

讓我們進城去

一、城市交通停看聽

閱讀本期未來兒童主題故事後，回答問題，敘述正確的打「○」，敘述錯誤的打「×」。

- < > 1. 世界上多數的人居住在鄉村，因為鄉村空間大、空氣好，人們由鄉村進到城市工作和消費，但是城市生活機能比鄉村方便。
- < > 2. 人們要進出城市可以利利用各式各樣的交通工具，例如公車、電車、捷運、地鐵或火車等。
- < > 3. 兩百多年前，歐洲城市的交通工具以公共驢車為主，隨著工業發展，慢慢發展出更方便、更迅速的大眾運輸工具，也提高了載客量和節省更多的時間。
- < > 4. 各城市會因應不同的地形和需求，發展出不同的公車使用系統，例如，德國有很長的三節公車，可搭載 250 名乘客；日本有迷你巴士穿梭社區，低底盤的設計適合老人家搭乘。
- < > 5. 新加坡和香港地小人稠，因此雙層公車在這裡很盛行，可以不必佔道路空間，提高載客量。
- < > 6. 無軌電車利用高架的電纜接電讓車子產生動力，不使用汽油，所以沒有排放廢氣的困擾，俄羅斯是使用最多無軌電車的國家。
- < > 7. 美國紐約擁有全世界最古老的地下鐵，世界各大城市的捷運都是向紐約學習居多。

- < > 8.捷運的載客量比輕軌電車大，對行人及汽車的影響小，建造成本也較低，所以各大城市都比較喜歡蓋捷運勝過輕軌電車。
- < > 9.公車捷運系統簡稱BRT，台中是台灣最早擁有BRT的城市。
- < > 10.因為BRT系統的有高效利用，讓巴西的庫里奇巴從小城鎮發展成大都市。
- < > 11.公車有固定路線及上下車地點，以及固定的發車時間，民眾可以方便利用。
- < > 12.為了節省能源及減少空汙，民眾可以減少騎車或開車的機會，多多搭乘大眾運輸系統進城。
- < > 13.一個城市只會發展一種大眾運輸系統，這樣才會省事方便。

二、台北、高雄捷運通

台北和高雄是台灣南北兩個最大的城市，你搭乘過這兩個城市的捷運嗎？你對北高兩市的捷運認識多少呢？

- < 1 > 北高捷運特色，敘述正確地請打「V」。
- 北高兩城市的捷運和火車站及機場等重要交通設施整合在一起，形成更方便的交通網路。
- 搭車前要先在自動售票機把票買好，或使用票卡，不直接用現金交易。
- 乘客通過驗票的閘門付費，不使用人工收票驗票，可節省許多人力。
- 乘客利用手扶梯或樓梯、或是升降電梯前往月台搭車。
- 只使用國語作為語音廣播的語言，這是美中不足之處。

處。

- 捷運有許多節車廂，載客量很大，發車時間很密集。
- 月台和列車的高門齊高，讓乘客可以快進快出，同時讓身心障礙者也能感受無障礙的貼心服務。
- 乘客可以在車站或車廂內吃東西，享受邊坐車邊吃邊玩的樂趣。
- 有天上鐵也有地下鐵，像蜘蛛網一樣四通八達。

〈2〉搭乘捷運老實說

根據你實際搭乘捷運的經驗〈或訪談有搭過捷運的人〉，發表對捷運的看法。

1. 捷運車廂及車站整潔如何？乘坐舒適度如何？

2. 有其他服務乘客的貼心措施或設備嗎？

3. 捷運車站有許多具有特色的大型公共藝術或建築特色，你最喜歡的是哪一個？它有何種特色？

4. 其他

三、鐵道電車對對碰

各大城市發展軌道交通，不論是天上鐵或是輕軌，各有特色，各有第一。請你將城市名稱與交通特色做正確的配對。

A. 德國烏帕塔	B. 澳洲墨爾本
C. 美國芝加哥	D. 日本東京
E. 美國舊金山	

1. 〈 〉有全世界最大的路面電車系統，架空的電纜錯綜複雜。
雜。
2. 〈 〉以電纜拉動車輛，在地勢起伏的路面上行駛，形成城市的觀光特色。
3. 〈 〉有世界上最古老的懸吊式單軌電車系統，簡稱「空鐵」。
4. 〈 〉高架軌道系統超過百年歷史，列車像是在高樓之間穿梭。
5. 〈 〉單軌電車直接跨坐在軌道上，顯得苗條又輕巧。

四、城市交通成語大觀園

城市交通繁忙，各式車輛來來往往，以下形容交通擁擠的成語，請你認識它。

〈 1 〉成語與詞意

1. 水洩不通：連水都無法流通，形容擁擠不堪。
2. 熙熙攘攘：形容人車來往，熱鬧擁擠的樣子。
3. 車水馬龍：形容車馬絡繹不絕，繁華熱鬧的景象。
4. 車馬輻輳：形容車馬眾多，非常擁擠。
5. 四通八達：四面八方都有路可通，形容交通便利。
6. 朝發暮至：早晨出發，晚上就到達，形容路程很近或交通方便。

〈 2 〉經驗分享與寫作

請你分享一次搭乘城市大眾運輸系統的經驗，並把上列的成語運用在短文寫作中。

★ 城市所在地： _____

★ 搭乘交通工具種類： _____

★ 分享短文寫作： _____

五、延伸閱讀〈以下書籍皆由小天下出版社出版〉

★ 書名：小巴士轉呀轉



★ 內容簡介：

本書將倫敦的精彩地標濃縮繪製成隱藏軌道的地景地圖，搭配一輛紅色雙層發條巴士，用立體遊戲吸引孩子認識巴士經過的有趣景點和建築，認識倫敦前衛和傳統的面貌。

★ 本書最有趣的地方：

★ 書名：好多好多車



★ 內容簡介：

亨利和爸爸一起開著小紫車從郊區的家出發，要到火車站接媽媽。在這座繁忙的大城市裡，他們看到了各式各樣的車，令人眼花撩亂。

★ 推薦這本書給朋友閱讀的理由：