

臺灣區 101 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：談如何成為一個優秀的「汽車檢驗員」或「汽車駕駛考驗員」。(論述其一員即可)

第二部分：公文（30 分）。

題 目：鑑於自 101 年 2 月 1 日實施汽車後座繫安全帶，仍有多數駕駛人或乘客未養成習慣，請以「交通部公路總局」名義，擬一「函」稿，請各區監理所加強有關「汽車後座繫安全帶」之創意宣導。

臺灣區 101 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 (含答案)

一、英譯中：填充題 80 分 (每題 2 分)

<u>剎車管路</u>	1. Brake Pipe	<u>四輪傳動</u>	21. Four Wheel Drive
<u>紅綠燈</u>	2. Traffic Lights	<u>轉向節</u>	22. Steering Knuckle
<u>爬坡能力</u>	3. Grade Ability	<u>無鉛汽油</u>	23. Unleaded Gasoline
<u>減震器</u>	4. Damper	<u>水箱</u>	24. Radiator
<u>輪距</u>	5. Tread	<u>千斤頂</u>	25. Jack
<u>前懸</u>	6. Fronthang	<u>讓渡證書</u>	26. Transfer
<u>起動馬達</u>	7. Starting Motor	<u>排氣量</u>	27. Displacement
<u>汽缸</u>	8. Cylinder	<u>轉速計</u>	28. Tachometer
<u>平衡桿</u>	9. Stabilizer	<u>避震器</u>	29. Shock Absorber
<u>凸輪軸</u>	10. Camshaft	<u>噴油嘴</u>	30. Nozzle
<u>油膜間隙</u>	11. Oil Clearance	<u>燃燒室</u>	31. Combustion Chamber
<u>爆震</u>	12. Detonation	<u>引擎蓋</u>	32. Hood
<u>齒輪比</u>	13. Gear Ratio	<u>方向盤</u>	33. Steering Wheel
<u>校正</u>	14. Calibration	<u>嚮導軸承</u>	34. Pilot Bearing
<u>性能</u>	15. Performance	<u>輪胎平衡</u>	35. Wheel Balance
<u>行李箱</u>	16. Trunk	<u>活動扳手</u>	36. Monkey Spanner
【本題送分】	17. Windshield Wippr	<u>辛烷值</u>	37. Octane Number
<u>遠光燈</u>	18. High Beam	<u>正時鏈條</u>	38. Timing Chain
<u>釋放叉</u>	19. Release Fork	<u>安全門</u>	39. Emergency Exit
<u>萬向接頭</u>	20. Universal Joints	<u>墊片</u>	40. Gaskets

二、中譯英：選擇題 20 分（每題 2 分）

- (2) 1. 搭鐵 (1) Short Circuit (2) Grounded Circuit (3) Open Circuit
(4) Break-up Circuit
- (3) 2. 駕駛執照 (1) Vehicle Transfer (2) Car Plate
(3) Driving Licence (4) Driving Plate
- () 3. 碟式煞車 (1) Brake Disk (2) Brake Disc (3) Brake Pedal
(4) Drum Brake **【本題送分】**
- (1) 4. 點火系統 (1) Ignition System (2) Horn System (3) Charging System
(4) Starting System
- (1) 5. 全球定位系統 (1) Global Positioning System “GPS”
(2) General Package Radio Service “GPRS”
(3) Geographic Informational System “GIS”
(4) Intelligent Transportation System “ITS”
- (2) 6. 曳引車 (1) Trailer (2) Tractor (3) Wrecker (4) Ambulance
- (4) 7. 油底殼 (1) Oil Cap (2) Oil Filter (3) Oil Pump (4) Oil Pan
- (1) 8. 節氣門位置感知器 (1) Throttle Position Sensor (2) Throttle Body
(3) Throttle Body Fuel Injection (4) Throttle Position Switch
- (4) 9. 壓縮行程 (1) Exhaust Stroke (2) Power Stroke (3) Intake Stroke
(4) Compression Stroke
- (2) 10. 指示標誌 (1) Indicating Signs (2) Guide Signs (3) Warning Signs
(4) Prohibitory Signs

臺灣區 101 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. 引擎點火順序為 1-3-4-2，當第三缸在壓縮行程時，則第四缸為進氣行程。
- (0) 2. 油電混合車係利用汽油或柴油引擎與電動馬達為複合動力之汽車，減少廢氣污染與噪音，並可節省燃料。
- (0) 3. 柴油引擎噴射壓力過低時，霧化不良，致使引擎易排放黑煙及產生爆震現象。
- (x) 4. 尿素還原系統 (SCR-System) 是在排氣中噴入尿素液，使有效降低 CO 的排放量。
- (0) 5. 汽車使用觸媒轉換器，當火星塞作用不良時，轉換器會因溫度過高而損壞。
- (0) 6. 使用渦輪增壓器之車輛，當欲停駛時，不可立即將引擎熄火，應短暫怠速運轉 3-5 分鐘，以確保機件使用壽命。
- (X) 7. 節溫器的作用除使引擎很快地達到正常工作溫度外，同時也可以防止引擎過熱。
- (X) 8. 制動馬力是引擎汽缸內燃燒時所產生之動力，而指示馬力是指引擎對外做功實際可供給之動力。
- (0) 9. 使用歐姆錶測量電阻時，外部不能接電源，須利用本身的乾電池為電源。
- (X) 10. 引擎發動，如果充電警告燈仍然點亮，表示充電系統正在充電。
- (0) 11. 利用控制排氣門開啟時間及柴油引擎高壓縮比特性，使車輛減速之輔助煞車裝置，稱為引擎減速器。
- (0) 12. 真空輔助液壓煞車，當踩下煞車踏板發動引擎時，踏板稍微下陷表示作用正常。
- (0) 13. 電腦輔助換檔，其主要功能是降低油耗，減少離合器磨損及增加駕駛舒適性。
- (0) 14. 滑動接頭的功用是使傳動軸能伸縮自如，以應付顛簸不平的路面。
- (X) 15. 裝上車輪及螺帽時，應以手指力量轉到底，並用氣動扳手依對角方式將螺帽適當鎖緊即可，（請翻面繼續作答）
- (X) 16. 雙迴路煞車之車子有一油管漏油時，必定是前兩輪或後兩輪的煞車同時

失效。

- (X) 17. 車輪胎面產生羽毛或鋸齒狀的邊緣磨損，其主要原因為外傾角不當所造成。
- (X) 18. 液壓式離合器來令片磨損變薄後，會使離合器踏板遊隙變大。
- (X) 19. 煞車油路放空氣時，當噴出的油中無氣泡時，應放鬆踏板後再鎖緊放氣螺絲。
- (0) 20. 煞車油沸點依廠家規範不同，通常 DOT5 沸點溫度大於 DOT4 沸點溫度。

二、選擇題：40 分（每題 2 分）

- (4) 1. 進排汽門早開晚關的目的是 (1)使汽門不易燒壞 (2)減少引擎爆震 (3)防止漏氣 (4)增加汽缸容積效率。
- (4) 2. 使用節流型噴油嘴之主要目的在：(1)節省燃料 (2)防止滴油 (3)提高引擎轉速 (4)減少爆震。
- (2) 3. 汽門正時記號是作在：(1)曲軸皮帶盤上 (2)時規齒輪上 (3)飛輪上 (4)齒輪蓋上。
- (1) 4. 汽油引擎燃燒後熱能之分配，所佔比例最高者為 (1)排氣損失 (2)磨擦損失 (3)轉換為機械功 (4)冷卻損失。
- (3) 5. 進排汽門都裝在汽缸蓋上之汽油引擎，其汽門由兩支凸輪軸直接驅動，稱為 (1)O. H. C (2)O. H. V (3)D. O. H. C (4) D. O. H. V 引擎。
- (3) 6. 液化石油氣下列所述何者正確 (1)在燃料箱時是呈汽化狀態 (2)辛烷值較汽油低 (3)與汽油相比，較易汽化 (4)為丁烷，戊烷之混合物。
- (3) 7. 使用碟式煞車之汽車，若摩擦片磨薄時，則摩擦片與煞車盤之間隙會 (1)變小 (2)變大 (3)不變 (4)不一定。
- (3) 8. 柴油引擎行駛時冒黑煙，其可能原因為 (1)噴射時間過遲 (2)噴射壓力太高 (3)空氣濾清器阻塞 (4)燃料內有水份。
- (2) 9. 將同電壓、同電容量的兩個電瓶串聯時 (1)電壓不變，電容量加倍 (2)電壓加倍，電容量不變 (3)電壓、電容量均不變 (4)電壓及電容量均加倍。
- (接下頁繼續作答)
- (1) 10. 汽車冷氣系統中，儲液乾燥筒上端的窺視窗口顯示出氣泡，表示系統中 (1)冷媒不足 (2)冷媒含有水份 (3)儲液乾燥筒失效 (4)壓縮機作用

不良。

- (2) 11. 車輛行駛中煞車警告燈亮時，表示 (1)煞車油溫度過高 (2)煞車油壺油面太低或煞車片厚度不夠 (3)煞車來令片卡住圓盤 (4)輪胎胎壓不足。
- (1) 12. 空氣煞車系統，如果空氣壓力過低時，用來警告駕駛人停車或用低速檔慢行之裝置是 (1)低壓警示器 (2)快放閥 (3)調節閥 (4)壓力閥。
- (2) 13. 從車側看，轉向軸中心線與地面鉛垂線在上方所夾之角度，稱之為 (1)內傾角 (2)後傾角 (3)外傾角 (4)前傾角。
- (3) 14. 傳動軸轉速 1500RPM，最終傳減速比為 6，當車輛轉彎時，內側車輪轉速 200RPM 時，則外側車輪轉速為 (1)200 (2)250 (3)300 (4)350RPM。
- (2) 15. 車上路碼錶驅動齒輪是裝在 (1)曲軸後端 (2)變速箱內 (3)飛輪上 (4)傳動軸上。
- (4) 16. 直接傳動時，變速箱中的副軸(1)不轉 (2)任意轉 (3)與離合器軸轉動方向相同 (4)與離合器軸轉動方向相反。
- (3) 17. 液壓自動變速箱之變速比是發生在 (1)控制閥 (2)液體接合器 (3)行星齒輪組 (4)前後幫浦。
- (4) 18. 獨立式後輪懸吊的後軸，通常使用 (1)全浮式 (2)半浮式 (3)三分之一浮式 (4)擺動式。
- (1) 19. 踩住煞車踏板，用手上下扳動前輪如鬆動，其故障部位為 (1)大王肖鬆動 (2)前輪軸承鬆動 (3)轉向拉桿鬆動 (4)橫拉桿鬆動。
- (2)20. 前輪驅動車輛之傳動軸使用(1)十字軸式萬向接頭 (2)等速萬向接頭 (3)撓性萬向接頭 (4)不等速萬向接頭。

三、填充題：20 分（每題 2 分）

- 汽缸床（片） 1. 引擎汽缸蓋與汽缸體在組合時，兩者之間為防止漏機油、漏水、漏氣，應裝置有_____。
- 後燃時期 2. 柴油引擎燃料在（請翻面繼續作答）依序分成著火遲延時期、火焰散播時期、直接燃燒時期及_____四個階段。
- 135 3. 四行程引擎，進汽門早開 12 度晚關 45 度，排汽門早開 40 度晚關 10 度，則壓縮行程時曲軸旋轉_____度。
14. 3kg-m 4. 某引擎當轉速在 2500RPM 時，經測得馬力為 50PS，求該引擎此時之

扭力約為_____。

調速器 5. 柴油引擎可保持慢車穩定並能限制引擎最高轉速是噴射泵中_____之功用。

最大 6. 遇到蒸發器的出口有霜粒吹出時，應將調溫開關調至較高溫位置並把風量開關轉到_____位置。

行車距離 7. 車用行車記錄器，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% 8. 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_____。

輻射層輪胎 9. 輪胎規範標示 295/80 R22.5 154/149 M 其中 R 代表_____。

外 10. 最小迴轉半徑是指車子在最大轉彎時_____側前輪所行之半徑弧長。

臺灣區 101 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「×」）

- (X) 1. TCS 是在緊急煞車時防止車輪鎖住，以避免發生滑行現象。
- (X) 2. 汽車係指依軌道或電力架設，而以原動機行駛之車輛。
- (X) 3. 前置引擎後輪驅動式簡稱為 M. R 式。
- (X) 4. 車輛用安全帶係屬底盤部分之設備。
- (O) 5. 引擎工作之四大要素 1. 空氣；2. 燃料；3. 壓縮；4. 點火。
- (X) 6. 活塞在汽缸中移動四個行程，也就是曲軸旋轉 360 度，而完成進氣、壓縮、動力、排氣，稱為四行程循環。
- (O) 7. 扭力是施予物體轉動或扭動之力與距離的乘積。
- (O) 8. 柴油引擎之壓縮比一般為 15~22：1
- (X) 9. 柴油引擎之加速性能較汽油引擎佳。
- (O) 10. 柴油著火性以十六烷值表示。
- (O) 11. 適度提高引擎的進氣溫度與工作溫度，可減少笛塞爾爆震。
- (O) 12. 一般柴油引擎為確保柴油之清潔，最少使用二次以上之濾清設備。
- (X) 13. 電線長度愈長，電阻愈小。
- (X) 14. 汽車在保險絲常以銅條製成。
- (O) 15. 電瓶蓋上有兩個樁頭，較大者為正極。
- (O) 16. 一般汽車引擎的正時記號做在曲軸皮帶盤上者較多。
- (X) 17. 危險警告燈的電源經點火開關，且使用原來方向燈的燈泡及指示燈。
- (O) 18. 汽車傳動系統是車輛能夠行駛的主要機構。
- (O) 19. 自動變速箱油，簡稱 ATF，為透明紅色。
- (X) 20. 超速傳動機構設計是以超車使用為目的。
- (O) 21. 中、大型車使用全浮式後地軸，只負責傳遞動力，不需承受車重。
- (X) 22. 胎壓過高則胎面兩側邊磨損較快。
- (X) 23. 為使煞車效果更佳，最好同時使用腳煞車及手煞車，讓車輛停止。
- (O) 24. 汽車要能順利轉彎，使各車輪不會產生滑動，必須有一瞬時中心。
- (O) 25. 後傾角角度向前為負，向後為正。

二、選擇題：50 分（每題 2 分）

- (3) 1. 液壓煞車係依據物理學之(1)槓桿原理(2)阿克曼原理(3)巴斯卡原理。
- (1) 2. 在前輪定位中，對輪胎的磨耗影響最大為(1)前束(2)外傾角(3)後傾角。

(請翻面繼續作答)

- (2) 3. 燃油錶指針指示在那裡，表示沒有燃料(1)B(2)E(3)F。
- (3) 4. 一般汽車儀錶板警告燈顏色為(1)黃色(2)紫色(3)紅色。
- (2) 5. 拆除車上之電瓶時應先拆除(1)正極(2)負極(3)以上皆可。
- (3) 6. 柴油引擎容易造成冒黑煙現象在(1)超載時(2)急加速時(3)以上皆是。
- (3) 7. 幼童專用車係指專供載運未滿幾歲兒童之客車(1)5歲(2)6歲(3)7歲。
- (2) 8. 液化石油氣俗稱(1)L. N. G(2)L. P. G(3)L. R. G。
- (3) 9. 下列何者不屬於車身電系(1)燈光系統(2)雨刷系統(3)電瓶。
- (1) 10. 奧圖循環又稱(1)等容循環(2)等壓循環(3)混合循環。
- (1) 11. 公制馬力單位為(1)PS(2)KW(3)HP。
- (2) 12. 下列何者對柴油車優點敘述有誤(1)熱效率高(2)燃料消耗比汽油高(3)引火點較高。
- (3) 13. 那一種型式之柴油引擎燃燒室效率最高(1)渦動室(2)預燃室(3)展開室。
- (3) 14. 柴油噴射泵之調速器主要控制(1)空氣量(2)混合氣(3)噴油量。
- (1) 15. 柴油引擎之壓縮力愈大，則柴油之著火點(1)愈低(2)愈高(3)不變。
- (3) 16. 汽車冷氣系統，依室內熱負荷大小控制冷媒流量是(1)蒸發器(2)冷凝器(3)膨脹閥。
- (3) 17. 電功率單位為(1)安培(2)伏特(3)瓦特。
- (1) 18. 電晶體的符號有箭頭者為(1)射極(2)基極(3)集極。
- (2) 19. 遠光燈全照射時，能看清前方(1)50(2)100(3)150公尺處路面之行人及障礙物。
- (3) 20. 10.00-12-4PR，其中 10.00 表示(1)鋼圈外徑(2)輪胎外徑(3)輪胎寬度。
- (3) 21. 所謂車輪平衡指(1)靜平衡(2)動平衡(3)以上皆是。
- (3) 22. 轉向機係將方向盤的轉動，藉由轉向齒輪機構的(1)加速作用(2)搖擺作用(3)減速作用，達到操作目的。
- (1) 23. 傳動軸因裝有何種機件，可以伸長或縮短(1)滑動接頭(2)萬向接頭(3)差速器。
- (2) 24. 鼓式煞車之來令片與煞車鼓間需保持適當間隙，主要功用為(1)增加煞車力(2)防止咬死(3)便於操作。
- (3) 25. 汽車消耗電瓶電流最大者為(1)頭燈(2)音響(3)起動馬達。

臺灣區 101 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、是非題：40 分（每題 2 分，對的請答「○」，錯的請答「×」）

- 1. 車速愈快路面摩擦力愈小，所以車輛消耗油料也愈少。
- 2. 車速快且輪胎氣壓又不足時，輪胎與路面之摩擦係數愈小。
- 3. 車窗玻璃外部有霧時，應將空調溫度調低，並將氣流方向調到除霧區，同時風量調到最高。
- 4. 所謂交通三 E 政策是由教育、工程及執法組合而成。
- 5. 所謂坑道視野是指視野的明視範圍小於 40 度時之情況。
- 6. 使用自排車，當車輛停放在坡道上面，無論是上坡或下坡，選擇桿均須放在 P 檔位置。
- 7. 駕車通過黑暗的隧道，將面對暗眩光與明眩光，暗眩光較明眩光恢復正常視力的時間較短。
- 8. 汽車正常使用之時間愈長，則離合器踏板自由行程會變大。
- 9. 頭靠枕上緣與駕駛人坐妥後應調整在頸部位置，以免發生碰撞時，頸椎骨受到嚴重傷害。
- 10. 大型車下長坡時，應使用低速檔並利用引擎煞車、電磁煞車或油壓減速器等輔助煞車來控制車速。
- 11. 煞車時車輪鎖死，就是煞車來令片和煞車鼓之摩擦力小於輪胎和路面之摩擦力。
- 12. 渦流阻力之產生係因汽車行駛中，後檔風玻璃起因形狀改變攪亂氣流所致。
- 13. 車輛產生滑溜之原因，可能是路面濕滑，煞車力過猛，胎紋淺，轉動方向盤太急等。
- 14. 輪胎氣壓低、胎紋淺、車速又快，是造成水膜現象之主因。
- 15. 一般車輛方向盤之操縱，依照行駛方向轉動，前進與倒退是同向的。
- 16. 所謂暗適應，是指駕駛人由黑暗處進入明亮處，視力的適應能力。
- 17. 引擎之動力輸出在無儲積動力時，為克服行駛阻力，必須將變速箱降檔，以提高驅動力。
- 18. 渦流阻力係產生在汽車後方的空氣阻力。
- 19. 在郊外夜間行車，當感覺燈光有愈來愈近之現象，是表示該路段為上坡，反之為下坡。
- 20. 汽車行駛中，如發覺引擎溫度過高，應立即熄火並打開水箱蓋補充水，

（請翻面繼續作答）

以免引擎過熱。

二、選擇題：40 分（每題 2 分）

- (1) 1. 下列何種輪胎狀況不容易發生水浮現象 (1) 輻射輪胎 (2) 胎紋深度較淺輪胎 (3) 胎壓低輪胎。
- (3) 2. 汽車耗油最有關係的是(1)車重(2)車型(3)車速。
- (2) 3. 在煞車停止距離中之空走距離與(1)交通環境(2)駕駛人反應時間(3)地面濕滑度最有關係。
- (2) 4. 車輛緊急煞車致車輪鎖死時，煞車距離會(1)縮短(2)延長(3)無關。
- (2) 5. 輪胎氣壓為 2.5kg/cm^2 ，相當於(1)36.5psi(2)35.5psi(3)34.5psi。
- (3) 6. 汽車在行駛中，當駕駛人發現情況，右腳採取煞車動作到車子完全停止時，所行之距離稱為(1)反應距離(2)空走距離(3)制動距離。
- (3) 7. 眩光後的視力恢復能力，對行車安全(1)無影響(2)稍有影響(3)大有影響。
- (1) 8. 在山區下坡路段應使用低速檔行駛，而換檔時機在 (1) 下坡前 (2) 下坡途中超速時 (3) 以上皆是。
- (3) 9. 控制汽車行進，轉彎、加速、減速和停車之主要力量為(1)向心力(2)離心力(3)摩擦力。
- (3) 10. 夜間行車如發現燈光向前照射消失，可能是(1)上坡路段(2)下坡路段(3)道路中斷。
- (1) 11. 汽車加速時必須克服慣性，因此汽車的加速能力與(1)引擎輸出馬力 (2) 車體線型(3)有害廢氣排放量 有極大關係。
- (3) 12. 汽車軸距愈短，在轉彎時(1)迴轉半徑愈小(2)內外輪差愈小(3)兩者均是。
- (2) 13. 某駕駛人的反應時間為 0.8 秒鐘，當其行車時速為 90 公里時，則其反應距離約為(1)25 公尺(2)20 公尺(3)15 公尺。
- (1) 14. 控制汽車行進、加速、減速和停止的主要力量為 (1) 摩擦力 (2) 牽引力 (3) 向心力。
- (3) 15. 自發生車禍之日起，申請鑑定的期限為 (1) 一個月 (2) 三個月 (3) 六個月。
- (3) 16. 汽車轉彎速度較快時，由於前後輪胎分別橫向滑動，(1)旋轉中心向後

(接下頁繼續作答)

移動，迴轉半徑變大(2)旋轉中心不變，迴轉半徑變大(3)旋轉中心向前移動，迴轉半徑變小。

(2) 17. 小客車行駛於高速公路時，以多少時速行駛，耗油最經濟 (1) 50-60 公里 (2) 80-90 公里 (3) 110-120 公里。

(3) 18. 車輛設計成流線型的主要目的是 (1) 美觀易銷售 (2) 乘座舒適 (3) 減少行駛時之空氣阻力。

(1) 19. 由於情緒的不穩定而減低駕駛者的判斷力及下達決心的技巧是屬於 (1) 心理的 (2) 生理的 (3) 行為的 因素。

(3) 20. 當踩下剎車踏板時，感到軟軟的，下列的情形何者最符合 (1) 剎車系漏油 (2) 剎車管有空氣 (3) 以上皆是。

三、填充題：20 分（每題 2 分）

扭力 1. 當車輛引擎性能良好，輸出_____最大，燃料消耗率最少，在此種優良動力狀態下，所行駛的速度稱為經濟速度。

按鈕 2. 當車輛於平交道上拋錨時，應趕快按下機柱上之紅色_____，以避免發生重大傷害事故。

斜坡 3. 汽車行駛的外部阻力包括滾動阻力、空氣阻力、加速阻力及_____阻力。

適時 4. 史密斯法則之安全駕駛第五要訣為_____預告行車動向。_

5 5. 雙眼游動，熟識四週環境，也就是在行車中，每隔_____秒鐘，要做一次例行的巡察。

25 6. 車速每小時 90 公里時，則每秒鐘車子行進_____公尺。

兩側動態 7. 安全駕駛方法五大要訣中，放寬視野，掌握_____。

離心力 8. 汽車在彎路上行駛有三種力量：轉向力、行駛動力、_____三種。

汽阻 9. 長時間過度使用腳煞車，易使剎車油溫度提高，以致產生氣泡並使煞車衰減，稱為_____現象。

車距法 10. _____是以車身長度的計算跟車距離，以保持安全距離的方法。

臺灣區 101 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（含答案）

一、是非題：40 分（每題 2 分，對的請答「○」，錯的請答「X」）

- (○) 1. 汽車使用偽造、變造或矇領之牌照，除處罰罰款外，汽車牌照應扣繳之。
- (○) 2. 自 96 年 2 月 1 日起領有大貨車駕駛執照 2 年以上之經歷申請考驗取得聯結車駕駛執照者，不得駕駛大客車。
- (X) 3. 半拖車之軸距以曳引車之後軸至最後軸中心點間之距離為準。
- (○) 4. 政府機關專供治安及防疫等用途之特殊規格車輛，得經主管機關報經交通部核定，依規定向公路監理機關申請核發臨時通行證，憑證行駛。
- (○) 5. 職業汽車駕駛人得憑因逾期審驗被註銷之職業駕駛執照，申請換發同等車類之普通駕駛執照。
- (X) 6. 半聯結車其曳引車核定之總聯結重量為 40 公噸，而其半拖車核定之總聯結重量為 35 公噸，則該半聯結車裝載之總聯結重量不得超過 75 公噸。
- (X) 7. 未滿 18 歲之人，未領有駕駛執照駕駛小型汽車或機車者，除罰鍰並當場禁止其駕駛外，汽車駕駛人應參加道路交通安全講習，而其法定代理人或監護人免參加道路交通安全講習。
- (X) 8. 汽車駕駛人駕車在峻狹坡道路上交會時，上坡車應讓下坡車先行。
- (X) 9. 行駛於長度 4 公里以上之隧道，如因隧道內道路壅塞導致車速低於每小時 20 公里或停止時，仍應保持 10 公尺以上之安全距離。
- (○) 10. 行駛及進入高速公路及快速公路之遊覽車及國道客運路線營業車輛、大貨車其轉向軸之車輪，不得使用翻修輪胎。
- (○) 11. 雙白虛線設於路段中者，作為行車方向隨時間而改變之，稱為調撥車道線。
- (○) 12. 汽車因交通事故遭受重大損壞修復後，不申請公路主管機關施行臨時檢驗而行駛者，處汽車所有人新臺幣 2,400 元以上 9,600 元以下罰鍰，並責令其檢驗。
- (X) 13. 於身心障礙專用停車位違規停車者，處新臺幣 600 元以上 1,200 元以下罰鍰。
- (○) 14. 拖車是指由汽車牽引，其本身並無動力之車輛；依其重量等級區分，總

重 750 公斤以上者為重型拖車，未滿 750 公斤者為輕型拖車。

- (X) 15. 號誌是指管制道路交通，以文字或圖案繪製之標牌。
- (O) 16. 駕駛人受終身不得考照處分，係肇事重傷案件經吊銷駕駛執照之處分，執行逾 10 年期間後，得向公路主管機關申請考領駕駛執照。
- (O) 17. 交通標誌、標線、號誌之指示、警告、禁制規定、樣式、標示方式、設置基準及設置地點等事項之規則，由交通部會同內政部定之。
- (X) 18. 高速公路及快速公路上，停放外側路肩之故障車輛，最多停放 4 小時為限。
- (X) 19. 汽車已領有號牌而未懸掛或不依指定位置懸掛，處汽車駕駛人新臺幣三千六百元以上一萬零八百元以下罰鍰，並禁止其行駛。
- (X) 20. 汽車客運公司雇用未領有大客車駕駛執照者駕駛其大客車，處汽車客運公司新臺幣四萬元以上八萬元以下罰鍰，駕駛人不必受罰。

二、選擇題：40 分（每題 2 分）

- (3) 1. 汽車在未領有正式牌照前，下列那種情況不得申領臨時牌照：(1) 駛往海關驗關繳稅 (2) 駛往監理機關接受新牌照前檢驗 (3) 報廢車開往廢棄車回收商時。
- (2) 2. 汽車在同一車道行駛時，除擬超越前車外，後車與前車之間應保持隨時可以 (1) 煞車距離 (2) 煞停距離 (3) 反應距離。
- (3) 3. 申請汽車駕駛執照考驗，託人代考者，報考人及代考人均自查獲之日起：(1) 1 年 (2) 3 年 (3) 5 年 內不得再行報考。
- (2) 4. 斑馬紋行人穿越道線，設於道路中段行人穿越眾多之地點。但距最近行人穿越道或人行天橋、地下道不得少於 (1) 100 公尺 (2) 200 公尺 (3) 300 公尺。
- (3) 5. 領有大客車以上職業駕駛執照未滿：(1) 1 年 (2) 2 年 (3) 3 年 以上者，不得駕駛遊覽車。
- (3) 6. 汽車駕駛人，行經有燈光號誌管制之交岔路口闖紅燈者，處新臺幣 1,800 元以上 5,400 元以下罰鍰外，並記汽車駕駛人違規點數：(1) 1 點 (2) 2 點 (3) 3 點。
- (1) 7. 汽車裝載之貨物，體積或長度非框式車廂所能容納者，伸後長度最多不得超過車輛全長：(1) 30% (2) 40% (3) 50%。

- (1) 8. 自中華民國 97 年 1 月 1 日起，新登檢領照之大客車全高均不得超過：
(1) 3.5 公尺 (2) 3.6 公尺 (3) 3.8 公尺。
- (3) 9. 出廠年份逾 10 年之營業大客車每年至少檢驗：(1) 1 次 (2) 2 次
(3) 3 次。
- (2) 10. 小型車不得超過全寬之 1.5 倍，其最高不得超過：(1) 2.5 公尺
(2) 2.85 公尺 (3) 3 公尺。
- (1) 11. 大客車每一座位寬度不得少於：(1) 40 公分 (2) 45 公分 (3) 50 公分。
- (2) 12. 大型貨車裝載貨物高度自地面算起，不得超過：(1) 3.8 公尺 (2) 4 公尺 (3) 4.2 公尺。
- (2) 13. 汽車駕駛人在禁止停車處所停車，駕駛人不在場或未能將汽車移置，每逾：(1) 1 小時 (2) 2 小時 (3) 4 小時 得連續逕行舉發。
- (2) 14. 機器腳踏車出廠 (1) 4 年 (2) 5 年 (3) 6 年 以上辦理轉讓過戶者，應申請實施臨時檢驗。
- (2) 15. 應接受道路交通安全講習者，無正當理由，不依規定接受講習，處新臺幣 1,800 元罰鍰。經再通知依限參加講習，逾期 6 個月以上仍不參加者，吊扣其駕照：(1) 3 個月 (2) 6 個月 (3) 1 年。
- (2) 16. 汽車行駛於高速公路及快速公路，行經長度 4 公里以上隧道路段，應保持 (1) 40 公尺 (2) 50 公尺 (3) 60 公尺 以上之行車安全距離。
- (1) 17. 汽車依『道路交通管理處罰條例』規定記違規紀錄於三個月內共達 (1) 三次以上者 (2) 六次以上者 (3) 九次以上者，吊扣其汽車牌照一個月。
- (1) 18. 汽車駛往公路監理機關新領牌照前檢驗，申請臨時牌照，每次均不得超過 (1) 5 日 (2) 10 日 (3) 15 日。
- (3) 19. 小型汽車置放架，如裝置於車輛後側，其長度不應超過後側車身外 (1) 30 公分 (2) 40 公分 (3) 50 公分。
- (3) 20. 車輛裝載危險物品，應於車頭及車尾應懸掛布質三角紅旗之危險標識，每邊不得少於多少公分？(1) 10 公分 (2) 20 公分 (3) 30 公分。

三、填充題：20 分（每題 2 分）

5 1. 交岔路口、公共汽車招呼站 10 公尺內、消防栓、消防車出入口 公

尺內不得臨時停車。

15 2. 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，大型車不得超過 _____ 公分，小型車不得超過 10 公分。

7 3. 幼童專用車：指專供載運未滿 _____ 歲兒童之客車。

拖車使用證 4. 汽車牌照包括號牌、行車執照及 _____，為行車之許可憑證。

600 5. 汽車駕駛人行近鐵路平交道不將時速減至 15 公里以下者，處駕駛人新台幣 _____ 元以上 1,800 元以下罰鍰。

吊扣 6. 汽車駕駛人駕駛營業大客車，經酒精濃度測試，超過規定標準，駕照應受 _____ 情形者，吊銷其駕照。

行車時間 7. 行車紀錄器功能是具有連續記錄汽車瞬間行駛速率及 _____ 功能。

50 8. 小型車行駛於長度 4 公里以上或經管理機關公告之隧道，正常情況應保持 _____ 公尺以上之行車安全距離。

24 9. 小客車指座位在 9 座以下之客車或座位在 _____ 座以下之幼童專用車。其座位之計算包括駕駛人及幼童管理人在內。

指示標誌 10. 依道路交通標誌標線號誌設置規則規定，標誌之分類為警告標誌、禁制標誌、 _____、輔助標誌。