

# 110 年汽車檢驗員、汽車駕駛考驗員學科檢定

## 國 文 筆 試 試 題

第一部分：論文（70 分；請抄論文題目，文言白話不拘）。

題 目：邇來大客車重大事故，致車體安全防護及大客車考照、駕照審驗調訓議題為民眾所注目。試論「汽車檢驗員或汽車駕駛考驗員（請擇一）對大客車行車安全之社會責任」。

第二部分：公文（30 分）。

題 目：公路總局為藉由鼓勵機車駕駛人參加駕駛訓練，培養機車駕駛人遵守交通規則及正確駕駛習慣，並養成防禦駕駛及責任駕駛之觀念，期能降低機車騎士之傷亡。請以「交通部公路總局」名義「函」各區監理所加強宣導機車駕駛人參加機車駕訓案。

說明：

1. 自 110 年 1 月 1 日起，民眾至駕訓班參加普通重型機車班訓練，並於 110 年 11 月 30 日前考取駕照，將由交通部道安會專案補助全國普通重型機車受訓學員，

每名學員新台幣 1,300 元(現行收費 2,800 至 3,700 元)，名額共計 10,000 名。

2. 專業安駕團隊製作統一之學科教材，課程內容依據民營汽車駕駛人訓練機構管理辦法規定，包含 6 小時(含汽車構造、交通法規及駕駛道德各 2 小時)課程，同時並融入各項防禦駕駛觀念，讓民眾能在騎車上路前，獲得最完善的交通安全觀念，保障行車安全。

# 110 年汽車檢驗員、汽車駕駛考驗員學科檢定

## 汽車英文專業術語筆試試題

### 一、英譯中：填充題 80 分（每題 2 分）

<u>  </u> 活塞 <u>  </u> 1.	Piston	<u>  </u> 空氣污染 <u>  </u> 21.	Air Pollution
<u>  </u> 機油尺 <u>  </u> 2.	Oil Dipstick	<u>  </u> 正時器 <u>  </u> 22.	Timer
<u>  </u> 消音器 <u>  </u> 3.	Muffler	<u>  </u> 頂高機 <u>  </u> 23.	Lifter
<u>  </u> 空氣濾清器 <u>  </u> 4.	Air Cleaner	<u>  </u> 工具箱 <u>  </u> 24.	Tool Kit
<u>  </u> 皮帶 <u>  </u> 5.	Belt	<u>  </u> 油 箱 <u>  </u> 25.	Fuel Tank
<u>  </u> 燃油邦浦 <u>  </u> 6.	Fuel Pump	<u>  </u> 冷卻水 <u>  </u> 26.	Cooling Water
<u>  </u> 水箱 <u>  </u> 7.	Radiator	<u>  </u> 碟式煞車 <u>  </u> 27.	Disc Brake
<u>  </u> 離合器踏板 <u>  </u> 8.	Clutch Pedal	<u>  </u> 煞車來令片 <u>  </u> 28.	Brake Lining
<u>  </u> 車輪軸承 <u>  </u> 9.	Wheel Bearing	<u>  </u> 空氣彈簧 <u>  </u> 29.	Air Spring
<u>  </u> 後傾角 <u>  </u> 10.	Caster	<u>  </u> 轉向軸 <u>  </u> 30.	Steering Shaft
<u>  </u> 轉向齒輪 <u>  </u> 11.	Steering Gear	<u>  </u> 輪胎平衡 <u>  </u> 31.	Wheel Balance
<u>  </u> 防塵套 <u>  </u> 12.	Boot	<u>  </u> 點火正時 <u>  </u> 32.	Ignition Timing
<u>  </u> 負極 <u>  </u> 13.	Negative	<u>  </u> 短路 <u>  </u> 33.	Short Circuit
<u>  </u> 冷凝器 <u>  </u> 14.	Condenser	<u>  </u> 起動馬達 <u>  </u> 34.	Starting Motor
<u>  </u> 電動窗 <u>  </u> 15.	Power Windows	<u>  </u> 倒車燈 <u>  </u> 35.	Reversing Lamp
<u>  </u> 擋風玻璃 <u>  </u> 16.	Windshield	<u>  </u> 蒸發器 <u>  </u> 36.	Evaporator
<u>  </u> 大樑（車架） <u>  </u> 17.	Frame	<u>  </u> 空氣調節 <u>  </u> 37.	Air Condition
<u>  </u> 後懸 <u>  </u> 18.	Overhang	<u>  </u> 座位 <u>  </u> 38.	Seat
<u>  </u> 讓渡證書 <u>  </u> 19.	Transfer	<u>  </u> 快速公路 <u>  </u> 39.	Expressway
<u>  </u> 警告標誌 <u>  </u> 20.	Warning Signs	<u>  </u> 柴油車排煙 <u>  </u> 40.	Diesel Smoke

二、中譯英：單選題 20 分（每題 2 分）

- ( 4 ) 1. 煞車踏板 (1)Release Button (2)Drum Brake (3)Disc Brake  
(4)Brake Pedal
- ( 3 ) 2. 螺絲起子 (1)Cooling Fan (2)Release Button  
(3)Screw Driver (4)Power Windows
- ( 3 ) 3. 緊急出口 (1)Tachograph (2)Brand (3)Emergency Exit  
(4)Grade Ability
- ( 1 ) 4. 外傾角 (1)Camber (2)Wheel Balance (3)Calibration  
(4)Steering Axle Inclination
- ( 1 ) 5. 排氣量 (1)Displacement (2)Exhaust Stroke (3)Output  
Capacity (4)Detonation
- ( 3 ) 6. 防鎖定煞車系統 (1)Traction Control System (2)Drum Brake  
System (3)Anti-Lock Braking System (4)Disc Brake System
- ( 1 ) 7. 排氣行程 (1)Exhaust Stroke (2)Power Stroke (3)Intake  
Stroke (4)Compression Stroke
- ( 2 ) 8. 下死點 (1)Top Dead Center (2)Bottom Dead Center (3)Height  
Dead Center (4)Low Dead Center
- ( 1 ) 9. 凸輪軸位置感知器 (1)Camshaft Position Sensor (2)Cam  
Position Sensor (3)Crank Position Sensor (4)Crankshaft  
Position Sensor
- ( 2 ) 10. 火星塞 (1)Ignition Coil (2)Spark Plug (3)Firing Order  
(4)Camshaft Position Sensor

# 110 年汽車檢驗員、汽車駕駛考驗員學科檢定

## 汽車構造原理概論筆試試題

### 一、是非題：50 分（每題 2 分，對的請答「○」，錯的請答「×」）

- (○) 1. 為防止駕駛人過度使用主煞車，造成各輪煞車過熱，導致煞車力衰減，駕駛人可利用車輛的輔助煞車，使車輛速度降低，並可減少煞車機件磨損。
- (×) 2. 混合動力電動車 HEV(Hybrid Electric Vehicles)的作動時機，在加速或重負載及爬坡模式下，採用引擎模式由引擎的動能帶動車輛。
- (×) 3. 排氣煞車係裝置在柴油引擎之排汽歧管末端，透過閥門的關閉，使廢氣無法排出，對汽缸內活塞產生阻力，以協助車輛之引擎煞車效果，排氣煞車在高檔位低轉速時作用力最大。
- (○) 4. 燃料電池汽車 FCV(Fuel Cell Vehicles)係以氫為燃料，經由燃料電池促使氫與空氣中的氧進行化學反應，產生電能轉動馬達驅動汽車。
- (○) 5. 大客車種類分類為甲、乙、丙、丁類大客車，其中乙類大客車係指軸距未逾 4 公尺且核定總重量逾 4.5 噸之大客車。
- (×) 6. 依據阿克曼 (Ackerman) 轉向原理，汽車轉向的瞬時中心為汽車迴轉時，其二後輪中垂線與前軸的延長線交點。
- (○) 7. 起動安全開關，是防止變速箱不在空檔或引擎在運轉中，使起動系統產生作用而發生危險及損壞馬達小齒輪與飛輪環齒輪的安全裝置。
- (○) 8. 引擎冷卻系統之節溫器，主要功能是使引擎很快達到正常工作溫度，以免冷車運轉時間延長，汽油沖淡機油及造成燃料浪費。
- (×) 9. 一般小客車常使用的麥花臣式支柱型懸吊系統，下端固定於車殼，不需上控制臂，上端用連桿連結定位，避震器裝於支柱內，

避震效果良好。

- (○) 10. 汽油噴射引擎，單點噴射系統之噴油器係裝於節氣門體或進汽歧管入口處。
- (×) 11. 汽車網路系統傳輸可簡化線束、減輕重量、縮小尺寸，但增加成本。
- (×) 12. 電磁煞車係在變速箱後方或差速器前方，利用電磁效應抑制傳動軸轉速，使車速降低；電磁作用時，可連續長久使用。
- (×) 13. 離合器能使引擎動力與傳動系統接合或分離，如離合器打滑，原因可能為離合器踏板空檔間隙太大。
- (×) 14. 凸輪軸上凸輪係控制各缸進排汽門之開啟，以四行程引擎而言，曲軸轉速 1,000rpm 時，凸輪軸轉速是 2,000rpm。
- (○) 15. 電腦直接點火系統，曲軸位置感知器之功用為使電腦偵測引擎轉速及曲軸上死點位置。
- (×) 16. 外部阻力係引擎產生之動力經傳動系統各機件到驅動輪胎接觸路面，其間均有機械摩擦力存在，造成動力損失，它也是一種行駛阻力，一般稱為傳動效率或摩擦阻力。
- (×) 17. 自動排檔車，其超速傳動 OD (Over Drive) 裝置，主要目的係在超車時加速、便於超車。
- (×) 18. 為使活塞環外張抵緊汽缸壁，增加活塞環之彈性，第一道壓縮環會加裝襯環。
- (○) 19. 汽車喇叭的電源由電瓶直接供給，不經過點火開關控制。
- (○) 20. 車輛外傾角之功用，在於使前輪具有外滾趨勢，車輛轉向容易。
- (×) 21. 水冷式引擎冷卻系統，當冷卻水溫達正常工作溫度時，節溫器關閉，使引擎水套與水箱間相通，冷卻水便流經水箱循環。
- (×) 22. 電子車身動態穩定控制系統 ESP(Electronic Stability Program)，是在溼滑路面起步或加速時防止驅動輪打滑空轉。

- (X) 23. 引擎之汽門機構，汽門裝設在引擎汽缸蓋上，凸輪軸裝設在引擎汽缸體上，汽門推動機構有舉桿及推桿一般稱為 O.H.C 式(Over Head Camshaft)。
- (O) 24. 氣體放電式燈組 HID((High Intensity Discharge)是依據電弧放電原理，將 12V 電瓶電壓經升壓器升壓至 23KV，激發石英管中的氬氣電子游離，在兩電極間形成一束超強電弧光持續發光。
- (X) 25. 前置引擎前輪驅動(Front Engine Front Drive)之車輛，其優點為高速性能較佳，且爬坡力也較佳。

## 二、選擇題(單選)：50 分 (每題 2 分，請選出最適答案)

- ( 4 ) 1. 比較傳統汽油車及電動車動力系統的優缺點，下列何者有誤？  
(1)傳統汽油車的動力系統，較電動車複雜 (2)電動車動力系統能耗效率，高於傳統汽油車 (3)電動車在啟動加速時，會導致電池大量放電 (4)電動車因加速時的損失較大，故整體系統能耗效率低於傳統汽油車。
- ( 2 ) 2. 當車輛發生車道偏離，而駕駛員並沒有採取任何應對措施時，發出警告的汽車新式設備是 (1)盲點偵測系統 (2)車道偏離警告系統 (3)防撞警示系統 (4)夜視系統。
- ( 1 ) 3. 幼童專用車指專供載運未滿幾歲兒童的客車 (1)7 歲 (2)8 歲 (3)9 歲 (4)10 歲。
- ( 3 ) 4. 下列何種燈須經點火開關 (1)煞車燈 (2)小燈 (3)倒車燈 (4)危險警告燈。
- ( 3 ) 5. 離合器無法完全分離的原因為 (1)離合器片過度磨損 (2)離合器片表面有油汙 (3)踏板空檔間隙太大 (4)踩踏板力量過大。
- ( 3 ) 6. 引擎運轉中，進排汽門關閉的力量是藉由 (1)汽缸蓋重量 (2)連桿推動 (3)汽門彈簧張(壓)力 (4)活塞往復運動。
- ( 1 ) 7. 在輪胎的標示中，DOT xxx xxx 1011 表示：製造日期為 (1) 2011

年第 10 週 (2)2011 年 10 月 (3)2010 年第 11 週 (4)2010 年 11 月。

- ( 2 ) 8. 汽油引擎發生爆震原因為 (1)引擎壓縮比變低 (2)汽油辛烷值過低 (3)混合汽溫度及壓力過低 (4)點火時間太晚。
- ( 2 ) 9. 有關啟動系統使用注意事項，下列何者正確？ (1)每次運轉啟動馬達，切勿超過 30 秒 (2)每次運轉馬達後，須至少停止 30 秒鐘後，再作第 2 次運轉 (3)可以用 2 個電瓶串聯來發動引擎 (4)引擎一經發動，應 10 秒後再鬆開點火開關鑰匙。
- ( 4 ) 10. 前輪校正項目中，由車輛前方看輪胎中心線與鉛垂線所夾之角度稱為 (1)內傾角 (2)前展 (3)後傾角 (4)外傾角。
- ( 3 ) 11. 四行程柴油引擎排汽行程時排汽門在下死點前提早開啟階段，廢氣如何排出汽缸外？ (1)活塞位移真空 (2)活塞位移壓力 (3)廢氣本身膨脹壓力 (4)燃燒後產生之動力。
- ( 4 ) 12. 傳動軸組前端有何組件，可使傳動軸在凹凸不平路面行駛時伸縮調整傳動軸總成長度？ (1)萬向接頭 (2)等速接頭 (3)變速接頭 (4)滑動接頭。
- ( 4 ) 13. 共軌式柴油引擎係以超高壓邦浦將共軌油管中的柴油增壓後，再經由獨立的電控噴油嘴噴入汽缸使柴油完全霧化，其主要目的為 (1)增加傳動效率 (2)提高引擎速度 (3)降低機構磨損 (4)降低廢氣污染。
- ( 2 ) 14. 在汽車冷氣系統中，冷媒進入冷凝器的溫度、壓力與型態為何？ (1)低壓低溫氣態進入 (2)高壓高溫氣態進入 (3)高壓高溫液態進入 (4)低壓低溫液態進入。
- ( 4 ) 15. 車子靜止時，兩個前輪之前端向內傾斜，而由車子上方看兩前輪中心距離，前端比後端短其相差值稱為 (1)前展 (2)前傾 (3)後傾 (4)前束。
- ( 3 ) 16. 有關汽車引擎性能，下列何者正確？ (1)指示馬力為制動馬力與摩擦馬力之差 (2)引擎輸出扭力與制動平均有效壓力成反比



(3)機械效率=制動馬力÷指示馬力×100% (4)引擎輸出扭力與排氣量成反比。

- ( 2 ) 17. 離合器位置係接於 (1)引擎與傳動軸之間 (2)引擎與變速箱之間 (3)變速箱與傳動軸之間 (4)變速箱與輪胎之間。
- ( 2 ) 18. 一般的迴轉式引擎，每 1 轉子於轉子殼室迴轉 1 圈時就可完成 3 次工作循環，故 1 只轉子的迴轉式引擎的偏心軸轉 1 圈，將可產生幾次動力？ (1)6 次 (2)3 次 (3)1 次 (4)1/3 次。
- ( 4 ) 19. 類比式汽車行車紀錄器功能，下列何者為非？ (1)瞬間速度之記錄 (2)行走距離之記錄 (3)行走時間之記錄 (4)車輛位置之記錄。
- ( 3 ) 20. 下列何種裝備無法提高煞車時的安全性？ (1)EBD 電子煞車分配系統 (2)ABS 煞車防鎖系統 (3)TRC 循跡控制系統(4)BAS 煞車輔助控制系統。
- ( 2 ) 21. 活塞環主要功用為氣密的是 (1)擴張環 (2)壓縮環 (3)油環 (4)襯環。
- ( 3 ) 22. 下列對於萬向接頭的敘述何者為非？ (1)可使傳動軸之主動端與被動端不在同一直線 (2)傳動軸其主動端與被動端成一角度時，二軸間角度可繼續變化 (3)因角度關係傳動速度會受影響 (4)其種類有不等速及等速兩種。
- ( 2 ) 23. 柴油引擎中，修正柴油噴射量的機構是 (1)手動泵 (2)調速器 (3)正時器 (4)供油泵。
- ( 1 ) 24. 近光燈照射能看清前方多遠處路面行人及障礙物 (1)40 (2)60 (3)80 (4)100 公尺。
- ( 2 ) 25. 後置引擎後輪驅動式(Rear Engine Rear Drive)汽車的優點為 (1)引擎之冷卻效果較佳 (2)擋風玻璃之視野較不易受限制 (3)引擎及變速箱操控性較佳 (4)轉彎性能較佳。

# 110 年汽車檢驗員、汽車駕駛考驗員學科檢定

## 汽車構造原理筆試試題

一、是非題：40 分（每題 2 分，對的請答「○」，錯的請答「×」）

- (×) 1. 現今汽車轉向系統，大多採用動力轉向裝置，其主要目的是可以獲得較大的轉向角度。
- (×) 2. 尿素還原系統 (SCR(Selective Catalytic Reduction Of Nitrogen Oxides)–System)是將尿素水溶液，經過排氣處理系統電腦與 SCR 的排氣處理裝置，從噴射閥噴入排氣中，使有效降低 CO 的排放量。
- (○) 3. 在同一條件下將汽油引擎與柴油引擎的輸出馬力作比較，汽油引擎之輸出馬力較柴油引擎大。
- (×) 4. 柴油引擎使用串聯式預熱塞的設計時，當其中一個預熱塞損壞斷路時，其餘預熱塞仍可預熱。
- (×) 5. ABS 防滑煞車系統之所以能較安全，係因煞車時，將車輪之滾動摩擦變成為滑動摩擦，增加煞車力所致。
- (○) 6. 95 無鉛汽油與 98 無鉛汽油最主要差異是辛烷值不同。
- (×) 7. 冷氣壓縮機多直接由引擎凸輪軸驅動。
- (○) 8. 若引擎水套漏水，油底殼內之機油可能呈乳白色。
- (○) 9. 柴油引擎當噴射壓力過低時，霧化不良，引擎易排黑煙，並產生爆震現象。
- (○) 10. 當引擎機油溫度超過 125 至 130°C 以上時，機油之潤滑性會急速降低，油膜保持困難，導致機件損壞，
- (×) 11. 奧圖循環 (Otto Cycle)，又稱為等壓循環，一般汽油引擎利用此種循環。
- (○) 12. 麥花臣式獨立懸吊系統因為構造簡單，佔位置小，所以一般在小轎

車中使用最多。

- (X) 13. 引擎的飛輪愈重，慣性會較大，所以一般大型車之引擎飛輪只要較小且較輕，而小型車之引擎的飛輪就必須較大且較重。
- (O) 14. 單作用式筒型避震器之主要功用僅於彈簧回彈時產生作用，吸收彈簧回彈力量。
- (X) 15. 充滿電的電瓶保存得當，放置一段時間裡面的存電並不會自然消耗。
- (O) 16. 依據阿克曼轉向原理 (Ackerman Principle)，內側前輪轉向角度大於外側前輪。
- (O) 17. IC 點火系統當引擎不發動，點火開關雖然在 ON 位置，發火線圈也不會發熱或燒壞。
- (O) 18. 汽門重疊開啟的作用，是利用新鮮混合汽將殘留於汽缸內之廢氣掃除，可增進汽缸的容積效率，提升引擎性能。
- (O) 19. 由前輪側面看，大王銷中心線或轉向軸中心線，向後方傾斜與鉛垂線所成角度叫做後傾角 (Caster)。
- (X) 20. 一般金屬導體之電阻會隨溫度的變化而改變，如果溫度增高電阻會變小。

## 二、選擇題(單選)：40 分 (每題 2 分，請選出最適答案)

- ( 3 ) 1. 進汽門早開晚關的目的是 (1)防止漏氣 (2)減少爆震 (3)進氣充分增加動力 (4)使汽門不易損壞。
- ( 1 ) 2. 輪胎規格 175/65 SR 13，其中“13”代表 (1)輪胎內徑 (2)高寬比 (3)輪胎寬度 (4)扁平比。
- ( 4 ) 3. 汽油引擎曲軸箱之吹漏氣含有大量的 (1)CO<sub>2</sub> (2)CO (3)NO<sub>x</sub> (4)HC 氣體，如果直接排入大氣中有損人體健康。
- ( 1 ) 4. 電流錶與電壓錶之使用，下何者正確？ (1)電流錶與負荷串聯、

電壓錶與負荷並聯 (2)電流錶與負荷串聯、電壓錶與負荷串聯  
(3)電流錶與負荷並聯、電壓錶與負荷串聯 (4)電流錶與負荷並聯、電壓錶與負荷並聯。

- ( 2 ) 5. 理論上，六缸四行程引擎，曲軸每轉 (1)60 (2)120 (3)150  
(4)180 度便有一次動力產生。
- ( 2 ) 6. 汽車定期檢驗中煞車試驗測試合格標準，手煞車力效能不得小於車重之 (1)5% (2)16% (3)30% (4)50% 。
- ( 2 ) 7. 壓力式水箱蓋之功用 (1)降低水之沸點 (2)提高水之沸點 (3)增加冷卻水流失 (4)容易添加冷卻水。
- ( 1 ) 8. 液壓煞車安全閥，前後管路各裝一只，當某輪發生漏油時，煞車踏板會產生 (1)行程變長 (2)行程變短 (3)頂死 (4)不影響。
- ( 3 ) 9. 某六汽缸引擎，汽缸直徑為100 mm，行程為80 mm，則其總排氣量為 (1)628c. c. (2)2000c. c. (3)3768c. c. (4)2512c. c. 。
- ( 1 ) 10. 汽缸套材質應具備的特性，下列何者為非? (1)熱膨脹係數高 (2)耐磨性良好 (3)導熱性佳 (4)耐高溫。
- ( 3 ) 11. 部分引擎汽門採用2個汽門彈簧，其主要目的為 (1)增加彈力 (2)分別於高、低速使用 (3)避免產生諧震 (4)防止汽門漏氣。
- ( 4 ) 12. 與整體式懸吊比較，何者不是獨立式懸吊系統的優點 (1)彈性良好，乘坐舒適 (2)可以使用較弱之彈簧 (3)高速行駛時，安定性較佳 (4)構造簡單，價格及保養費較低。
- ( 3 ) 13. 在柴油引擎之燃燒過程中汽缸壓力達到最高是在 (1)著火遲延時期 (2)火焰散播時期 (3)直接燃燒時期 (4)後燃時期。
- ( 2 ) 14. 汽車之三相交流發電機，每一相位差 (1)180° (2)120° (3)60° (4)30° 。
- ( 3 ) 15. HID頭燈，其燈泡內填充在石英管氣體為 (1)氮(N<sub>2</sub>) (2)氯(Cl<sub>2</sub>) (3)氙(Xe) (4)氟(F<sub>2</sub>)。
- ( 2 ) 16. 四缸四行程引擎，排氣量為2000 c. c.，若燃燒室容積為50 c. c.，

則其壓縮比為 (1)10比1 (2)11比1 (3)12比1 (4)13比1。

- ( 4 ) 17. 汽車儀錶板上的溫度錶，是指何處的溫度 (1)汽缸燃燒室 (2)排氣歧管 (3)進氣歧管 (4)引擎水套水。
- ( 2 ) 18. 前輪校正項目中影響輪胎磨損最大的是 (1)內傾角 (2)前束 (3)後傾角 (4)外傾角。
- ( 4 ) 19. 何者不是曲軸感知器的功用 (1)測出引擎轉數 (2)測出活塞位置 (3)提供訊號給ECM，作為噴油及點火控制的依據 (4)聯結凸輪保護引擎。
- ( 4 ) 20. 液壓煞車總缸的回油孔阻塞時，會使 (1)煞車踏板過重 (2)煞車踏板過低 (3)無煞車 (4)煞住不放。

### 三、填充題：20分（每題2分）

- 角尺齒輪 1. 後軸總成包括減速裝置之盆型齒輪及\_\_\_\_\_，及差速裝置之差速齒輪，以及支持車輛重量與驅動後輪之後軸殼與後地軸。
- 指示馬力 2. 機械效率為制動馬力與\_\_\_\_\_之百分比。
- 60 3. 某引擎扭力為 20kg-m；轉速為 2,150rpm 時，則該引擎之馬力應為\_\_\_\_\_PS。(  $\pi=3.14$ ；四捨五入至整點)
- 繁殖時期 4. 汽油引擎燃料在燃燒室內正常燃燒，其火焰傳播過程可分為：火焰核時期、孵化時期、\_\_\_\_\_ 三個時期。
- 100 5. 汽車傳動軸轉速為 1000rpm，最終傳動減速比為 5，當左輪轉速為 300rpm，則右輪轉速為\_\_\_\_\_rpm。
- 乾燥器 6. 汽車空調系統中可吸收冷媒循環系統內冷媒的水份與濕度的是\_\_\_\_\_。
- 4/3 7. 電阻 2 $\Omega$  與 4 $\Omega$  並聯，則總電阻為\_\_\_\_\_  $\Omega$ 。
- 火燄散播 8. 柴油引擎的迪塞爾爆震一般在\_\_\_\_\_時期又稱放任燃燒時期中發生。

行車距離  
(里程)皆可

9. 傳統型車用行車紀錄器(俗稱大餅)，可自動記錄該車行駛時之行車速度、行車時間及\_\_\_\_\_三大主要功能。

30

10. 小型車腳煞車測試合格標準每軸左右兩輪煞車力平衡度，不得超過\_\_\_\_\_ %。

# 110 年汽車檢驗員、汽車駕駛考驗員學科檢定

## 汽車駕駛理論筆試試題

### 一、單選題：60 分（每題 2 分，請選出最適答案）

- ( 4 ) 1. 行駛途中突然爆胎，應該採取哪種措施 (1)緊急煞車 (2)拉緊手煞車 (3)加速前進 (4)放鬆油門。
- ( 2 ) 2. 汽車在時速 120 公里時空氣阻力為 80 公斤，若時速 60 公里時其空氣阻力為 (1)10 公斤 (2)20 公斤 (3)30 公斤 (4)40 公斤。
- ( 2 ) 3. 在駕駛行為上，誤認交通號誌管制意思是 (1)操作不當 (2)判斷錯誤 (3)知覺遲誤 (4)技巧生疏。
- ( 1 ) 4. 下列何種路面狀態的粘著係數較大 (1)乾燥鋪裝道路 (2)濕的混凝土路 (3)濕的平坦柏油路 (4)冰上。
- ( 1 ) 5. 汽車行駛高、快速公路因故障停放路肩不得逾 (1)1 (2)2 (3)3 (4)4 小時。
- ( 2 ) 6. 從引擎性能曲線圖上得知，最省油時之引擎狀態是在 (1)最高轉速位置 (2)扭力最大位置 (3)馬力最大位置 (4)車輛荷重最大位置。
- ( 1 ) 7. 在最高速限 50 公里以下之路段發生交通事故，應於事故地點後方 (1)30 (2)20 (3)10 (4)5 公尺處豎立故障標誌或標識。
- ( 4 ) 8. 小型汽車以每小時 110 公里速度行駛高速公路，前後兩車間之行車安全距離在正常天候狀況下，應保持 (1)40 公尺 (2)45 公尺 (3)50 公尺 (4)55 公尺 以上。
- ( 3 ) 9. 受到汽車輪胎扁平比影響的因素為 (1)空氣阻力 (2)爬坡阻力 (3)滾動阻力 (4)加速阻力。
- ( 1 ) 10. 汽車以 40km/hr 之速率行駛，汽車所受到的行駛阻力為 540 公斤，則該車行駛動力為 (1)80PS (2)100PS (3)120PS (4)160PS。

- ( 2 ) 11. 數位式行車記錄器信號收集與處理，必須利用 (1)TCS (2)GPRS (3)ABS (4)USB 方可即時傳輸通信。
- ( 3 ) 12. 在道路交通事故鑑定的準則中，認為駕駛人應共同遵守交通規則，若其中一方違犯法規規定，即應負交通事故責任，此為法律之 (1)平等原則 (2)明確性原則 (3)信賴原則 (4)比例原則。
- ( 3 ) 13. 渦流阻力主要來自車輛之 (1)前方 (2)側方 (3)後方 (4)上方。
- ( 1 ) 14. 下車的要領，轉身以右手開啟車門約 (1)15 公分 (2)50 公分 (3)60 公分 (4)80 公分，確認無人車通過後再推開至 45 度。
- ( 1 ) 15. 汽車總重為 2000 公斤，在坡道上行駛 300 公尺後，其高度升高 15 公尺，其爬坡阻力為 (1)100 公斤 (2)150 公斤 (3)200 公斤 (4)250 公斤。
- ( 2 ) 16. 駕車時應把目視前置距離投放在預估 15 秒可能到達的地方，若您的車速為 36 公里，目光應投放在多少公尺距離 (1)100 公尺 (2)150 公尺 (3)200 公尺 (4)250 公尺。
- ( 1 ) 17. 汽車遇有緊急狀況時，需按喇叭應以單響為原則，且每次時間不超過 (1)0.5 秒 (2)1 秒 (3)1.5 秒 (4)2 秒。
- ( 4 ) 18. 行駛中發現車尾部向左側滑溜，應把方向盤 (1)緊握不動 (2)鬆放、自由轉向 (3)轉向右邊 (4)轉向左邊。
- ( 2 ) 19. 頭靠枕的調整一般以頭靠枕上沿與個人坐下後 (1)頸部上端 (2)耳朵上端 (3)肩部 (4)頸部 的位置同高為佳。
- ( 3 ) 20. 車輛進入長隧道，如遇火災發生時，下列何者正確 (1)留在車上等待救援 (2)鑰匙帶走但不得將車門上鎖 (3)車輛熄火 (4)車輛往中間停靠。
- ( 1 ) 21. 在行車危險狀況出現的瞬間，能立即瞭解可能發生車禍之潛在危險性，是防衛駕駛行為 (1)了解認知 (2)思考研判 (3)反應執行 (4)感知判斷 階段。
- ( 1 ) 22. 安全防衛駕駛要訣，行車中至少 (1)5 秒鐘 (2)7 秒鐘 (3)10 秒鐘



(4)15 秒鐘 要做一次例行察視，雙眼游動仔細地看近的、遠的、左右方、後方瞭解四週環境。

- ( 3 ) 23. 汽車的直線行駛性能可細分為動力性能及 (1)運動性能 (2)輪胎性能 (3)制動性能 (4)振動舒適性能。
- ( 4 ) 24. 從設計因素與行駛動態關係，輪距過寬時，則 (1)急速轉彎易傾覆 (2)車體穩定性較差 (3)轉彎時轉動力量大 (4)左右旋轉振動較大。
- ( 2 ) 25. 汽車輪胎中央部分有異常磨損的原因為 (1)胎壓過低 (2)胎壓過高 (3)常用緊急煞車 (4)經常超載。
- ( 4 ) 26. 小型車行駛於長度 4 公里以上或經管理機關公告之隧道，應保持 (1)20 公尺 (2)30 公尺 (3)40 公尺 (4)50 公尺 以上之跟車距離。
- ( 1 ) 27. 車輛肇事當事人，對地區交通事故鑑定委員會之鑑定有異議時，得於收到鑑定書翌日起 (1)1 個月 (2)2 個月 (3)3 個月 (4)6 個月內敘明理由，申請覆議。
- ( 4 ) 28. 道路標線之雙白虛線通常用於 (1)禁止車輛變換車道 (2)分隔同向車道 (3)禁止車輛迴轉車道 (4)調撥車道。
- ( 4 ) 29. 後輪傳動汽車轉彎時，左右兩側後輪轉速不同，係靠何項裝置的作用 (1)後車軸 (2)傳動軸 (3)避震器 (4)差速器。
- ( 3 ) 30. 車輛輪胎平衡不良現象，駕駛人可由何種狀況獲知 (1)汽車會偏行一邊 (2)輪胎單邊磨損 (3)方向盤抖動不穩定 (4)車身擺動。

## 二、複選題：20 分（每題 2 分，全部答對該題才予以計分）

- ( 124 ) 1. 有關輪胎性能敘述，下列何者正確 (1)輻射層輪胎復原扭力大於普通輪胎 (2)汽車高速轉彎時，車輪提升過度易使車輛翻覆 (3)輪胎的橫向滑動係指輪胎中心線與輪胎行進方向為一致 (4)車輛平衡包括靜平衡、動平衡，輪胎徑向凸出偏心三項。

- ( 24 ) 2. 以下敘述何者正確 (1)當輪胎胎壓過高時，長期使用會致使輪胎胎面兩邊不正常的磨耗 (2)為了避免後車追撞，減速前可先開啟危險警示燈，給予後方來車警示 (3)在交通管制措施路口，設有閃光紅燈號誌及閃光黃燈號誌時，閃光紅燈之方向具有優先路權 (4)夜間行車，因為車燈的影響，駕駛人對視距與速度的判斷，會較白天產生更大的錯誤現象。
- ( 1234 ) 3. 車子行經交岔路口之安全駕駛要領，包括 (1)黃燈決定點 (2)速度的調整 (3)行駛車道之選擇 (4)環境四周的判斷。
- ( 124 ) 4. 下列何者正確 (1)反應距離為車速與空走時間的乘積 (2)反應時間加煞車時間等於停車時間 (3)停車距離又稱為最大安全距離 (4)反應距離加煞車距離等於停車距離。
- ( 234 ) 5. 在彎道行車需要多少牽引力，取決於那些條件 (1)駕駛的技術 (2)彎道是否有超高設計 (3)曲率半徑之大小 (4)行車的速度。
- ( 134 ) 6. 長隧道公路安全駕駛，下列何者正確 (1)發生火災時，依據「逃生指示燈」所指示方向，人員儘速撤離。高速公路上依規定須採用行車之逆向作為逃生之方向 (2)進入隧道後，可依行車速度變換車道 (3)進入隧道前應依標誌指示開啟頭燈 (4)事故或車輛故障，應將車輛靠邊停放，啟亮警示燈並於車後 100 公尺處設置三角故障標誌。
- ( 234 ) 7. 汽車軸距愈長，在轉彎時 (1)轉向前展愈大 (2)佔用的道路寬度愈大 (3)內外輪差愈大 (4)迴轉半徑愈大。
- ( 123 ) 8. 駕駛人的視野，下列何者正確 (1)車速愈快，視力因而降低 (2)視野明視範圍角度由靜態變為動態狀況時，視力範圍角度會隨車速的增快而變小 (3)當視野的明視範圍小於 40 度時，謂之坑道視野 (4)視野為雙眼在動態狀況下向前平視時，左右的視力最大範圍。
- ( 23 ) 9. 山區駕駛要領，下列何者正確 (1)行駛至積水區，若水深低於保險桿，應以引擎轉速較大的高速檔行駛 (2)遇狹窄路

況，靠山壁車輛應禮讓靠山谷車輛先行 (3)勿太靠近路肩邊溝行駛 (4)霧中應打開遠光燈，裝有霧燈者，亦同時開啟。

- ( 134 ) 10. 汽車迴轉部分的角加速度產生之加速阻力，其減輕的方法有哪些 (1)縮短傳動路線 (2)增加汽車本身重量 (3)增高傳動裝置效率 (4)行車時應保持良好駕駛習慣，避免急遽加減速。

### 三、填充題：20 分（每題 2 分）

- 車輪提升 1. 汽車於高速轉彎時，因離心力之作用而使汽車的前輪或後輪從路面浮起之現象，稱為 \_\_\_\_\_。
- 24 2. 汽車行駛車速 108 公里/小時，駕駛人的反應時間為 4/5 秒，則反應距離為 \_\_\_\_\_ 公尺。
- 分向限制線 3. \_\_\_\_\_ 為雙黃實線，用以劃分路面成雙向車道，禁止車輛跨越行駛，並不得迴轉。
- 打滑 4. 加裝於汽車之防鎖煞車系統 (ABS) 可以防止車輛在緊急煞車時，發生 \_\_\_\_\_ 現象。
- 強迫降檔 5. 自動排檔汽車行駛中急須瞬間加速時，只要將油門踩到底，變速箱自動降一檔，以增加其加速性能，稱之為 \_\_\_\_\_。
- 電磁煞車 6. 大客車下長坡時，應提早降檔，並善加使用排氣煞車、油壓減速器、引擎減速器、\_\_\_\_\_ 等輔助煞車來控制車速。
- 安全邊際 7. 防衛駕駛的基本原則，就是隨時確立 \_\_\_\_\_。
- 800 8. 行車速度愈高，所產生的衝擊力愈大，若時速 40 公里時之衝擊力為 200 公斤，則時速 80 公里時的衝擊力為 \_\_\_\_\_ 公斤。
- 轉向力 9. 汽車在彎路上行駛有三種力量：離心力、行駛動力、\_\_\_\_\_ 三種。

身心狀況 10. 影響駕駛行為之因素有駕駛的動機、 \_\_\_\_\_、路程長短、車輛性能、道路狀況及天候等。

# 110 年汽車檢驗員、汽車駕駛考驗員學科檢定

## 道路交通法規筆試試題

### 一、選擇題(單選)：80 分 (每題 2 分，請選出最適答案)

- ( 2 ) 1. 下列何者不是特種車？ (1)吊車 (2)營業大客車 (3)教練車 (4)郵車。
- ( 1 ) 2. 自中華民國 102 年 1 月 1 日起，下列何者車輛之證照(行車執照、拖車使用證)得免申請換發？ (1)自用拖車 (2)校車 (3)幼童專用車 (4)救護車。
- ( 3 ) 3. 汽車出廠 (1)3 年 (2)5 年 (3)10 年 (4)12 年 以上，辦理轉讓過戶應實施臨時檢驗。
- ( 2 ) 4. 汽車何者設備規格可以變更？ (1)方向盤位置 (2)座位 (3)軸距規格 (4)車身外附加燈飾。
- ( 1 ) 5. 汽車因機件損壞停駛或停駛期間在 (1)3 個月 (2)4 個月 (3)6 個月 (4)1 年 以上者，於復駛時，應經檢驗合格後，始得將牌照發還。
- ( 3 ) 6. 汽車丈量量計最後軸中心點與車尾間之距離，但保險桿不計在內，稱為 (1)輪距 (2)軸距 (3)後懸 (4)段差。
- ( 4 ) 7. 車輛全長限制，何者錯誤？ (1)半聯結車不得超過 18 公尺 (2)全聯結車不得超過 20 公尺 (3)大貨車不得超過 12 公尺 (4)大客車不得超過 12.5 公尺。
- ( 1 ) 8. 汽車載重噸位之核定，下列敘述何者錯誤？ (1)將空車過磅按實際重量登記 (2)原廠車輛說明書上未列載重量，僅列總重量者，應將總重量減去空車重量後核定載重量 (3)無總重量而僅有載重量說明書者，按載重量噸位核定 (4)有總重量及載重量者，按實際車身重量增減，使與總重量相符。

- ( 3 ) 9. 車輛車身顏色及加漆標識，下列敘述何者錯誤？(1)救護車漆白色並應於車身兩側標示紅十字 (2)消防車漆大紅色 (3)汽車貨運業專辦搬家業務之車輛，車身顏色應使用藍色 (4)教練車車廂兩邊顯明位置標示駕訓班班名及斑馬紋。
- ( 3 ) 10. 自 (1)107 年 1 月 1 日 (2)108 年 7 月 1 日 (3)109 年 1 月 1 日 (4)110 年 1 月 1 日 起大客車與大貨車定期檢驗應裝設合於規定之行車視野輔助系統。
- ( 1 ) 11. 汽車定期檢驗，下列敘述何者錯誤？(1)小客車出廠未滿 5 年者免予定期檢驗 (2)自用小客車出廠 5 年以上未滿 10 年者，每年至少檢驗 1 次 (3)自用小客車出廠 10 年以上者每年至少檢驗 2 次 (4)租賃期 1 年以上租賃自用小客車出廠未滿 3 年者免予定期檢驗。
- ( 3 ) 12. 自中華民國 106 年 7 月 1 日起，領有普通駕駛執照年滿 (1)65 歲 (2)70 歲 (3)75 歲 (4)80 歲 者，其後每滿 3 年應換發一次駕照。
- ( 2 ) 13. 下列敘述何者正確？(1)應考小型車職業駕駛執照者，須領有學習駕駛執照 3 個月之經歷 (2)考領職業駕駛執照須年滿 20 歲 (3)考領大型重型機車駕駛執照者，須領有普通重型機車駕駛執照 2 年以上之經歷 (4)考領職業駕駛執照最高年齡不受限制。
- ( 4 ) 14. 申請汽車駕駛執照考驗，不依規定或利用不正當手段報名參加應考者，其考試資格應予取銷，報考人及代考人均自查獲之日起 (1)1 年 (2)2 年 (3)3 年 (4)5 年 內不得再行報考。
- ( 4 ) 15. 汽車駕駛執照考驗，小型車場考及格而道路駕駛考驗未及格者，於下次申請考驗時免考場考，其場考成績保留期限為 (1)1 個月 (2)3 個月 (3)6 個月 (4)1 年。
- ( 1 ) 16. 行車前應注意之事項，何者錯誤？(1)兒童可乘座於小客車之前座 (2)駕駛人、前座、小型車後座乘客均應繫妥安全帶 (3)起駛前應顯示方向燈 (4)方向盤、煞車、輪胎、燈光、雨刮、喇叭、照後鏡須詳細檢查確實有效。

- ( 2 ) 17. 汽車在高、快速公路行駛途中，因機件故障或其他緊急情況無法繼續行駛時，在路肩上停車待援。待援期間除顯示危險警告燈外，並在故障車輛後方 (1)10 至 49 公尺 (2)50 至 100 公尺 (3)101 至 150 公尺 (4)151 至 200 公尺 處，設置車輛故障標誌警示。
- ( 3 ) 18. 何者車輛不得行駛及進入高、快速公路？ (1)自用小客車 (2)市區公車 (3)市區雙層公車 (4)大貨車。
- ( 1 ) 19. 汽車行駛高、快速公路，下列何者正確？ (1)裝載超長物品，其後伸部分，不得遮擋車後燈光、號牌 (2)可以在指定場所以外之路段裝卸貨物 (3)裝載砂石等物品，應嚴密覆蓋，但可超出車廂高度 (4)裝載貨物超過核定之總重量致道路設施損壞，汽車所有人無須償還修護費用。
- ( 3 ) 20. 高速公路或快速公路與其他道路連接，以匝道構成立體相交之部分，稱為 (1)輔助車道 (2)爬坡道 (3)交流道 (4)減速車道。
- ( 2 ) 21. 受處罰人接獲違反道路管理事件通知單後，不服舉發事實者，應於 (1)15 日 (2)30 日 (3)40 日 (4)45 日 內向處罰機關陳述意見。
- ( 2 ) 22. 汽車未領用牌照行駛，且未依公路法規定取得安全審驗合格證明之車輛 (1)當場移置保管，並通知汽車所有人限期領回 (2)沒入之 (3)繳清罰款後可重新領牌 (4)吊銷駕照。
- ( 1 ) 23. 汽車駕駛人，行經行人穿越道不依規定讓行人優先通行，因而致人受傷或死亡，依法應負刑事責任者，加重其刑至 (1)二分之一 (2)三分之一 (3)四分之一 (4)五分之一。
- ( 2 ) 24. 小型車附載「幼童」依規定應安置於安全椅，所稱幼童係指年齡在 (1)3 歲 (2)4 歲 (3)5 歲 (4)6 歲 且體重在 18 公斤以下之兒童。
- ( 3 ) 25. 汽車不依限期參加定期檢驗或臨時檢驗者，除處汽車所有人新臺幣 900 至 1,800 元罰鍰外，逾期 (1)4 個月 (2)5 個月 (3)6 個月

(4)1 年 以上者，註銷其牌照。

- ( 4 ) 26. 汽車駕駛人下列行為當場禁止其駕駛，除處以罰鍰外，何者敘述錯誤？(1)駕駛執照吊扣期間駕車，吊銷其駕駛執照 (2)駕駛執照業經吊銷、註銷仍駕車，駕照應扣繳 (3)經測試檢定酒精濃度超過規定標準，當場移置保管該駕駛之車輛 (4)未滿十八歲之人，無照駕駛機車，其法定代理人或監護人無須施以道路交通安全講習。
- ( 3 ) 27. 逕行舉發汽車超速行駛時，其違規地點相距 (1)10 公里 (2)8 公里 (3)6 公里 (4)4 公里 以上得連續舉發。
- ( 1 ) 28. 汽車裝載貨物行經設有地磅處所路段，不服從交通勤務警察之指揮過磅者，處 (1)汽車駕駛人 (2)汽車所有人 (3)貨物所有人 (4)託運人 新臺幣 90,000 元罰鍰，並得強制其過磅。
- ( 3 ) 29. 汽車駕駛人之行為，當場不能或不宜攔截製單舉發者，得逕行舉發，下列何者行為不宜逕行舉發？(1)闖紅燈或平交道 (2)搶越行人穿越道 (3)酒駕 (4)不服指揮稽查而逃逸。
- ( 2 ) 30. 汽車駕駛人，駕駛汽車經測試檢定酒精濃度超過規定標準，處新臺幣 30,000 至 120,000 元罰鍰，其規定標準為吐氣所含酒精濃度達每公升 (1)0.1 毫克 (2)0.15 毫克 (3)0.2 毫克 (4)0.25 毫克 以上。
- ( 4 ) 31. 在申請執業登記前 12 年以內曾犯下列何罪，經有罪判決確定，不得辦理計程車駕駛人執業登記？(1)偽造文書 (2)妨礙公務 (3)妨礙秩序 (4)故意殺人。
- ( 2 ) 32. 汽車駕駛人駕駛汽車行車速度，超過規定之最高時速六十公里，除處 6,000 至 24,000 元罰鍰外，並 (1)吊扣牌照 1 個月 (2)吊扣牌照 3 個月 (3)吊扣駕照 3 個月 (4)吊銷駕照。
- ( 1 ) 33. 聞消防車、救護車、警備車、工程救險車、毒性化學物質災害事故應變車之警號，不立即避讓者，處汽車駕駛人新臺幣 3,600 元罰鍰，並 (1)吊銷駕照 (2)吊銷牌照 (3)吊扣駕照 6 個月 (4)吊



扣牌照 6 個月。

- ( 1 ) 34. 汽車駕駛人接送未滿 (1)7 歲 (2)8 歲 (3)9 歲 (4)10 歲 之兒童上、下車者，臨時停車不受 3 分鐘之限制。
- ( 3 ) 35. 汽車駕駛人在 (1)3 個月 (2)4 個月 (3)6 個月 (4)8 個月 內，違規記點共達 6 點以上者，吊扣駕駛執照 1 個月。
- ( 1 ) 36. 下列敘述何者錯誤？ (1)汽車記違規紀錄於 3 個月內共達 3 次以上者，吊扣其汽車牌照 3 個月 (2)汽車駕駛人，曾依酒駕規定吊銷駕駛執照，未依規定完成酒駕防制教育或酒癮治療，不得申請考領駕駛執照 (3)未滿十四歲之人違反道路交通管理處罰條例之規定，處罰其法定代理人或監護人 (4)駕駛人肇事致人重傷或死亡而逃逸，吊銷其駕駛執照，並不得再考領。
- ( 4 ) 37. 標誌之體形，一般用於警告標誌為 (1)菱形 (2)圓形 (3)方形 (4)正等邊三角形。
- ( 3 ) 38. 用以警告車輛駕駛人及行人，表示紅色燈號即將顯示，屆時將失去通行路權之號誌燈號為： (1)圓形綠燈 (2)箭頭綠燈 (3)圓形黃燈 (4)圓形紅燈。
- ( 2 ) 39. 省道路線編號標誌體形 (1)梅花形 (2)盾形 (3)方形 (4)圓形。
- ( 2 ) 40. 設於路側，用以禁止臨時停車之標線為 (1)黃實線 (2)紅實線 (3)白實線 (4)雙黃實線。

## 二、填充題：20 分（每題 2 分）

- 6 1. 自中華民國 109 年 9 月 4 日起，新登檢領照總重量逾 3,500 公斤至 5,000 公斤且全長      公尺以下之貨車，稱為小貨車。
- 1(每) 2. 年滿 60 歲職業汽車駕駛人駕駛執照審驗時，應檢附依規定體格檢查合格證明，並應        年審驗一次。
- 2.85 3. 小型車全高不得超過全寬之 1.5 倍，其最高不得超過        公尺。

- 4 4. 汽車定期檢驗，營業大客車應檢附依法領有公司、商業或工廠登記證明文件之合法汽車修理業者出具\_\_\_\_\_個月內保養紀錄表。
- 80 5. 汽車行駛高速公路及快速公路，前後兩車間之行車安全距離，在正常天候狀況下，大型車時速 100 公里，最小距離為\_\_\_\_\_公尺。
- 報廢 6. 汽車引擎、底盤、電系、車門損壞責令修復檢驗，檢驗不合格，經確認不堪使用者，責令\_\_\_\_\_。
- 6 7. 汽車駕駛人無正當理由，不依規定接受道路交通安全講習者，處以新台幣 1,800 元罰鍰。經再通知依限參加講習，逾期\_\_\_\_\_個月以上仍不參加者，吊扣其駕駛執照 6 個月。
- 7 8. 對於違反道路交通管理處罰條例之行為者，民眾得敘明違規事實或檢具違規證據資料，向公路主管或警察機關檢舉，但行為終了日起逾 \_\_\_\_\_日之檢舉，不予舉發。
- 8 9. 汽車駕駛人，連續駕車超過\_\_\_\_\_小時經查屬實，處新臺幣 1,200 至 2,400 元罰鍰，並禁止其駕駛。
- 黃 10. 用以告示車輛駕駛人禁止在設置標線範圍內臨時停車，防止交通阻塞之網狀線為 \_\_\_\_\_色。