

113 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：試論述汽車檢驗員或考驗員(擇一論述)如何為建立
「以人為本」的道路交通安全環境盡一份心力。

第二部分：公文（30 分）。

題 目：近年來，媒體時有報導高齡駕駛人未能安全駕車案件，為關心高齡長輩用路安全，交通部公路局已制定高齡者駕照管理制度。請以「交通部公路局」名義，擬一「函」稿，請各區監理所加強有關「高齡駕駛人儘速辦理換發駕照或繳回駕照」之創意宣導。

113 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：單選題 80 分（每題 2 分）

- (4) 1. Lifter (1)轉速計 (2)梅花扳手 (3)砂輪機 (4)頂車機
- (2) 2. Voltmeter (1)電流錶 (2)電壓錶 (3)溫度計 (4)多功能電錶
- (1) 3. Bolt (1)螺栓 (2)螺帽 (3)墊片 (4)彈簧
- (3) 4. Cylinder (1)缸徑 (2)排氣量 (3)汽缸 (4)行程
- (2) 5. Octane Number (1)十六烷值 (2)辛烷值 (3)比重計 (4)壓縮比
- (4) 6. Muffler (1)排氣管 (2)轉化器 (3)增壓器 (4)消音器
- (4) 7. Timing Chain (1)搖臂 (2)汽門彈簧 (3)曲軸齒輪 (4)正時鏈條
- (2) 8. Crankshaft (1)飛輪 (2)曲軸 (3)凸輪軸鏈輪 (4)凸輪軸
- (3) 9. Pulley (1)皮帶 (2)機油蓋 (3)皮帶盤 (4)油底殼
- (1) 10. Crankcase (1)曲軸箱 (2)搖臂蓋 (3)汽缸體 (4)汽缸套
- (1) 11. Sensor (1)感知器 (2)飛輪 (3)鏈條 (4)汽門
- (2) 12. Nozzle (1)調速器 (2)噴油嘴 (3)預熱塞 (4)供油管
- (4) 13. Radiator (1)副水箱 (2)水箱蓋 (3)冷卻液 (4)水箱
- (3) 14. Propeller Shaft (1)前輪軸 (2)差速器 (3)傳動軸 (4)驅動軸
- (3) 15. Tire (1)車軸 (2)螺帽 (3)輪胎 (4)輪圈
- (2) 16. Transmission (1)排檔桿 (2)變速箱 (3)冷卻器 (4)傳動箱
- (1) 17. Dipstick (1)油量尺 (2)齒輪比 (3)轉化器 (4)壓縮比
- (1) 18. Brake Pipe (1)煞車管路 (2)煞車油 (3)輔助煞車 (4)鼓式煞車
- (4) 19. Hub (1)避震器 (2)支柱總成 (3)橫樑 (4)輪轂
- (2) 20. Stabilizer (1)控制臂 (2)平穩桿 (3)減震器 (4)三角架
- (2) 21. Steering Wheel (1)橫拉桿 (2)方向盤 (3)球接頭 (4)儲存器
- (3) 22. Wheel Alignment (1)直拉桿 (2)轉向軸 (3)車輪定位 (4)心軸
- (2) 23. Camber (1)後傾角 (2)外傾角 (3)內傾角 (4)前束
- (1) 24. Calibration (1)校正 (2)轉向前展 (3)車輪平衡 (4)轉向節

- (4) 25. Spark Plug (1)點火線圈 (2)交流電 (3)點火控制 (4)火星塞
- (1) 26. Distributor (1)分電盤 (2)點火正時 (3)高壓線 (4)直流電
- (2) 27. Battery (1)直流電 (2)電瓶 (3)酒精鎖 (4)交流發電機
- (1) 28. Positive (1)正極 (2)直流電 (3)負極 (4)交流電
- (3) 29. Ground Circuit (1)短路 (2)免保養電瓶 (3)搭鐵 (4)高壓電
- (4) 30. Head Lamp (1)方向燈 (2)霧燈 (3)晝行燈 (4)頭燈
- (2) 31. Tail Lamp (1)煞車燈 (2)尾燈 (3)前角燈 (4)第三煞車燈
- (1) 32. Dipped-Beam (1)近光 (2)後號牌燈 (3)遠光 (4)停車燈
- (3) 33. Condenser (1)乾燥瓶 (2)蒸發器 (3)冷凝器 (4)壓縮機
- (1) 34. Expansion Valve (1)膨脹閥 (2)鼓風機 (3)電磁閥 (4)控制閥
- (2) 35. Horn (1)繼電器 (2)喇叭 (3)線組 (4)保險絲盒
- (4) 36. Tachograph (1)天線 (2)區域網路 (3)里程計 (4)行車紀錄器
- (2) 37. Seat (1)頭枕 (2)座椅 (3)安全帶 (4)地毯
- (3) 38. Windscreen (1)車窗 (2)天窗 (3)擋風玻璃 (4)車頂
- (1) 39. Trunk (1)行李廂 (2)車門 (3)車柱 (4)地板
- (2) 40. Bumper (1)引擎蓋 (2)保險桿 (3)照後鏡 (4)合金輪圈

二、中譯英：單選題 20 分（每題 2 分）

- (3) 1. 貨車 (1)Trailer (2)Tractor (3)Truck (4)Semitrailer
- (4) 2. 輪距 (1)Wheelbase (2)Cancellation (3)Overhaul (4)Tread
- (1) 3. 前懸 (1)Fronthang (2)Overhang (3)Workshop (4)Inspection
- (3) 4. 車身號碼 (1)Engine Number (2)Vehicle Identification
Number (3)Chassis Number (4)Tachograph
- (3) 5. 汽車檢驗員證 (1)Certificate (2)Certificate of Import
(3)Certification for Inspector (4)Transfer
- (2) 6. 行車執照 (1)Trailer Permit (2)Motor License (3)Mechanic
License (4)Driver License

- (1) 7. 標線 (1)Traffic Marker (2)Traffic Sign (3)Traffic Signal
(4)Traffic Light
- (4) 8. 快速公路 (1)Interchange (2)Ramp (3)Freeway (4)Expressway
- (2) 9. 牌照登記書 (1)Preparation License (2)Plate Registration
(3)Motor Insurance Certificate (4)Inspection Outlay
- (3) 10. 車長 (1)Vehicle Width (2)Vehicle Height (3)Vehicle Length
(4)Gross Vehicle Weight

113 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. 防止柴油爆震，通常都以縮短著火遲延時期及減少噴射初期噴油量著手。但亦可以使用著火性較好燃料或提高燃料噴射壓力及改善噴霧狀態方法改善。
- (○) 2. 自動變速箱的鎖定(Lock -Up) 離合器係高速行駛作用，使滑差減少。
- (×) 3. A B S 煞車之主要功能是增加前後輪煞車制動力。
- (○) 4. 汽油車加裝 EEC 系統，其目的是減少油箱排放大氣中的 HC 含量。
- (×) 5. 傳動軸之滑動接頭的功用是使傳輸動力平穩。
- (○) 6. 煞車總泵止回閥，可保持煞車管路中殘壓使煞車作用迅速及防止空氣進入管路中。
- (×) 7. 供應超過空燃比 17:1 以上之稀薄混合氣時 CO、HC 減少，NO_x 增加。
- (×) 8. 汽油引擎點火控制裝置將點火正時變晚，其主要目的是減少 HC 及 CO 的發生量。
- (○) 9. 車輪循跡控制系統(TCS)是在滑動路面起步或加速時防止驅動輪打滑。
- (×) 10. 自動變速箱車輛選擇桿在 D 檔，此時起動引擎，但起動馬達不作用，其原因為起動馬達損壞。
- (○) 11. 引擎排氣的背壓(Back Pressure)太大則可能是觸媒轉化器阻塞。
- (×) 12. 進氣門桿和氣門導管之間隙因磨損而變大時，會導致汽缸壓縮壓力降低。
- (×) 13. 離合器是利用飛輪、離合器片、離合器壓板等三項機件的液體傳動方式作用。

- (○) 14. S I 引擎(Spark Ignition Engine) 是利用火花點火之引擎。
- (×) 15. 機油以 API 分類，是以黏度之大小來分。
- (×) 16. 從膨脹閥進入蒸發器的冷媒為低溫低壓氣態冷媒。
- (×) 17. 汽車裝有交流發電機，所以全車的電器和電燈，都是改用交流電。
- (○) 18. 柴油引擎於進氣行程吸入的氣體為純空氣。
- (×) 19. 汽油噴射引擎之車速感知器故障，有可能會使引擎怠速不順。
- (○) 20. 車輛動力轉向系統係以內部控制活門來控制油壓流量，以達到方向盤輕便操作。
- (○) 21. 扁平輪胎之斷面高(H) 較斷面寬(S) 小。
- (○) 22. 若電瓶液不足，會使極板暴露，影響電瓶壽命。
- (×) 23. 壓縮比高的汽油引擎，須使用十六烷值號數高的汽油。
- (×) 24. 電阻之單位是歐姆，功率的單位是安培，電壓的單位是伏特。
- (○) 25. 車輛傳動軸熔貼有小鐵片，其目的是平衡用。

二、單選題：50 分（每題 2 分，請選出最適答案）

- (1) 1. 前懸吊系統球接頭的磨損檢查方法是，先頂起車輛前端，然後
(1)左右方向搖動車輪 (2)搖動車身 (3)轉動車輪 (4)上下方向搖動車輪。
- (1) 2. 容器外標有 ATF (Automatic Transmission Fluid)，表示為下列那一種油料 (1)自動變速箱油 (2)機油 (3)煞車油 (4)避震器油。
- (2) 3. SAE 號數愈大，則其黏度 (1)愈小 (2)愈大 (3)不變 (4)不一定。
- (4) 4. 汽油噴射引擎之進氣歧管絕對壓力感知器(M A P) 作用是量測
(1)排氣量 (2)點火時間 (3)噴油量 (4)進氣量。
- (4) 5. 電子汽油噴射系統在減速時，其燃料切斷作用與下列何者無關？
(1)引擎轉速 (2)節氣門位置 (3)冷卻水溫度 (4)點火正時。

- (3) 6. 排氣再循環(E G R)裝置，引入汽缸中之廢氣量最多時機是
(1)冷引擎時 (2)低速時 (3)輕負荷行進速度時 (4)重負荷時。
- (4) 7. 汽油燃料噴射系統中能保持噴油時，燃油壓力不變的是靠 (1)空氣流量計 (2)脈動緩衝器 (3)汽油泵 (4)燃油壓力調整器。
- (1) 8. 使差速器發生差速作用的力量來自 (1)車輪 (2)邊齒輪 (3)差速小齒輪 (4)加力箱。
- (4) 9. 煞車油路中防止空氣滲入的是 (1)總泵活塞 (2)總泵皮碗 (3)進出油孔 (4)防止門。
- (3) 10. 液體扭力變換接合器使用於 (1)普通變速箱 (2)手動變速箱 (3)自動變速箱 (4)同步式變速箱。
- (2) 11. 壓力式水箱蓋的主要功用為 (1)降低冷卻水的沸點 (2)提高冷卻水的沸點 (3)防止冰凍 (4)增加水箱容量。
- (4) 12. 在汽車冷氣系統中，膨脹閥是裝在 (1)壓縮機出口處 (2)冷凝器出口處 (3)儲液筒入口處 (4)蒸發器入口處。
- (1) 13. 最小轉向半徑，是車輛在最大轉彎時 (1)外側前輪所畫圓之半徑 (2)內側前輪所畫圓之半徑 (3)外側後輪所畫圓之半徑 (4)內側後輪所畫圓之半徑。
- (3) 14. 以下何項無法提高容積效率 (1)增加汽門數 (2)使用渦輪增壓器 (3)增加進氣溫度 (4)進排氣歧管分置汽缸蓋之兩側。
- (2) 15. 車輛無段變速(ECVT)其改變速比的方式是改變 (1)齒輪的齒數比 (2)帶輪的直徑比 (3)油壓調節量 (4)電磁線圈的通電比。
- (4) 16. 引擎會過熱，可能原因是 (1)活塞及活塞環磨損 (2)點火太早 (3)使用永久傳動式風扇 (4)壓力式水箱蓋橡皮破損。
- (4) 17. 油底殼之機油呈乳白色狀表示 (1)滲入汽油 (2)滲入機油 (3)機件嚴重磨損 (4)滲入水份。
- (4) 18. 若輪胎的胎面，磨損成羽毛狀邊緣，其原因為 (1)外傾不正確 (2)後傾不正確 (3)內傾不正確 (4)前束不正確。

- (2) 19. 機油濾清器主要功能為 (1)過濾機油中的水分 (2)過濾機油中的雜質 (3)過濾機油中的酸性物質 (4)過濾機油中的水分鹼性物質。
- (1) 20. 自動變速箱之汽車在什麼情況下行駛時，應該使用 Lo 的檔位 (1)險降坡減速時 (2)市區緊密交通地帶 (3)郊外高速行駛 (4)在高速公路行駛。
- (3) 21. 進汽門早開晚關的目的是 (1)防止漏氣 (2)增加使用年限 (3)增加汽缸容積效率 (4)以上皆非。
- (4) 22. 電子控制汽油噴射引擎，其噴嘴噴射量之多寡是控制： (1)壓力 (2)真空 (3)噴油嘴開度大小 (4)噴油嘴開啟時間。
- (4) 23. 手排變速箱動力傳送順序： (1)離合器軸→主軸→副軸→傳動軸 (2)主軸→副軸→離合器軸→傳動軸 (3)離合器軸→副軸→傳動軸→主軸 (4)離合器軸→副軸→主軸→傳動軸。
- (1) 24. 有關柴油引擎與汽油引擎比較，下列何者錯誤？ (1)柴油引擎之加速性能較佳 (2)柴油引擎之熱效率較高 (3)柴油引擎較容易排放黑煙 (4)柴油引擎之噪音與震動較大。
- (2) 25. 四缸四行程引擎，其點火順序是 1 - 3 - 4 - 2，當第二缸在動力行程時，第一缸是在進行 (1)進氣 (2)壓縮 (3)排氣 (4)動力行程。

113 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「×」）

- (0) 1. 電動車輛動力馬達特點有低噪音、低轉速時即可發揮最大扭力、以及車輛停止時無怠速等。
- (X) 2. 複合動力車輛在加速或重負載狀態下是採用電動模式。
- (0) 3. 活塞在汽缸中移動二個行程，完成進汽、壓縮、動力、排氣一次工作循環，稱之為二行程引擎。
- (X) 4. 曲軸旋轉一圈活塞可移動一個行程。
- (0) 5. 車輛在行駛過程中欲變換車道或停車時，盲點偵測系統可偵測死角，避免危險事故的發生。
- (X) 6. 某單一汽缸引擎排氣量為 800c. c.，壓縮比為 8:1 其燃燒室容積為 100c. c.。
- (X) 7. 目前水冷式冷卻系統均採用壓力式強制循環，由風扇將水從引擎本體上側水套壓入汽缸蓋。
- (0) 8. 針型噴油嘴其噴射開始壓力約為 80~120kgf/cm²。
- (0) 9. 由實驗得知導線之電阻與長度成正比，與截面積成反比。
- (X) 10. 當冷引擎發動時，冷卻水的溫度較低，節溫器是完全打開，可使冷卻水溫很快達到正常工作溫度。
- (X) 11. 汽缸壓縮壓力愈小，火星塞跳火電壓愈高。
- (0) 12. 差速器產生作用是在兩車輪受阻力不相等時。
- (0) 13. 下長陡坡路段時，使用低速檔，可讓車速緩慢下來，為引擎煞車。
- (0) 14. 汽車傳動系統係將引擎所發出的動力傳送至車輪，而使車輛能夠行駛。
- (X) 15. 碟式煞車其制動力較鼓式煞車大，並具有自動煞緊作用優點。
- (0) 16. 多缸引擎運轉時，一缸之動力行程未完畢而另一缸之動力行程又已開始，其重疊之度數稱之為動力重疊角度。

- (X) 17. 串聯電路中，總電阻為各分電阻倒數之和。
- (0) 18. 前束能抵銷前輪因外傾角而有向外滾之作用，使前輪能正直行駛，減少輪胎之磨損。
- (X) 19. 在排氣管中裝設氧化觸媒轉化器，使排出廢氣汙染量減少，但對 HC 之淨化無效。
- (0) 20. 為減少引擎發動時活塞對汽缸壁之拍擊力，活塞銷孔的中心線會偏向動力衝擊面。

二、單選題：40 分（每題 2 分，請選出最適答案）

- (2) 1. 點火順序 142635 六缸四行程引擎，當第 1 缸是動力行程時，哪一缸在排氣行程 (1)5 (2)3 (3)6 (4)2。
- (1) 2. 被曲軸以皮帶或鍊條帶動，適時控制進排氣門開閉動作的是何種機件 (1)凸輪軸 (2)連桿 (3)活塞 (4)飛輪。
- (1) 3. 汽油噴射引擎中電腦(ECU)的引擎轉速訊號來自於 (1)曲軸位置感知器 (2)空氣流量感知器 (3)車速感知器 (4)節氣門位置感知器。
- (3) 4. 某一引擎進汽門早開 10 度晚關 50 度，排氣門早開 40 度晚關 15 度其汽門重疊幾度 (1)50 (2)90 (3)25 (4)65。
- (2) 5. 電瓶充滿電後正極板為 (1)海綿狀鉛(Pb) (2)過氧化鉛(PbO₂) (3)硫酸鉛(PbSO₄) (4)四乙基鉛(C₈H₂OPb)。
- (1) 6. DOT XXX XXX 1123 之最後 4 碼是製造日期，其中 11 代表當年 (1)第 11 週 (2)第 11 個月 (3)第 11 天 (4)1 月 1 日。
- (3) 7. 下列何項屬底盤範圍 (1)起動馬達 (2)引擎 (3)差速器 (4)車門。
- (2) 8. 差速器盆形齒輪轉速為 100rpm 時，已知左車輪轉速為 50rpm 則右車輪之轉速為何? (1)200 (2)150 (3)100 (4)50 rpm。

- (1) 9. 負責液壓煞車系統產生液壓的機件是 (1)總泵 (2)卡鉗 (3)分泵 (4)拉桿。
- (2) 10. 將 $30\ \Omega$ 、 $15\ \Omega$ 、 $5\ \Omega$ 串聯於 100V 電源則電路之電流=? (1)1A (2)2A (3)3A (4)4A。
- (1) 11. 車輪靜不平衡時會產生 (1)車輪上下跳動 (2)車輪左右擺動 (3)拉向單邊 (4)前進徘徊。
- (4) 12. 三相交流發電機具有三組靜子線圈，此三組靜子線圈之波形間的相位角相差幾度? (1)30度 (2)60度 (3)90度 (4)120度。
- (3) 13. 透過閥門的關閉使廢氣無法排出，以協助煞車的輔助煞車系統為 (1)引擎煞車 (2)電磁煞車 (3)排氣煞車 (4)油壓減速器煞車。
- (4) 14. 行星齒輪組中太陽輪、環齒輪、行星架等，若將任二項互相固定則為 (1)大加速 (2)大減速 (3)小加速 (4)直接傳動。
- (3) 15. 98 無鉛汽油與 95 無鉛汽油最主要的差異是 (1)熱值 (2)著火點 (3)辛烷值 (4)含硫量。
- (2) 16. 由車前看轉向軸(大王銷)中心線，與鉛垂線所夾之角稱為 (1)外傾角 (2)內傾角 (3)前束 (4)後傾角。
- (1) 17. 一般獨立式懸吊系統較多使用? (1)圈狀彈簧 (2)片狀彈簧 (3)液壓彈簧 (4)空氣彈簧。
- (4) 18. 笛賽爾循環又稱 (1)等容循環 (2)混合循環 (3)米勒循環 (4)等壓循環。
- (3) 19. 獨立式懸吊下列敘述何者錯誤? (1)彈性良好乘坐舒適 (2)可以使用較弱的彈簧 (3)構造簡單，價格及保養費較低 (4)高速行駛時安定性較佳。
- (1) 20. 電瓶極板組中負極板比正極板 (1)多一塊 (2)少一塊 (3)一樣多 (4)無關。

三、複選題：20分（每題2分，全部答對該題才予以計分）

- (2 3 4) 1. 三元觸媒轉化器能使排氣中 (1)PM (2)HC (3)CO (4)NO_x 有毒氣體淨化後排出。
- (2 3 4) 2. 下列何者為二行程汽油引擎之缺點 (1)扭力變化較小運轉較平穩 (2)排出較多量的 CO、HC 有毒廢氣 (3)起動困難排氣聲音較大 (4)汽缸平均有效壓力較低。
- (3 4) 3. 下列何者為汽油引擎的爆震的原因 (1)辛烷值過高 (2)混合汽太濃 (3)辛烷值過低 (4)引擎過熱。
- (1 2 3) 4. 柴油引擎針型噴油嘴一般使用於 (1)預燃室式 (2)渦流室式 (3)空氣室式 (4)展開室式 等燃燒室引擎。
- (1 4) 5. 起動自動變速箱的車子，選擇桿要在 (1)N (2)R (3)D (4)P 才能發動引擎。
- (1 2 4) 6. 關於四輪傳動的底盤敘述下列何者正確 (1)前後軸各有一組差速器來分配送往兩側輪胎的驅動力 (2)有越野需求的車輛 (3)轉向角度會受到限制 (4)從變速箱輸出必須經過一組控制器。
- (2 3 4) 7. 有關煞車系統作用原理下列敘述何者正確 (1)煞車是利用摩擦作用將熱能轉換成機械能 (2)液壓煞車原理係採用巴斯卡原理 (3)液體具不可壓縮之特性 (4)停車距離等於反應時間距離加煞車距離。
- (1 4) 8. 有關電磁煞車下列敘述何者為非? (1)裝置在差速器後方 (2)利用電磁效應抑制傳動軸轉速使車速降低 (3)與排氣煞車同時使用效果顯著 (4)可長時間持續連續使用。
- (1 2 3 4) 9. 車輛產生側滑之原因包含有 (1)前束 (2)後傾角 (3)外傾角 (4)底盤零件磨損 故驗車時只需測量側滑值即可。
- (3 4) 10. 點火順序 1243 四缸四行程引擎，當第 2 缸是動力行程時 (1)第 1 缸是壓縮氣行程 (2)第 3 缸是排汽行程 (3)第 4 缸是壓縮行程 (4)第 3 缸是進汽行程。

113 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：80 分（每題 2 分，請選出最適答案）

- (2) 1. 汽車行駛中所受各種阻力，下列何者與汽車重量無關？ (1)滾動阻力 (2)空氣阻力 (3)加速阻力 (4)斜坡阻力。
- (1) 2. 車輛以時速為 90 公里行駛時，煞車距離是 20 公尺時，假設其他條件不變，若時速 45 公里，煞車距離為 (1)5 (2)10 (3)40 (4)80 公尺。
- (4) 3. 下列何者不是煞車異常的現象？ (1)汽阻現象 (2)衰減現象 (3)煞車卡住現象 (4)水漂現象。
- (4) 4. 夜間會車時在距離來車的 (1)20 公尺 (2)50 公尺 (3)80 公尺 (4)100 公尺 以前即應將頭燈變近光燈。
- (2) 5. 大型車下長陡坡時應採取的措施，下列何者有誤？ (1)減速慢行 (2)採用高速檔 (3)使用輔助煞車 (4)善用引擎煞車。
- (3) 6. 使用清潔劑清洗安全帶時，下列何者之 pH 值最佳？ (1)2.8 (2)5.2 (3)7.1 (4)9.5。
- (3) 7. 行駛高、快速公路遇有濃霧，致能見度甚低時，下列採取的防護措施何者不適當？ (1)減速至 40 公里以下 (2)暫停路肩 (3)緊跟前車快速通行 (4)顯示危險警告燈。
- (2) 8. 在郊外夜間行車，當感覺燈光照射距離變遠，即表示該路段為 (1)上坡 (2)下坡 (3)平地 (4)轉彎。
- (1) 9. 行駛中發現車尾部向左側滑溜，此時應如何操作方向盤最佳？ (1)轉向左邊 (2)轉向右邊 (3)維持不動 (4)雙手放開。
- (1) 10. 汽車駕駛人下車採二段式開車門法，下列操作方式何者錯誤？ (1)以左手開啟車門約 15 公分 (2)確認無人、車通過後再推開至 45 度 (3)依照左腳、頭部、臀部順序，最後跨出右腳下車 (4)女性穿著窄裙時，應先轉身 90 度，雙腳先伸出車外，著地後再伸出頭部。

- (1) 11. 內輪差係指 (1)內側前輪與內側後輪 (2)外側前輪與內側後輪 (3)內側前輪與外側後輪 (4)外側前輪與外側後輪 滾壓路面所行經輪跡產生的差異。
- (2) 12. 安全邊際就是要駕駛人在開車時，保持較大的行車空間與時間，建立起 (1)自由性及快速性 (2)防衛性及保護性 (3)守法性及利他性 (4)保守性及限制性 的駕駛。
- (3) 13. 申請或移送車輛行車事故之鑑定時，何者不受 6 個月內期限的限制？ (1)行車事故當事人 (2)警察機關 (3)地方法院 (4)車輛所有人。
- (3) 14. 汽車的空車重為 1,800 公斤，小花體重 50 公斤，某日小花開車要去訪友，在車速及其他條件均不變下，行經某段磨損的路面(滾動阻力係數為 0.02)，此時滾動阻力為 (1)35 (2)36 (3)37 (4)38 公斤。
- (3) 15. 汽車行駛之空氣阻力，下列敘述何者為非？ (1)與空氣密度成正比 (2)與空氣阻力係數成正比 (3)與汽車前面投影面積成反比 (4)與空氣與汽車之相對速度平方成正比。
- (4) 16. 臺灣地區路狹、人稠、車多，交通事故發生頻繁，根據內政部警政署統計資料，以何種原因造成的事故最多？ (1)交通管制缺陷 (2)機件故障 (3)行人過失 (4)駕駛人過失。
- (2) 17. 下列何種狀況不可使用一般安全帶，應使用幼童用安全座椅？ (1)未滿 6 歲體重 19 公斤 (2)3 歲體重 17 公斤 (3)4 歲體重 19 公斤 (4)5 歲體重 17 公斤。
- (1) 18. 所謂坑道視野是指視野的明視範圍小於 (1)40 (2)60 (3)80 (4)100 度時之情況。
- (4) 19. 某自排車有「P、R、N、D、L」5 個檔位，下長陡坡路段使用 (1)P (2)N (3)D (4)L 檔位最適當。
- (4) 20. 4 輛車行駛道路積水路面時，車速分別為「A 車 50 km/hr、B 車 60 km/hr、C 車 70 km/hr、D 車 80 km/hr」，哪一輛車最容易產生水漂現象？ (1)A (2)B (3)C (4)D。

- (1) 21. A車車重 800 公斤、車速每小時 80 公里，B 車車重 2,400 公斤、車速每小時 40 公里，兩車輛開到彎道同一處產生之離心力，何者較大？ (1)A (2)B (3)一樣 (4)無法判斷。
- (2) 22. 行駛高速公路輪胎突然爆胎，下列緊急應變措施何者有誤？ (1)緊握方向盤 (2)踩踏油門加速靠向路肩 (3)打開危險警告燈示警 (4)若車輛失控，可藉車體摩擦護欄減緩速度。
- (2) 23. 依照道路交通安全規則規定，汽車駕駛人體格檢查視力合格標準，其辨色力應能辨別綠色、紅色及 (1)白色 (2)黃色 (3)藍色 (4)黑色。
- (4) 24. 在最高速限 55 公里之路段發生交通事故，應於事故地點後方 (1)25 (2)30 (3)40 (4)50 公尺處豎立故障標誌或標識。
- (3) 25. 視力因光線的強弱及顏色深淺狀況而有所影響，如進入隧道從明亮的環境到黑暗的環境，駕駛人必須特別注意，此現象稱為 (1)光線反應 (2)明適應 (3)暗適應 (4)視覺反應。
- (1) 26. 山區駕駛要領，下列何者正確？ (1)遇狹窄路況，靠山壁車輛應禮讓靠山谷車輛先行 (2)緊靠路肩邊溝行駛 (3)行駛至積水區，若水深低於保險桿，應以引擎扭力較小的高速檔行駛 (4)霧中應打開遠光燈，裝有霧燈者，亦同時打亮。
- (1) 27. 能見度低於 (1)40 (2)50 (3)80 (4)100 公尺時，應暫停路邊，並開啟警示燈，俟濃霧（煙）消散時再行駛。
- (3) 28. 汽車在坡道上行駛 100 公尺後，其高度上升 10 公尺，如果汽車總重量為 1,000 公斤，則其爬坡阻力為 (1)1 公斤 (2)10 公斤 (3)100 公斤 (4)1,000 公斤。
- (4) 29. 大型車速度 90 公里，行駛於長度 5 公里之隧道，應保持 (1)45 公尺 (2)70 公尺 (3)90 公尺 (4)100 公尺 以上之跟車距離。
- (4) 30. 內輪差最大之車種為 (1)小型車 (2)遊覽車 (3)大貨車 (4)聯結車。

- (3) 31. 增大安全邊際的方法，下列何者正確？ (1)任意變換車道 (2)開啟頭燈預告行車動向 (3)提早使用煞車 (4)行車中快速變速與轉向。
- (3) 32. 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，得於收到鑑定書之翌日起 (1)10天 (2)15天 (3)30天 (4)60天 內敘明理由，申請覆議。
- (3) 33. 操作離合器應 (1)慢踩慢放 (2)慢踩快放 (3)快踩慢放 (4)快踩快放。
- (2) 34. 汽車輪胎中央部分有異常磨損的原因為 (1)經常超載 (2)胎壓過高 (3)胎壓過低 (4)經常緊急煞車。
- (1) 35. 車輛左右兩邊照後鏡之調整，以照後鏡內緣起 (1)1/3 (2)1/2 (3)2/3 (4)1/5 之部分能出現自己車體為原則。
- (3) 36. 有關數位式行車記錄器的主要功能，下列何者為非？ (1)信號收集與處理 (2)數據儲存 (3)即時顯示引擎狀態 (4)利用通訊網路可即時傳輸通信。
- (2) 37. 當駕駛人坐好正確駕駛坐姿後，左右手各放置在方向盤哪個時鐘方向位置最適當？ (1)11點及1點 (2)9點及3點 (3)8點及4點 (4)7點及5點。
- (2) 38. 遇特定車輛之警告訊號，應立即避讓，讓其優先通行，下列何種車輛不在範圍內？ (1)消防車 (2)垃圾車 (3)救護車 (4)工程救險車。
- (4) 39. 當汽車滑動率為 (1)0% (2)10% (3)30% (4)100% 表示車輪被完全鎖死狀態，且車輪沿著路面打滑。
- (3) 40. 行駛高、快速公路若採用時距法保持安全距離，大型車(一般大客車、大貨車)通常採用 (1)1秒鐘 (2)2秒鐘 (3)4秒鐘 (4)8秒鐘 跟車距離。

二、複選題：20分（每題2分，全部答對該題才予以計分）

- (14) 1. 汽車以經濟速度行駛，此時車輛狀態 (1)輸出扭力最大 (2)輸出扭力最小 (3)燃料消耗率最多 (4)燃料消耗率最少。
- (234) 2. 兩輛汽車衝撞，下列敘述何者正確？ (1)衝撞力與車速成正比 (2)衝撞力與車重成正比 (3)與兩車衝撞開始至結束移動的距離成反比 (4)衝撞能量部分會變為熱能。
- (123) 3. 汽車駕駛人適當坐姿，包括 (1)宜端正自然 (2)身體對正方向盤中心 (3)雙眼正視前方 (4)自動排檔車左腳要置於煞車踏板下方。
- (124) 4. 駕駛道德的目的，包括 (1)維護國家民族的形像 (2)建立國民自尊自重的守法精神 (3)加強違規處罰確保行車安全 (4)利己利人促進社會安和樂利。
- (123) 5. 改善交通安全三E對策中，其中教育(Education)主要包括 (1)生平教育 (2)駕駛教育 (3)交通安全教育 (4)語文教育。
- (124) 6. 有關行車記錄器的功能，包括 (1)記錄瞬間之速度 (2)記錄行駛之距離 (3)記錄駕駛人姓名 (4)記錄行駛之時間。
- (34) 7. 自107年1月1日起新登檢領照之 (1)小客車 (2)小貨車 (3)大客車 (4)大貨車 應裝設合於規定之行車視野輔助系統。
- (13) 8. 有關離心力的敘述，下列何者正確？ (1)與車重成正比 (2)與車速成正比 (3)與迴轉半徑成反比 (4)與迴轉半徑平方成反比。
- (123) 9. 道路交通事故責任，主要由 (1)路權歸屬 (2)駕駛行為 (3)違規行為 (4)車輛性能 的因素中，確定應負肇事責任。
- (1234) 10. 駕駛人應有的積極態度，包括 (1)寬容心 (2)平靜心 (3)關懷心 (4)專心。

113 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、單擇題：80 分（每題 2 分，請選出最適答案）

- (2) 1. 下列哪一項是在汽車號牌得為事項 (1)變造損毀 (2)因應電子收費需要加裝邊框且未遮蔽號牌字號 (3)黏貼材料 (4)裝設霓虹燈。
- (4) 2. 汽車下列何者變更，不需要檢驗合格？(1)汽車車身式樣 (2)引擎 (3)噸位 (4)汽車主要駕駛人。
- (3) 3. 汽車全寬不得超過 2.5 公尺，其後輪胎外緣與車身內緣之距離，(1)大型車不得超過 25 公分，小型車不得超過 20 公分 (2)大型車不得超過 20 公分，小型車不得超過 15 公分 (3)大型車不得超過 15 公分，小型車不得超過 10 公分 (4)大型車不得超過 10 公分，小型車不得超過 5 公分。
- (1) 4. 大型重型機車及機車臨時停車時，應依車輛順行方向緊靠道路邊緣停放，其前輪或後輪外側距離緣石或路面邊緣不得逾 (1)40 公分 (2)50 公分 (3)60 公分 (4)100 公分。
- (2) 5. 汽車牌照為行車之許可憑證，下列何者不包含在內？ (1)號牌 (2)新領牌照登記書 (3)拖車使用證 (4)行車執照。
- (4) 6. 自中華民國 95 年 6 月 15 日起，機車出廠 (1)1 年 (2)3 年 (3)4 年 (4)5 年 以上辦理轉讓過戶者，應申請實施臨時檢驗。
- (3) 7. 檢驗不合格之汽車，責令於 (1)7 日 (2)10 日 (3)1 個月 (4)3 個月內整修完善申請覆驗。
- (2) 8. 有關小客車之規定，下列何者為非 (1)座位在 9 座以下之客車 (2)座位在 10 座以下之客車 (3)幼童車座位之計算包括駕駛人及幼童管理人 (4)座位在 24 座以下之幼童專用車。
- (2) 9. 申請汽車駕駛執照考驗應具之資格，在年齡部分下列何者為非？(1)考領大型重型機車駕駛執照須年滿 20 歲 (2)考領職業駕駛執

照須年滿 20 歲，最高年齡不得超過 60 歲 (3)應考小型車普通駕駛執照者，須有學習駕駛 3 個月以上之經歷 (4)應考大貨車職業駕駛執照者，須領有小型車職業駕駛執照 1 年以上之經歷。

- (3) 10. 出廠年份逾 10 年之營業大客車或高壓罐槽車，每年至少檢驗 (1)1 次 (2)2 次 (3)3 次 (4)4 次。
- (4) 11. 領用汽車牌照之車主死亡(登記主體不存在)，其繼承人未於被繼承人死亡後 (1)1 個月 (2)3 個月 (3)6 個月 (4)1 年 內辦理異動登記，公路監理機關應逕行註銷該車輛牌照。
- (1) 12. 職業駕駛執照以每年加註方式延長有效期間，下列敘述何者正確? (1)小型車職業駕駛執照至年滿 70 歲止 (2)大型車職業駕駛執照至年滿 70 歲止 (3)小型車職業駕駛執照至年滿 65 歲止 (4)大型車職業駕駛執照至年滿 75 歲止。
- (2) 13. 駕駛人駕駛汽車，應遵守之規定何者正確? (1)操作娛樂性顯示設備 (2)遵守道路交通號誌 (3)手持使用行動電話 (4)操作行車輔助顯示設備。
- (3) 14. 汽車在單行道行駛時，應在快車道上按遵行方向順序行駛，劃有路面邊線者，不得駛出路面邊線之情形為何? (1)起駛 (2)準備停車 (3)超車 (4)臨時停車。
- (4) 15. 取得永久居留證之外國人，考取本國之各類普通駕駛執照，應多久換發一次? (1)1 年 (2)3 年 (3)6 年 (4)免換發。
- (2) 16. 微型電動二輪車辦理 (1)過戶 (2)維修 (3)變更車輛所有人名稱、地址 (4)繳銷牌照或註銷牌照 無須向公路監理機關申請異動登記。
- (4) 17. 有關駕駛資格之敘述，下列何者為非? (1)已領有大客車駕駛執照者，得駕駛大貨車 (2)已領有大貨車駕駛執照者，得駕駛小型車 (3)已領有小型車駕駛執照者，得駕駛輕型機車 (4)自 110 年 1 月 1 日起新考領之汽車駕駛執照不得駕駛輕型機車。

- (3) 18. 計程車駕駛人未向下列何機關請領執業登記證，不得駕駛計程車？(1)計程車公會 (2)監理機關 (3)警察機關 (4)戶政機關。
- (1) 19. 汽車因機件損壞停駛或停駛期間在幾個月以上者，於復駛時，應經檢驗合格後，始得將牌照發還？(1)3個月 (2)6個月 (3)9個月 (4)12個月。
- (3) 20. 患有癲癇疾病者，應檢具醫療院所醫師出具最近多久以內未發作之診斷證明書，方得申請機車或普通小型車駕駛執照考驗？(1)6個月 (2)1年 (3)2年 (4)患有癲癇疾病者不得申請駕駛執照考驗。
- (3) 21. 行車速度超過規定之最高速限或低於規定之最低速限之違規行為之取締執法路段，在高速公路、快速公路應於 (1)100公尺至300公尺 (2)300公尺至500公尺 (3)300公尺至1,000公尺 (4)1,000公尺至1,500公尺 前，設置測速取締標誌。
- (4) 22. 汽車駕駛人，於鐵路、公路車站或其他交通頻繁處所，違規攬客營運，妨害交通秩序者，處新臺幣1,500元以上3,000元以下罰鍰；其所駕駛之汽車，如屬 (1)營業小客車 (2)營業大貨車 (3)營業貨櫃車 (4)營業大客車 者，並記該汽車違規紀錄1次。
- (3) 23. 汽車駕駛人轉彎或變換車道時，如有違規，將處新臺幣600元以上1,800元以下罰鍰，不包含下列哪一種違規情形？(1)不注意來、往行人，或轉彎前未減速慢行 (2)不依標誌、標線、號誌指示 (3)不暫停讓視覺功能障礙者先行通過 (4)行經交岔路口未達中心處，佔用來車道搶先左轉彎。
- (1) 24. 汽車駕駛人駕駛汽車肇事，無人受傷或死亡而未依規定處置者，處新臺幣1,000元以上3,000元以下罰鍰；逃逸者，並吊扣其駕駛執照 (1)1至3個月 (2)2至4個月 (3)3至6個月 (4)1年。
- (2) 25. 違反道路交通管理處罰條例之行為，自行為成立之日起；行為有連續或繼續之狀態者，自行為終了之日起，逾2個月不得舉發。但汽車肇事致人受傷或死亡案件，因肇事責任不明，已送鑑定

者，其期間自鑑定終結之日起算；未送鑑定而須分析研判者，逾
(1)1 個月 (2)3 個月 (3)5 個月 (4)6 個月 不得舉發。

- (4) 26. 下列道路交通管理處罰條例用詞，定義何者為非？ (1)道路：指公路、街道、巷衽、廣場、騎樓、走廊或其他供公眾通行之地方 (2)號誌：指管制道路交通，表示行進、注意、停止，而以手勢、光色、音響、文字等指示之訊號 (3)停車：指車輛停放於道路兩側或停車場所，而不立即行駛 (4)臨時停車：指車輛因上、下人、客，裝卸物品，其停止時間未滿 5 分鐘，保持立即行駛之狀態。
- (3) 27. 汽機車駕駛人，駕駛汽機車經測試檢定有酒精濃度超過規定標準，附載未滿 12 歲兒童，除處罰鍰外，當場移置保管該汽機車並吊扣其駕駛執照 (1)1 年至 2 年 (2)1 年至 3 年 (3)2 年至 4 年 (4)3 年至 5 年。
- (4) 28. 除駕駛聯結車、大客車、大貨車外之非其駕駛執照種類之車輛，違反道路交通管理處罰條例及道路交通安全規則之規定，應受吊扣駕駛執照情形時，無因而肇事致人受傷或重傷者，應記違規之點數，下列何者正確？ (1)記違規點數 1 點 (2)記違規點數 2 點 (3)記違規點數 3 點 (4)記違規點數 5 點。
- (3) 29. 民眾依道路交通管理處罰條例第 7 條之 1 第 1 項規定檢舉同一輛汽車 2 以上違反道路交通管理處罰條例同一規定之行為，符合下列哪項條件者，公路主管或警察機關以舉發 1 次為限？
(1) 違規地點相距未達 6 公里或違規時間相隔未逾 6 分鐘。
(2) 違規地點相距未達 6 公里及違規時間相隔未逾 6 分鐘。
(3) 違規時間相隔未逾 6 分鐘及行駛未經過 1 個路口以上。
(4) 違規時間相隔未逾 6 分鐘或行駛未經過 1 個路口以上。

- (3) 30. 依據道路交通管理處罰條例第 18 條之 1 規定，(A)未依規定裝設行車紀錄器者 (B)未依規定保存行車紀錄器之紀錄資料 (C)裝設之行車紀錄器無法正常運作，未於行車前改善，仍繼續行車者 (D)未依規定使用、不當使用行車紀錄器致無法正確記錄資料者，以上何者情形應責令其參加臨時檢驗？(1)A、B、C (2)B、C、D (3)A、C、D (4)A、B、C、D。
- (2) 31. 依據道路交通管理處罰條例第 35 條第 4 項規定：駕駛汽機車行經警察機關設有告示執行酒精濃度測試檢定之處所，不依指示停車接受稽查，有拒測情形者，應處多少罰鍰？並當場移置保管該汽機車、吊銷其駕駛執照及施以道路交通安全講習；如肇事致人重傷或死亡者，吊銷其駕駛執照，並不得再考領 (1)駕駛汽、機車處新臺幣 6 萬元罰鍰 (2)駕駛汽、機車處新臺幣 18 萬元罰鍰 (3)駕駛機車處新臺幣 9 萬元罰鍰、駕駛汽車處新臺幣 18 萬元罰鍰 (4)駕駛機車處新臺幣 10 萬元罰鍰、駕駛汽車處新臺幣 20 萬元罰鍰。
- (2) 32. 汽車駕駛人駕駛汽車有違反道路交通管理處罰條例之行為，經交通勤務警察或依法令執行交通稽查任務人員制止時，不聽制止或拒絕停車接受稽查而逃逸者，除按各該條規定處罰外，處新臺幣 1 萬元以上 3 萬元以下罰鍰，並吊扣其駕駛執照 (1)3 個月 (2)6 個月 (3)9 個月 (4)1 年。
- (1) 33. 為加強防範酒駕造成無辜用路人傷亡事件一再發生，道路交通管理處罰條例第 35 條第 3 及第 5 項規定，將酒駕、拒測累犯認定期間由原來的 5 年延長至 10 年，對於累犯再處損害名譽之處分，以上所指處分內容，下列何者為非？(1)公布未隱碼之身分證字號 (2)公布姓名 (3)公布照片 (4)公布違法事實。
- (3) 34. 依據道路交通管理處罰條例第 26 條規定，職業汽車駕駛人，不依規定期限，參加駕駛執照審驗者，處新臺幣 300 元以上 600 元

以下罰鍰；逾期 (1)3 個月 (2)6 個月 (3)1 年 (4)2 年 以上者，逕行註銷其駕駛執照。

- (3) 35. 依道路交通管理處罰條例第 43 條規定，駕駛汽車在道路上蛇行、任意以迫近迫使他車讓道之情形者，除處駕駛人新臺幣 6,000 元以上 3 萬 6,000 元以下罰鍰，還應受吊扣牌照 (1)3 個月 (2)4 個月 (3)6 個月 (4)1 年。
- (1) 36. 汽車駕駛人或汽車所有人有道路交通管理處罰條例明定應接受道路交通安全講習者，無正當理由，不依規定接受道路交通安全講習者應受之處分，下列何者為是？ (1)處新臺幣 1,800 元罰鍰，仍應依監理機關通知依限參加講習 (2)逾期 3 個月以上仍不參加者，吊扣其駕駛執照 3 個月 (3)記駕駛人 3 點 (4)禁止考領駕駛執照 1 年。
- (2) 37. 臨時停車是指車輛因上、下人、客，裝卸物品，其停止時間未滿 (1)1 分鐘 (2)3 分鐘 (3)5 分鐘 (4)10 分鐘，保持立即行駛之狀態。
- (4) 38. 汽車臨時停車規定，下列敘述何者錯誤？ (1)不得併排臨時停車 (2)設有禁止臨標誌、標線處所不得臨時停車 (3)橋樑、隧道、圓環等處，不得臨時停車 (4)交岔路口、公共汽車招呼站 5 公尺內不得臨時停車。
- (1) 39. 汽車駕駛人，連續駕車超過 8 小時經查屬實，或患病足以影響安全駕駛者，處新臺幣 1,200 以上 2,400 以下罰鍰，並禁止其駕駛；如應歸責於汽車所有人者，得吊扣其汽車牌照 (1)3 個月 (2)6 個月 (3)1 年 (4)2 年。
- (3) 40. 依據道路交通管理處罰條例，汽車駕駛人於 1 年內記違規點數之規定，下列何者正確？ (1)每達 10 點者，吊扣駕駛執照 1 個月 (2)每達 10 點者，吊扣駕駛執照 2 個月 (3)每達 12 點者，吊扣駕駛執照 2 個月 (4)每達 12 點者，吊扣駕駛執照 3 個月。

二、複選題：20 分（每題 2 分，全部答對該題才予以計分）

- (2、3、4) 1. 有下列情形之一者，應設置警告標誌，請問下列敘述何者正確 (1)風景區 (2)道路施工路段 (3)急彎路段 (4)險坡路段。
- (1、3、4) 2. 警告標誌之設計，下列何者正確? (1)顏色為白底、紅邊、黑色圖案。但「注意號誌」標誌之圖案為紅、黃、綠、黑色 (2)體形為非等腰三角形 (3)警告標誌設置位置與警告標的物起點之距離，應配合行車速率，自 45 公尺至 200 公尺為度 (4)特大型之尺寸視實際情況定之。
- (1、2、4) 3. 下列人員、車輛不得行駛及進入高速公路及快速公路? (1)行人 (2)機車 (3)拖車 (4)市區雙層公車。
- (2、3、4) 4. 特種車係指有特種設備供專門用途而異於一般汽車之車輛，以下何者為道路交通安全規則所稱特種車? (1)計程車 (2)救護車 (3)消防車 (4)教練車。
- (1、4) 5. 依據高速公路及快速公路交通管制規則，下列何者正確? (1)中線車道指同向 3 車道或 5 車道中之中間車道 (2)中線車道指同向 4 車道或 5 車道中之中間車道 (3)外側車道指主線車道中之最左側車道 (4)內側車道指主線車道中之最左側車道。
- (1、2) 6. 汽車行駛於高速公路及快速公路，行經隧道路段，行駛於長度 4 公里以上或經管理機關公告之隧道，下列敘述何者正確? (1)小型車應保持 50 公尺以上之行車安全距離 (2)大型車應保持 100 公尺以上之行車安全距離 (3)小型車應保持 100 公尺以上之行車安全距離 (4)大型車應保持 200 公尺以上之行車安全距離。
- (1、3、4) 7. 汽車行駛高速公路及快速公路前，應妥為檢查車輛，下列敘述何者正確? (1)妥為檢查車輛不得有缺水、缺電或缺燃料

(2)大型重型機車輪胎胎紋深度任一點不足 0.5 公釐 (3)行駛途中不得有附著物不穩妥 (4)四輪以上汽車輪胎胎面不得磨損至中華民國國家標準 CNS 1431 汽車用外胎 (輪胎) 標準或 CNS4959 卡客車用翻修輪胎標準所訂之任一胎面磨耗指示點。

- (1、3、4) 8. 標誌之顏色使用原則下列敘述何者正確? (1)黃色表示警告,用於安全方向導引標誌及警告性質告示牌之底色 (2)藍色表示地名、路線、方向之行車指示 (3)螢光黃綠色用於替代路線指引標誌之底色 (4)紅色表示禁制或警告,用於禁制或一般警告標誌之邊線、斜線或底色及禁制性質告示牌之底色。
- (1、2) 9. 標誌之體形,下列敘述何者錯誤? (1)圓形用於一般警告標誌 (2)正等邊三角形用於一般施工標誌 (3)箭頭形用於指示標誌之「方向里程」標誌 (4)倒等邊三角形用於禁制標誌之「讓路」標誌。
- (1、2) 10. 下列何者為非? (1)標誌除另有規定外,得視需要採用透光材質 (2)照明設備一律用黃色燈光,安裝於標誌牌之內部或上方或其他適當之位置 (3)標誌牌及附牌均應以支柱、支架或利用其他物體固定之支柱或支架應採用堅固耐用之材料 (4)險坡標誌,用以促使車輛駕駛人小心駕駛。