

自行車上路

一、自行車常識快問快答

敘述正確打「○」，敘述錯誤打「X」。

- () 1. 在 1890 年代自行車充氣輪胎是從羊的胃脹氣得到靈感，人們便用橡膠管來當輪胎。
- () 2. 相傳自行車的發明是有個法國人產下「把馬車切一半」的會「體積龐大到佔據路面」的想法。
- () 3. 在 1870 年代，人們曾想讓自行車騎得更快而加大前輪，結果是爬上坡去很困難、摔下來跌得很慘。
- () 4. 鍊條可以調節腳踏車踏板的力，也可以改變車輪轉動的速度。
- () 5. 自行車變速的原理是由前輪的齒輪帶動後輪的齒輪，如果在平地想要加快速度，可以將後齒輪盤切換成小齒輪。
- () 6. 追求速度感可以騎公路車，公路車的車架是用碳纖維打造，讓公路車減輕重量，十分輕巧。
- () 7. 公路車的坐墊比較高是因為方便騎士站著騎車，可以加快速度。
- () 8. 專業的自行車衣要寬鬆，穿起來較舒服，也能用風充飽衣服維持體溫。
- () 9. 歐洲是自行車盛行的國度，十分重視自行車騎士權利。例如在荷蘭的十字路口，自行車有優先通行權。
- () 10. 丹麥街道設有傾斜式垃圾桶，方便讓自行車騎士停車丟垃圾，街道上也有欄杆方便騎士休息。

二、自行車和語文相對碰

(1) 名稱知多少

自行車，顧名思義，就是要靠自己力量才能讓車子行走，自行車以腳踩踏板使輪子移動。

自行車有好多名稱，例如單車，腳踏車，你還知道自行車有那些名稱嗎？

(2) 腦筋急轉彎

怎樣讓自行車和火車跑得一樣快？

A: _____

(3) 自行車的歇後語

將歇後語意思做正確配對，填代號。

A. 多餘	B. 望塵莫及	C. 不睬
D. 不服	E. 小心翼翼	F. 氣炸了
G. 得過且過	H. 推一步走一步	

1. 騎自行車走下坡—— ()

2. 騎自行車雙把丟—— ()

3. 帶著自行車乘汽車—— ()

4. 自行車走田坎—— ()

5. 自行車追汽車—— ()

6. 自行車爬坡—— ()

7. 自行車爆胎—— ()

8. 自行車過獨木橋—— ()

(4) 自行車的繞口令

小六打油

小六騎車去打油，
看見小妞拍皮球，
皮球飛來嚇跑牛，
摔了小六灑了油。

三、騎乘自行車常識快問快答

敘述正確打「○」，敘述錯誤打「X」。

- () 1. 自行車煞車壞掉沒關係，只要騎慢點就可以用腳煞車。
- () 2. 夜間或雨天騎自行車應該要減速慢行。
- () 3. 自行車輪胎的胎壓越高越好，因此打氣時要盡量充飽到打氣筒壓不下去。
- () 4. 騎乘自行車不可以隨便更換車道。
- () 5. 不了解自行車性能沒關係，這和自行車安全沒有關係。
- () 6. 自行車速度雖然不比機車快，安全起見最好配戴安全帽。
- () 7. 下雨時可以請同學站在自行車後座幫忙撐傘，順便載同學一程。
- () 8. 自行車要定期保養，騎車上路前都應該做好車輛檢查。
- () 9. 自行車行進中若要煞車應該先用前輪煞車。
- () 10. 在大馬路上併排騎車可以聊天最盡興。

四、自行車的交通安全守則

以下^T是自行車的各項^T安全^T注意^T事項^T，1-3 題^T請^T你^T說^T明^T理^T由^T為^T何^T。

1. 服裝^T選擇^T要^T避^T免^T穿^T著^T太^T長^T、太^T寬^T鬆^T的^T褲^T子^T或^T裙^T子^T。

★ 理由^T： _____

2. 夜^T晚^T騎^T乘^T自^T行^T車^T應^T穿^T著^T鮮^T豔^T或^T是^T亮^T色^T或^T有^T反^T光^T設^T計^T的^T服^T裝^T。

★ 理由^T： _____

3. 騎^T士^T要^T依^T個^T人^T狀^T況^T選^T擇^T手^T套^T、護^T膝^T、護^T肘^T等^T裝^T備^T。

★ 理由^T： _____

4. 騎^T乘^T自^T行^T車^T之^T前^T要^T檢^T查^T配^T備^T和^T零^T件^T，確^T認^T都^T能^T正^T常^T運^T作^T才^T上^T路^T。請^T你^T說^T明^T要^T檢^T查^T的^T內^T容^T為^T何^T。

a. 龍^T頭^T和^T把^T手^T： _____

b. 煞^T車^T： _____

c. 鈴^T號^T： _____

d. 車^T燈^T： _____

e. 坐^T墊^T： _____

f. 車^T輪^T： _____

g. 鍊^T條^T和^T齒^T輪^T： _____

h. 立^T架^T： _____

五、公共自行車的田野調查

找一處 YouBike 站做觀察紀錄，寫下所見所想。

1. 地點：_____

2. 記錄一段時間內取車及還車的情況

★ 時間：從（ ___時：___分）到（ ___時：___分）

★ 取車（ ___）人；還車（ ___）人

3. 使用公共自行車的族群

4. 其他觀察紀錄

5. 練習騎乘公共自行車及寫下心得感想

六、延伸閱讀

書名：單車小子大冒險



內容簡介：

在即將升上五年級的春天，一樹帶著一張舊照片，騎著越野自行車朝著四十公里遠的海岸行進，準備挑戰往返八十公里的單車之旅。

拓人正好牽著新買的越野自行車在街口閒得發慌，他決定跟著一樹展開單車大冒險。

★ 閱讀收穫及想法

(答案略)