

## 第 2 章 道路交通管制設施

### 習題解答

2

#### 一、問答題

1. 何謂道路交通安全管制設施？試簡述之。

**解** 道路交通管制設施，如標誌、標線、號誌、路島等做為執行道路管制與管理之手段。

標誌：用以促使車輛駕駛人及行人瞭解道路上之特殊狀況，提高警覺，並準備防範應變措施。

標線：用以管制道路交通表示警告禁制，而在路面或其他設施上劃設線條、圖形或文字。

號誌：用以管制道路交通，表示行進注意、停止，而以光色音響、手勢等指示之訊號。

路島：用以管制車輛行進方向及秩序，而以高於路面約 15~30 公分之障礙予以限制。

2. 管制設施可分那幾類？試舉例說明。

**解** 一、標誌

(1) 定義：標誌係指管制道路交通、表示警告、禁制、指示，而以規定的符號、圖案或簡明的文字繪製標牌。

(2) 認識標誌分類

① 警告標誌

② 禁制標誌

③ 指示標誌

功能：用以指示路線、方向、哩程、地名及公共設施等，以利車輛駕駛人及行人易於識別。

④ 輔助標誌

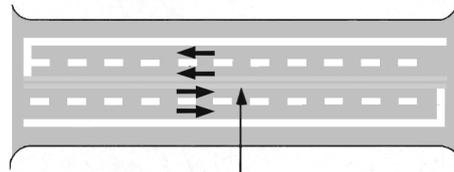
二、標線

(1) 理解定義：標線係指管制道路交通表示警告、禁制，而在路面或其他設施上劃設的線條、圖形或文字。

(2) 認識標線劃設分類

■ 交通法規 — 教師手冊 ■

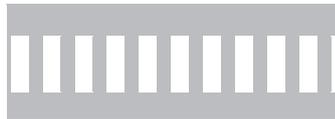
- ① 縱向標線：如圖所示，依遵循路線或行車方向劃設者。



圖示說明：車道線及路面邊線。

白色虛線為車道線，用以劃分各線快車道。白色實線為路面邊線，用以指示快車道外側邊緣之位置，劃分快、慢車道或路肩之界線。

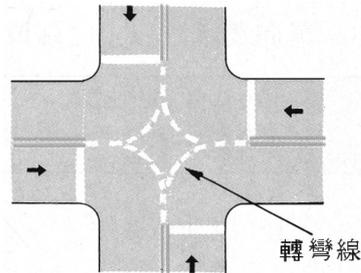
- ② 橫向標線：如圖所示，與路線或行車方向成角度劃設者。  
行人穿越道線(指示)



圖示說明：斑馬線行人穿越道線。

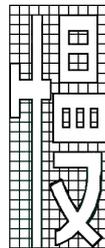
其線型為兩條平行實線，內插枕木紋白色實線，多設於交岔路口或道路中段行人穿越眾多之地點。

- ③ 輔助標線：如圖所示，不依縱向或橫向而依其他方式劃設者。



圖示說明：為白色虛線。指示車輛轉彎之界限。

- ④ 標字：如圖所示，以文字或數字標寫者。



圖示說明：「慢」字，用以警告駕駛人前面路況變遷，應減速慢行。

- ⑤ 標圖(誌)：如圖所示，以符號圖示意者。



圖示說明：A. 標圖為機車騎士符號，劃設於各路口機車停等區。

B. 尺寸：長 250 公分，寬 90 公分。

- (3) 瞭解標線功能分類及其設置規定

- ① 警告標線
- ② 禁制標線
- ③ 指示標線

- (4) 知悉標線型態分類與其意義

- ① 線條
- ② 反光導標及危險標誌
- ③ 圖形
- ④ 標字

### 三、號誌

- (1) 定義：號誌係指管制道路交通，表示行進注意、停止，而以光色、音響、手勢等指示之訊號。

- (2) 號誌分類及功能

- ① 行車管制號誌
- ② 行人專用號誌
- ③ 特種交通號誌

- (3) 號誌各燈號可顯示不同意義

- (4) 駕駛人手勢及交通警察指揮手勢及口笛聲

### 四、台灣區高速高路特殊標誌

3. 我國現行公告使用之道路交通標誌可分那幾類？每一類型式顏色尺寸規格如何？試各舉一例說明。

解

- (1) 標誌分類

- ① 警告標誌

體形：正等邊三角形。

顏色：白底紅邊黑色圖案(號誌之圖案為紅黃綠黑四色)。

尺寸：標準型：邊長 90 公分，邊寬 7 公分。

放大型：邊長 120 公分，邊寬 9 公分。

縮小型：邊長 60 公分，邊寬 5 公分。

特大型：視實際情況定之。

② 禁制標誌

體形：交岔形。(專用於鐵路平交道)

顏色：除特殊標示另有規定，為藍白色圖案。

③ 指示標誌

體形：計有五類，梅花、方型、圓型、箭頭型、盾型。

尺寸：除規定之標準型外，必要時得隨文字大小及字數酌量增減之。

④ 輔助標誌

體形：屬可變性標誌，具可變性能，按各類標誌圖案或文字製作，視需要以燈光或其他方法顯示之，用以告示車輛駕駛人警告、禁制、指示、服務或宣導事項。

顏色、尺寸、圖案、字體等均與前述三項標誌相同。

(2) 標線劃設分類

① 縱向標線

② 橫向標線

③ 輔助標線

④ 標字

⑤ 標圖(誌)

(3) 標線功能分類及其設置規定

① 警告標線

② 禁制標線

③ 指示標線

4. 管制設施代表何種意義？吾人於用路時應以何種態度面對為宜？

**解** 道路交通管制設施通常屬於靜態的環境安全，它依道路各種情況設置，目的在維護車流順暢、避免發生交通事故，因此，駕駛人對道路上之標誌、標線、號誌、手勢、笛音等不但需有深刻認識，且必須遵守，不可三心二意、粗心大意；或只將其當作「參考」用，完全無視交通管制設施之作用、功能及背後所涵蓋之交通

安全哲理與專業知識與經驗，結果一意孤行——千山我獨行，鬼門我自行。平白犧牲寶貴的自己或他人生命或傷害自己他人身體，累及家人及其他家庭，損耗社會醫療金錢，耗費或減損國家總體人力資源。

5. 道路交通安全管制設施規章訂定主要目的為何？試詳述之。

**解** 道路交通管制設施目的係藉其各種不同設施，如標誌、標線、號誌、路島等做為執行道路管制與管理之手段。

管制設施功能有三：

- (1) 促進交通安全。
- (2) 規範交通秩序。
- (3) 維持道路暢通。

駕駛人應遵守管制設施規定，使行車得以暢通、安全得以獲得，保障自身也保障大眾利益及其財產生命安全。

為達到上述目標，駕駛人對於標誌、標線、號誌之各項設施應能完全認識、理解與遵行。

## 二、是非題

(○) 1. 道路交通管制設施目的係藉著各種不同標誌、標線、號誌等設施做為執行道路管制與管理手段。

(×) 2. 交通管制設施功能係：做為開單告發違規駕駛人之依據。

**解** 功能在促進交通安全，規範交通秩序，維持道路暢通。

(×) 3. 標誌係指路面上所繪製之文字圖案。

**解** 標誌為正等邊三角形，白底紅邊黑色圖案。

(×) 4. 警告標誌規定設置於分岔路段。

**解** 立於警告標的物起點至 45~60 公尺，距離視車速限制而定。

(○) 5. 警告標誌設置之距離原則為視行車速率而定。

(○) 6. 用以表示道路上遵行、禁止、限制等特殊規定之圓形圖案或倒三角形圖案及文字者為禁制標誌。

(×) 7. 禁制標誌設置地點位置為自禁制事項之起點至 50 公尺處。

**解** 應於 100 公尺處。

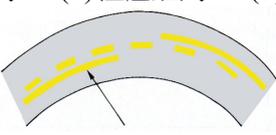
(○) 8. 指示標誌除標準型尺寸外，尚可於必要時得隨文字大小及字數酌予增減之。

## ■ 交通法規 — 教師手冊 ■

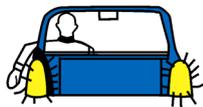
- (×) 9. 一種可以便利行旅及促進行車安全所設立之標誌或標牌稱為限制標誌。  
●解 輔助標誌。
- (○) 10. 號誌一般設於岔路口或實施單向輪放管制之道路上。
- (○) 11. 閃光綠燈表示綠燈時段終了，尚未進入岔路口之車輛及行人儘可能不超越停止線或進入路口。
- (×) 12. 道路上遇有  之紅色號誌圖案時表示准許車輛進入此車道行駛。  
●解 不得進入此車道行駛。
- (×) 13. 遇特種閃光「黃燈」號誌，表示駕駛之車輛應立暫停，聽、看之後小心通過。  
●解 應減速接近，注意安全，小心通過。
- (×) 14. 道路交通管制設施屬於動態環境安全，目的為維護車流順暢。  
●解 靜態環境安全。
- (○) 15. 道路上交通標線、標誌、號誌應深刻認識，不宜將它當成「參考」用，以確保個體或社會團體交通安全。

### 三、選擇題

- (1) 1.  (1)靠右行 (2)單行道 (3)可以右轉。
- (1) 2.  (1)車輛寬度限制 (2)單行道 (3)車輛高度限制。
- (2) 3.  (1)禁止任何車輛進入 (2)禁止汽車及機車進入 (3)禁止行人通行。
- (1) 4.  (1)省道路線編號 (2)縣道路線編號 (3)國道路線編號。
- (3) 5.  (1)岔路 (2)狹橋 (3)狹路。

- (1) 6.  (1)險降坡 (2)險昇坡 (3)碼頭。
- (3) 7.  (1)汽車專行 (2)大客車專行 (3)腳踏車及機車專行。
- (3) 8.  (1)省道路線編號 (2)縣道路線編號 (3)國道路線編號。
- (1) 9.  (1)圓環遵行方向 (2)分道 (3)單行道。
- (1) 10.  (1)道路施工 (2)道路封閉 (3)車輛改道。
- (1) 11.  本號誌是 (1)車道管制號誌，表示本車道封閉 (2)前車岔道 (3)行車管制號誌。
- (1) 12.  (1)行人專用 (2)當心行人 (3)當心兒童。
- (2) 13.  (1)右道封閉 (2)左道封閉 (3)車輛改道。
- (2) 14.  指示準備停車，前有收費站的指示標誌是 (1)白底紅字 (2)紅底白字 (3)綠底白字。
- (1) 15.  圖中黃色單實線配合黃色虛線為 (1)單向禁止超車線 (2)雙向禁止超車線 (3)車道線。

■ 交通法規 — 教師手冊 ■

(1) 16.  左臂向下垂伸，手掌向後，表示 (1)慢行及停車 (2)讓後車超越 (3)倒車。

(2) 17.  左臂平伸，手掌向下，表示 (1)右轉彎 (2)左轉彎 (3)慢行。

(1) 18.  (1)前方來車停止 (2)左右方通行 (3)全部車輛停止。

(2) 19.  (1)車道施工 (2)移動性施工標誌 (3)車道封閉。

(3) 20.  (1)禁止停車線 (2)行車分向線 (3)指向線。