

臺中快捷巴士股份有限公司

103 年度新進人員甄試

科 目

運輸學(含公路法規)

【注 意 事 項】

- 1、申論題作答於答案卷上，共 2 題，每題 25 分。
- 2、測驗題畫記於答案卡上，共 25 題，每題 2 分，共 50 分，答錯不倒扣。
- 3、測驗題，每題都有(A)、(B)、(C)、(D)四個選項，請選出一個最適當的答案，然後在答案卡上同一題號相對位置方格內，用 2B 鉛筆全部塗黑。
- 4、考完後將「答案卡」、「答案卷」及「試題」一併繳回。

【答案卡填寫注意事項】

- 1、答案卡畫記時，必須用黑色 2B 軟心鉛筆，畫記要清晰，且須畫滿方格但不超出格外。更正時，請用橡皮擦完全擦拭乾淨，再行畫記，切勿使用修正液或修正帶。

畫記範例

正確



不正確



- 2、答案卡非採用黑色 2B 軟心鉛筆畫記或畫記不明顯、污損、折疊、捲角、撕毀等情事，致讀卡機無法辨識者，其責任自負，不得提出異議。
- 3、答案卡邊緣之黑色條紋及黑點，不得任意增減或污損。
- 4、考生不得竄改答案卡上之應考證號碼，違者該科不予計分。

臺中快捷巴士股份有限公司 103 年度新進人員甄試試題

科目	運輸學(含公路法規)	適用組別	(一)營運類組 A03 工程員(調度人員)	時間	80 分鐘
----	------------	------	--------------------------	----	-------

甲、申論題部分：(50分)

◇ 不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在申論試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

◇ 共2題，每題25分，請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

1. 試比較說明公路運輸與軌道運輸的特性。
2. 台中市同時在進行臺中都會區鐵路高架捷運化、臺中捷運烏日文心北屯線(綠線)、公車捷運系統(藍線)，請問這些工程完工後對台中市的交通有何影響？

乙、測驗題部分：(50分)

◇ 本測驗試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。

◇ 共25題，每題2分，須用2B鉛筆在答案卡上依題號清楚劃記，於其他地方作答，不予計分。

1. 聯絡直轄市內各行政區及行政區與各里、原住民部落間之道路稱為：

C (A)省道 (B)縣道 (C)區道 (D)市道
2. 以汽車或電車經營客、貨運輸而受報酬之事業稱為：

B (A)公路經營業 (B)汽車或電車運輸業 (C)小客車租賃業 (D)遊覽車客運業
3. 在核定路線內，以公共汽車運輸旅客為營業者稱為：

A (A)公路汽車客運業 (B)市區汽車客運業 (C)遊覽車客運業 (D)汽車貨運業
4. 公路法所稱之公路主管機關指哪些？甲、中央為交通部 乙、直轄市政府 丙、縣(市)政府 丁、鄉(鎮)公所。

A (A)甲、乙、丙 (B)甲、乙、丁 (C)甲、丙、丁 (D)甲、乙、丙、丁
5. 在核定路線內，以載貨汽車運送貨物為營業者稱為：

B (A)公路汽車客運業 (B)汽車路線貨運業 (C)汽車貨櫃貨運業 (D)小貨車租賃業
6. 省道與國道使用同一路線時，其共同使用部分，應劃歸為：

B (A)省道路線系統 (B)國道路線系統 (C)市道路線系統 (D)區道路線系統
7. 市道與區道使用同一路線時，其共同使用部分，應劃歸為：(A)省道路線系統 (B)國道路線系統 (C)市道路線系統 (D)區道路線系統

C (A)省道路線系統 (B)國道路線系統 (C)市道路線系統 (D)區道路線系統
8. 非中華民國國民或法人，不得在中華民國境內投資經營汽車運輸業。但經中央公路主管機關核准者，得申請投資經營哪些汽車運輸業：甲、小客車租賃業 乙、小貨車租賃業 丙、汽車貨運業、 丁、汽車路線貨運業 戊、汽車貨櫃貨運業 己、遊覽車客運業

B (A)甲、乙、丙、丁、戊、己 (B)甲、乙、丙、丁、戊 (C)甲、乙、丙、丁、己 (D)甲、乙、丁、戊、己

- B 9. 公路主管機關對於汽車運輸業，得徵收公路營運費，一般公路營運費之徵收率，不得超過運價之多少百分比？
(A)百分之五 (B)百分之十 (C)百分之十五 (D)百分之二十
- D 10. 公路主管機關，可視客、貨運輸需要情形，輔導汽車運輸業發展公路與哪些運輸系統聯運？甲、公路與鐵路 乙、公路與水運 丙、公路與航空 丁、公路與公路
(A)甲、乙、丙 (B)甲、乙、丁 (C)甲、丙、丁 (D)甲、乙、丙、丁
- D 11. 汽車運輸業經營不善、妨礙公共利益或交通安全時，公路主管機關得為最嚴重的處理是？
(A)限期改善 (B)停止其部分營業 (C)停止其全部分營業 (D)廢止其汽車運輸業營業執照
- B 12. 旅客無票乘車或持用失效票，應補收票價；如無正當理由，得加收百分之多少之票價？
(A)百分之二十 (B)百分之五十 (C)百分之八十 (D)百分之百
- B 13. 擅自駕駛車輛通行於限制或禁止通行之公路，致公路路面遭受損壞者，應處多少新臺幣罰鍰？
(A)一萬元以上五萬元以下罰鍰 (B)二萬元以上十萬元以下罰鍰 (C)三萬元以上十五萬元以下罰鍰 (D)四萬元以上二十萬元以下罰鍰
- C 14. 營業大客車業者調派駕駛人駕駛車輛營業勤務時，每日最多駕車時間不得超過幾小時？
(A)八小時 (B)九小時 (C)十小時 (D)十二小時
- C 15. 市區汽車客運業辦理聯營時，應先報請哪一公路主管機關核定？
(A)地方市政府 (B)地方縣政府 (C)中央公路主管機關 (D)直轄市政府
- A 16. 兒童身高未滿一百十五公分者，票價如何計算？
(A)免費 (B)半價 (C)八五折 (D)全票
- A 17. 甲地大量生產瓷器每件 100 元，運到乙地後可以賣 150 元，請問這是創造了運輸的何種效用，下列何者最正確？
(A)空間效用 (B)時間效用 (C)形式效用 (D)持有效用
- C 18. 台灣高速鐵路系統列車之最高營運速度多少？
(A)時速 200 公里 (B)時速 250 公里以上 (C)時速 300 公里 (D)時速 400 公里
- C 19. 台灣高速鐵路之軌距多少公厘？
(A)1067公厘 (B)1345公厘 (C)1435公厘 (D)1543公厘
- D 20. 下述市區道路系統，何者易行性最高？
(A)主要幹道 (B)次要幹道聯絡道路 (C)聯絡道路 (D)快速道路
- C 21. 中央分隔帶的功能包括以下那些項目？甲、提供車輛緊急停車避難的場 乙、避免對向車流的干擾所 丙、增加綠化空間，美化道路景觀 丁、預留未來車道擴增用
(A)甲、乙、丙 (B)甲、乙、丁 (C)乙、丙、丁 (D)甲、乙、丙、丁
- B 22. 那種運輸工具的固定成本最低？
(A)鐵路運輸 (B)公路運輸 (C)捷運系統 (D)航空運輸
- B 23. 國道客運在離峰時段採取優惠票價措施主要是運輸業的那一項特性？(A)產銷單位各行其事 (B)產品(座位)無法儲存 (C)旅客的旅次通常是往返 (D)車路分離營運成本較低
- A 24. 航空航權中之不降落而通過領空的通過權是哪一種航權？
(A)第一航權 (B)第二航權 (C)第三航權 (D)第四航權
- D 25. 進行公路幾何設計時如何取得設計小時交通量？
(A)取最高尖峰小時交通量 (B)取平均小時交通量 (C)取第15最高小時交通量 (D)取第30最高小時交通量