃捷國小有一個邊長為 105 公尺、120 公尺及 135 公尺的三角形池塘，今想在三個邊上種植綠色植物，其中每隔 15 公尺種植一棵植物，則共可種植幾棵綠色植物？ (A) 27 (B) 24 (C) 21 (D) 18。
39. (D) 請依下表中的數字規律填入空格的數字：

6	1	8
7	5	3
2	9	

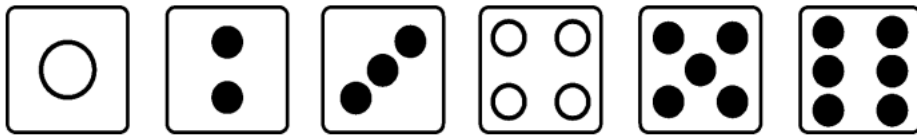
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4。

40. (A) 圖形推理判斷，下列三個圖形接下來應為哪一個圖形？



41. (C) 某段新幹線中有 n 個車站，今增加了 m 個車站後 ($m > 1$)，所販售的車票種類增加了 62 種，問原本應有幾個車站？(例如：起點 A 終點 B，與起點 B 終點 A 視為不同的兩種車票) (A) 21 (B) 18 (C) 15 (D) 12。

42. (B) 有一公正骰子的六個骰面如下圖，今投擲此骰子一次，可看到黑色點數的機率為？



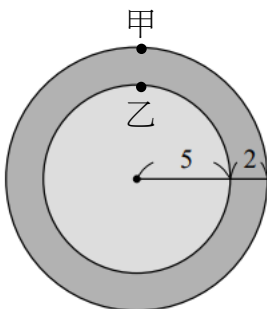
(A) $\frac{1}{3}$ (B) $\frac{2}{3}$ (C) $\frac{5}{21}$ (D) $\frac{16}{21}$ 。

43. (B) 已知羅太太的兩個孩子中，有一個是男孩，請問兩個孩子都是男孩的機率是多少？ (A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{1}{3}$ (C) $\frac{2}{3}$ (D) $\frac{3}{4}$ 。

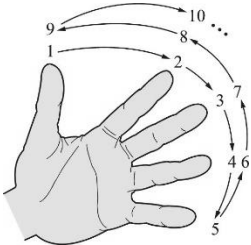
44. (D) 某商店所販售的打火機來自甲乙丙三間工廠所生產，根據過去經驗，甲工廠出產不良品的比例為 $\frac{1}{30}$ ，乙工廠出產不良品的比例為 $\frac{1}{20}$ ，丙工廠出產不良品的比例為 $\frac{1}{10}$ ，今此商店分別跟甲、乙、丙工廠各進貨 600 件、400 件、200 件後進行販售，若某位客人反應買到了一個不良品，則這個不良品來自哪一間工廠的機率較大？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 一樣大。

45. (B) 數位時鐘共有四個數字，例如 03:25 表示三點二十五分。請問在 1 點整到 2 點整之間總共出現過幾個 5？ (A) 18 (B) 16 (C) 14 (D) 12。

46. (C) 如下圖，有兩個同心圓的環形走道，內圈半徑為 5 公尺，外圈半徑較內圈半徑長 2 公尺，若甲自外圈的起點出發順時針而行，乙從內圈起點出發逆時針而行，已知乙繞了兩圈回到起點時甲剛好繞一圈回到起點，請選出正確的選項。 (A) 甲行走距離對乙行走距離的比值為 $\frac{10}{7}$ (B) 甲行走速度對乙行走速度的比值為 $\frac{10}{7}$ (C) 出發時甲、乙與圓心此三點可連成一直線，則從出發後到同時回到起點前至少有兩個瞬間甲乙可與圓心三點連一直線 (D) 承(C)，只有一個瞬間可三點連一直線。



47. (送分) 雞和兔子關在同一個籠子裡，從上面數有 35 個頭，從下面數有 94 隻腳。問籠中有雞幾隻？
(A) 8 (B) 10 (C) 12 (D) 14。
48. (A) 唐代著名詩人王昌齡的詩中曾出現「但使龍城飛將在，不教胡馬渡陰山」這般豪氣的詩句。若這兩句詩的敘述是正確的，則可推論下列何者正確？ (A) 若胡馬渡陰山，則龍城飛將不在 (B) 若龍城飛將不在，則胡馬渡陰山 (C) 若胡馬不渡陰山，則龍城飛將在 (D) 若胡馬不渡陰山，則龍城飛將不在。
49. (B) 伸出你的左手，如下圖所示那樣從大姆指開始數數字，依序為食指、中指、無名指及尾指，再倒回來無名指、中指、食指到大姆指。依序數下去。則數到的 2023 時，會在哪一根手指頭？



- (A) 食指 (B) 中指 (C) 無名指 (D) 尾指。
50. (B) 某排球聯賽的決賽採五戰三勝制，每場比賽沒有和局，且若有一隊獲得三場勝利則賽程提前結束。今有 A、B 兩隊進行比賽，已知第一場由 A 隊獲勝，請問賽程有幾種可能？(例如：AABA 即代表一種賽程可能，其代表著第一場為 A 獲勝，接下來三場分別由 A，B，A 獲勝，因 A 隊已獲得三場勝利故賽程提前結束。) (A) 9 (B) 10 (C) 11 (D) 16。

本試卷試題結束