

113 年度 02000 汽車修護甲級技術士技能檢定學科測試試題

本試卷有選擇題 80 題【單選選擇題 60 題，每題 1 分；複選選擇題 20 題，每題 2 分】，測試時間為 100 分鐘，請在答案卡上作答，答錯不倒扣；未作答者，不予計分。

准考證號碼：

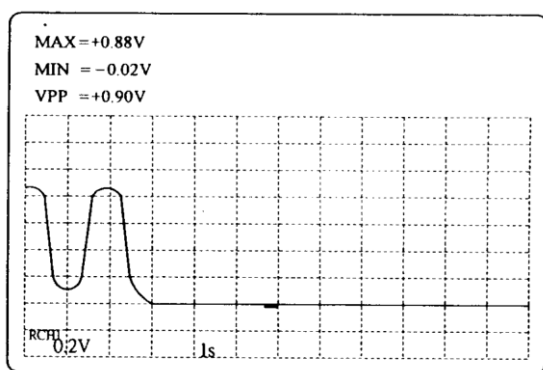
姓 名：

單選題：

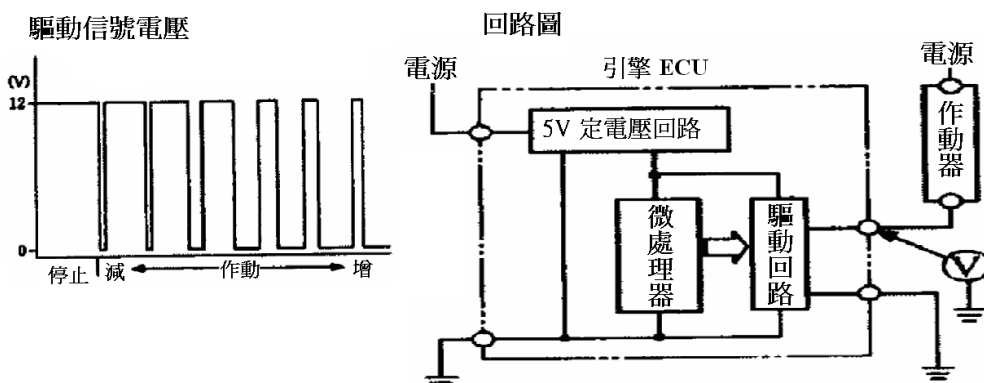
1. (2) 下列何者非安全使用電腦內的個人資料檔案的做法？①個人資料檔案使用完畢後立即退出應用程式，不得留置於電腦中 ②為確保重要的個人資料可即時取得，將登入密碼標示在螢幕下方 ③規範不同人員可讀取的個人資料檔案範圍 ④利用帳號與密碼登入機制來管理可以存取個資者的人。
2. (4) 如圖所示之充電波型是何種現象 ①整流粒斷路 ②磁場線圈短路 ③靜子線圈斷路 ④整流粒短路。



3. (2) 汽油噴射引擎在正常工作溫度下運轉，量測得到如圖所示之鉈材含氧感知器輸出波形，下列何者不是其可能故障原因？①活性碳罐引擎端真空管路破裂 ②油壓調節器真空管路阻塞 ③PCV 閥引擎端管路破裂 ④燃油壓力不足。

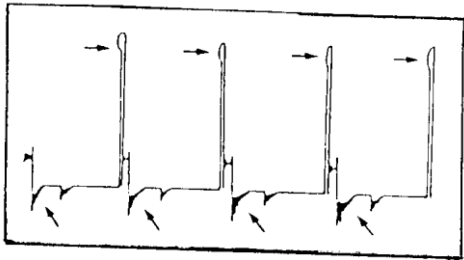


4. (1) 螺絲無法鬆開較佳的處理方法為 ①使用除鏽潤滑劑後再以榔頭輕敲螺絲或螺帽給予些震動 ②兩支扳手結合使用加長握把 ③將扳手套上管子加長握把 ④用榔頭敲打扳手。
5. (3) 「聖嬰現象」是指哪一區域的溫度異常升高？①東印度洋表層海水 ②西印度洋表層海水 ③東太平洋表層海水 ④西太平洋表層海水。
6. (2) 活塞頂上有記號或缺口時，安裝時此記號或缺口應朝向 ①引擎後方 ②引擎前方 ③動力衝擊面 ④壓縮衝擊面。
7. (2) 如圖所示係脈波式線性驅動電壓及作動器驅動回路，其中 V 為驅動信號電壓，有關作動器驅動電流之敘述，下列何者正確？①當作動器驅動電壓一定時，於作動器之阻抗變大時驅動電流變大 ②當作動器阻抗一定時，於驅動信號電壓 V 平均電壓變低時驅動電流變大 ③當作動器阻抗一定時，於停止狀態時驅動電流為最大 ④驅動電流隨驅動信號平均電壓 V 及作動器阻抗之比值變大。



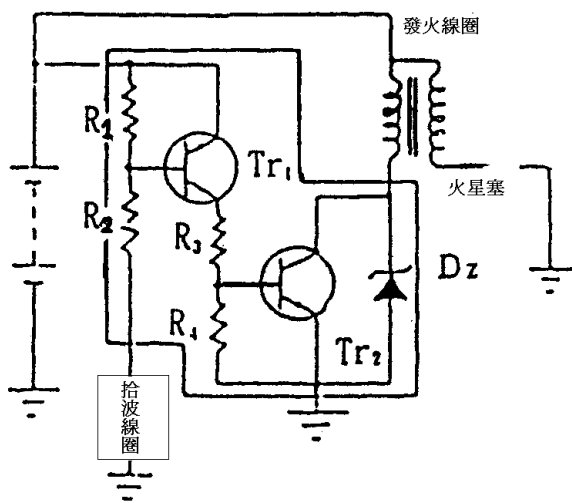
8. (3) 一般車輛恆溫空調系統中，下列何者是恆溫控制單元用來作為內外氣循環控制的訊號？①車速 ②引擎機油溫度 ③車內與車外溫度 ④蒸發器溫度。
9. (3) 常見輪胎邊緣(Bead)紅色記號與鋼圈(Rim)白色記號對準，目的在於調整 ①動平衡 ②橫向均一性 ③徑向均一性 ④靜平衡。

10. (2) 蓮蓬頭出水量過大時，下列對策何者「無法」達到省水？ ①洗澡時間盡量縮短，塗抹肥皂時要把蓮蓬頭關起來 ②淋浴時水量開大，無需改變使用方法 ③調整熱水器水量到適中位置 ④換裝有省水標章的低流量(5~10L/min)蓮蓬頭。
11. (4) 利用示波器檢查點火系統，如圖所示波形表示可能何者零件損壞？ ①點火控制器 ②電容器 ③火星塞間隙太大 ④點火線圈到分電盤蓋間漏電。



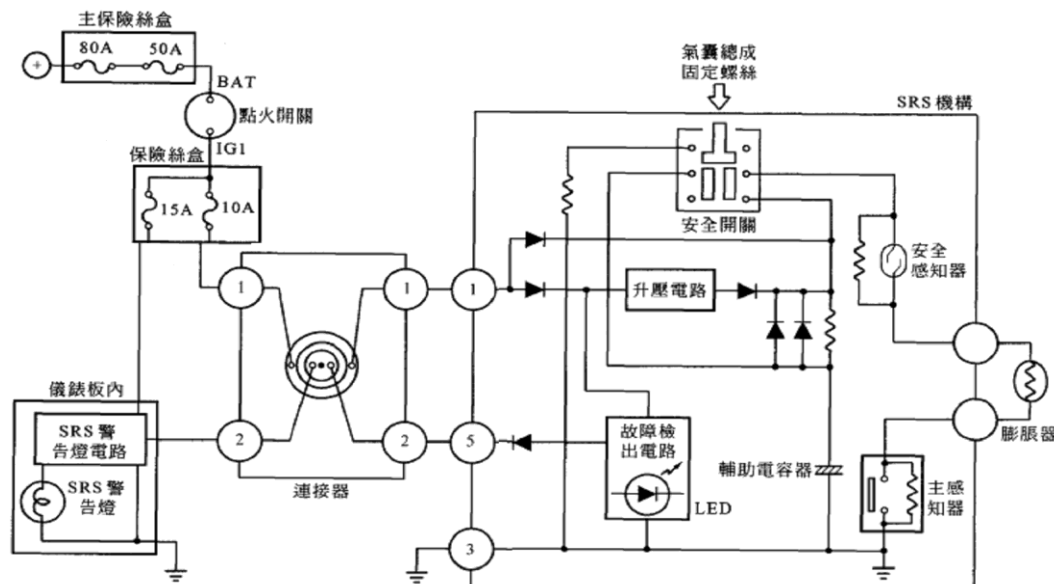
12. (3) 關於電瓶下列敘述何者正確？ ①溫度高時量出電水比重比標準溫度時的比重高 ②兩個電容量不同的電瓶充電時以使用串聯充電較多 ③電瓶電容量負載測試時電壓應在 9.6V 以上表示電瓶良好 ④以電瓶電動勢的大小來判斷電瓶充放電的程度。
13. (4) 自動變速箱扭力轉換器(Converter)之單向離合器咬死時，會造成 ①起步困難 ②換檔不順 ③低速行駛馬力不足 ④行駛無法達至最高速。
14. (1) 有關渦輪增壓器(Turbo charger)中的渦輪機與壓縮機的轉速之敘述，下列何者正確？ ①同步轉動 ②有滑差 ③壓縮機為渦輪機之兩倍 ④渦輪機為壓縮機之兩倍。
15. (4) 下列何者「不」屬於職業素養的範疇？ ①正確的職業價值觀 ②良好的職業行為習慣 ③職業知識技能 ④獲利能力。
16. (4) 職業安全衛生法所稱有母性健康危害之虞之工作，係指對於具生育能力之女性勞工從事工作，可能會導致的一些影響。下列何者除外？ ①哺乳期間之幼兒健康 ②胚胎發育 ③妊娠期間之母體健康 ④經期紊亂。
17. (3) 造成直列式噴射泵柴油引擎超速運轉的可能原因是 ①負荷太大 ②噴油量太多 ③調速器失靈 ④噴油時期不對。
18. (3) 兩節式傳動軸之車輛高速行駛車身振動，初判其原因來自傳動軸，首要動作是 ①更換傳動軸第二節 ②更換中心軸承 ③Flange 相位調 180 度 ④更換 Flange。
19. (3) 冷卻水溫度感知器是屬於何種型式 ①數位型 ②正係數熱敏電阻型 ③負係數熱敏電阻型 ④電壓產生型。
20. (4) 自動變速箱扭力轉換器之鎖定裝置(Lock-up)下列敘述何者為非？ ①Converter 傳動比是 1:1 ②在車速 50~60km/h 以上作用 ③其優點高速行駛省油 ④由超速傳動機構控制。
21. (3) 目前裝置有主動式轉向頭燈(Adaptive Front Lighting System)系統的車輛，當車輛進行轉向時，頭燈底座加裝的轉向馬達會依何種訊息調整照射方向 ①引擎轉速、車輛負荷 ②前、後輪輪速差及左右輪差 ③車速、轉向角度 ④減速率、轉向速率。
22. (3) 當打開小燈開關時，小燈亮；踩下煞車時，煞車燈亮，但開小燈又踩煞車，卻都不亮，其最可能原因為 ①小燈開關不良 ②小燈、煞車燈燈泡不良 ③小燈、煞車燈搭鐵不良 ④煞車燈開關不良。
23. (3) 有關二極體之用途，下列敘述何者正確？ ①二極體可用於整流電路，但不可用於檢波電路 ②發光二極體簡稱為 L.E.D.，其發光顏色為紅色 ③稽納二極體，因有定壓功用，又稱為定壓二極體 ④發光二極體的符號為 .
24. (2) 液壓式氣門舉桿拆下時，為防止裡面的機油流出需保持 ①懸空 ②朝上 ③平放 ④朝下。
25. (4) 煞車油路中能保持相當之壓力防止空氣滲入，是由於煞車總泵中那一部分的作用？ ①進油孔 ②回油孔 ③皮碗 ④防止門及彈簧。
26. (1) 車輛僅在下坡時差速器發生噪音，其毛病為 ①角尺齒輪離盆形齒輪太遠 ②角尺齒輪磨損 ③角尺齒輪離盆形齒輪太近 ④差速小齒輪膠著。
27. (2) 高速公路旁常見有農田違法焚燒稻草，除易產生濃煙影響行車安全外，也會產生下列何種空氣污染物對人體健康造成不良的作用？ ①二氧化碳(CO₂) ②懸浮微粒 ③臭氧(O₃) ④沼氣。

28. (2) 高能量點火系統(HEI)在 $1.5 \mu s$ 內可產生 30kV 高壓電，其 μs 是指一秒鐘的 ① 10^{-5} ② 10^{-6} ③ 10^{-3} ④ 10^{-4} 。
29. (2) 對顧客抱怨所持的心態，下列敘述何者錯誤？ ①無不是的顧客 ②對無理要求，不予理會 ③迅速處理，避免小怨積大 ④視抱怨為改善的動力。
30. (4) 毒性物質進入人體的途徑，經由那個途徑影響人體健康最快且中毒效應最高？ ①手指觸摸 ②吸入 ③皮膚接觸 ④食入。
31. (1) 三元觸媒轉換器的功能，能使 ①CO、HC 氧化，NO_x 還原 ②HC、NO_x 氧化，CO 還原 ③CO、NO_x 氧化，HC 還原 ④CO、HC、NO_x 氧化。
32. (3) 煞車過度靈敏(Brake too sensitive)的可能原因為 ①來令煞車鼓變形 ②來令片被煞車油浸濕 ③來令片面產生黏狀(Greasing) ④來令磨損。
33. (2) 目前多數前輪驅動車輛，其後輪可以被調整角度為 ①推力角 ②後輪前束 ③後輪轉向角 ④後輪後傾角。
34. (1) 如圖所示的點火系統電路中，電阻 R1 的功能為 ①使 Tr1 電晶體的射極、基極構成順向偏壓 ②保護電晶體 Tr1 ③保護白金組 ④使 Tr1 電晶體的射極、基極構成逆向偏壓。

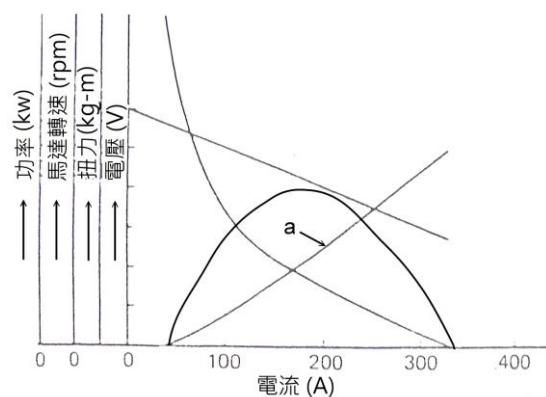


35. (1) 下列何者非屬於容易發生墜落災害的作業場所？ ①廚房 ②梯子、合梯 ③屋頂 ④施工架。
36. (2) 某引擎在 2000rpm 時，其制動馬力為 200hp，在同樣轉速時，其摩擦馬力為 50hp，試問機械效率為若干？ ①85% ②80% ③90% ④95%。
37. (4) 有關 MT 車鋼索式離合器系統之敘述，下列何者正確？ ①離合器踏板－釋放臂－離合器鋼索－釋放軸－釋放撥叉－釋放軸承 ②離合器踏板－離合器鋼索－釋放軸－釋放撥叉－釋放臂－釋放軸承 ③離合器踏板－釋放臂－離合器鋼索－釋放撥叉－釋放軸－釋放軸承 ④離合器踏板－離合器鋼索－釋放臂－釋放軸－釋放撥叉－釋放軸承。
38. (3) 一般車輛有關維修電子式 SRS 系統時之敘述何者錯誤？ ①系統檢修前須先拆掉電瓶正負極樁頭接線，並等待數分鐘 ②車輛塗裝烘烤時，系統溫度不可超過 200°F ③使用三用電錶檢測電路時一定要用指針式，並開在 R×1 檔位 ④拆裝 air bag 總成時，方向盤轉正、車輪朝向正前方。
39. (3) 假設 1.表示差速器外殼，2.表示盆形齒輪，3.表示差速器邊齒輪，4.表示差速齒輪，5.表示角尺齒輪，6.表示後軸，7.表示車輪，則後軸總成的動力傳遞順序是 ①2541367 ②5241637 ③5214367 ④2514637。
40. (2) 下列的那一項不是輔助氣囊系統(Air bag system)作用解除之步驟？ ①拆開電瓶接線 ②拆開輔助氣囊控制模組(Air bag control module)接線 ③拆開位於轉向柱端部之時鐘彈簧接頭端子(Clockspring connector) ④等待備用電源(Reserve power supply)斷電。
41. (2) 勞工不遵守安全衛生工作守則規定，屬於下列何者？ ①不安全環境 ②不安全行為 ③管理缺陷 ④不安全設備。
42. (4) 全時四輪驅動車為了消除前、後輪轉速差必須裝置 ①動力箱 ②加力箱 ③防滑(limited-slip)差速器 ④中間或軸間(center or interaxle)差速器。
43. (4) 正常電瓶充電中，下列何者不可用來表示電瓶已接近充滿電？ ①電解液產生大量氣泡 ②電解液比重已達 1.260~1.280，且一小時不再上升 ③分電池電壓已達 2.6V，且一小時不再上升 ④電瓶已經發燙。

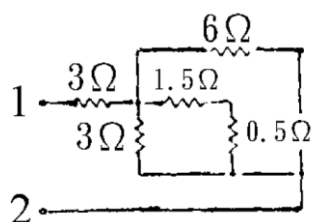
44. (3) 裝用空氣懸吊之車輛，若無法經常調整車身高度於一定狀態，則可能是下列那一機件故障？ ①壓力調整閥 ②節流閥 ③水平閥 ④釋放閥。
45. (3) 依水污染防治法，事業排放廢(污)水於地面水體者，應符合下列哪一標準之規定？ ①水體分類水質標準 ②土壤處理標準 ③放流水標準 ④下水水質標準。
46. (1) 有關恆溫空調系統中，陽光感知器的特性敘述，下列何者正確？ ①在空調操作中，當陽光的強度增加時，鼓風機風扇速度會增加 ②壓縮機的速度會在外部溫度高時增加 ③空調會在夜間或行駛於黑暗的地方時自動關閉(即隧道或停車場) ④空氣混合控制板與暖氣閥會在溫暖的季節中關閉。
47. (4) 汽油噴射引擎為節省燃料和減少空氣污染裝有減速斷油(Deceleration Fuel Shut off)裝置，若車輛減速斷油功能失效，其故障可能原因是 ①空氣流量感知器(Air Flow Sensor)不良 ②電動汽油泵作用不良 ③節氣門開關全負荷位置調整不良 ④節氣門開關怠速位置調整不良。
48. (2) 如圖所示為輔助防護系統(SRS)氣囊電路示意圖，下列何者失效不影響安全氣囊的作動？ ①安全開關 ②15A 保險絲 ③主感知器 ④安全感知器。



49. (1) 如圖所示起動馬達性能曲線圖，圖中曲線 a 表示起動馬達的 ①扭力 ②功率 ③電壓 ④轉速。



50. (1) 根據消除對婦女一切形式歧視公約 (CEDAW) 之直接歧視及間接歧視意涵，下列何者錯誤？ ①某公司員工值班注意事項排除女性員工參與夜間輪值，是考量女性有人身安全及家庭照顧等需求，為維護女性權益之措施，非直接歧視 ②某餐廳於網路上招募外場服務生，條件以未婚年輕女性優先錄取，明顯以性或性別差異為由所實施的差別待遇，為直接歧視 ③某科技公司規定男女員工之加班時數上限及加班費或津貼不同，認為女性能力有限，且無法長時間工作，限制女性獲取薪資及升遷機會，這規定是直接歧視 ④老闆得知小黃懷孕後，故意將小黃調任薪資待遇較差的工作，意圖使其自行離開職場，小黃老闆的行為是直接歧視。
51. (2) 如圖所示，1、2 端子間總電阻為多少 Ω ？ ①6 ②4 ③8 ④5。

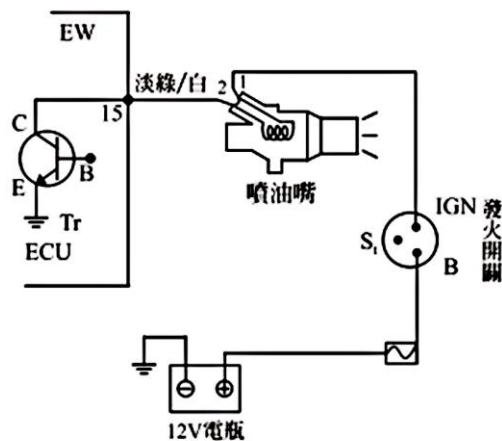


52. (1) 引擎轉速 600rpm，若從火星塞點火到產生燃燒效果約需 2.5ms 的時間，換算成曲軸轉角應為多少度 ①9 ②12 ③6 ④15。
53. (3) 下列何者非屬資源回收分類項目中「廢紙類」的回收物？ ①紙袋 ②雜誌 ③用過的衛生紙 ④報紙。
54. (1) 冷氣房內為減少日照高溫及降低空調負載，下列何種處理方式是錯誤的？ ①將窗戶或門開啟，讓屋內外空氣自然對流 ②於屋頂進行薄層綠化 ③窗戶裝設窗簾或貼隔熱紙 ④屋頂加裝隔熱材、高反射率塗料或噴水。
55. (2) 引擎的運轉超過最高限制轉速時，易造成連桿軸承損壞，主要原因是 ①機件摩擦過甚 ②機油油膜遭受破壞 ③引擎冷卻作用不良 ④爆發衝擊力過大。
56. (1) 檢舉人向有偵查權機關或政風機構檢舉貪污瀆職，必須於何時為之始可能給與獎金？ ①犯罪未發覺前 ②預備犯罪前 ③犯罪未起訴前 ④犯罪未遂前。
57. (2) 有關高壓氣體燃料的汽車，下列敘述何者正確 ①一律不得變更使用高壓氣體燃料(例如：LPG) ②得變更使用高壓氣體燃料，但需檢附經濟部工廠登記證、負責改裝技術人員講習合格證件、環保機關之同意改裝證件、檢測合格證件及完稅證件影本或正本方可辦理變更手續 ③得變更使用高壓氣體燃料，但需檢附完稅證件即可辦理變更手續 ④得變更使用高壓氣體燃料，但需檢附負責改裝技術人員身份證則可辦理變更手續。
58. (1) 煞車系統排放空氣時，煞車油排放與添加作業何者為正確？ ①回收廢油處理不再使用 ②回收過濾後再充填 ③添加更高級煞車油 ④排放地面擦拭乾淨。
59. (2) 若發生瓦斯外洩之情形，下列處理方法中錯誤的是？ ①在漏氣止住前，應保持警戒，嚴禁煙火 ②開啟電風扇，加強空氣流動 ③緩慢地打開門窗，讓瓦斯自然飄散 ④應先關閉瓦斯爐或熱水器等開關。
60. (4) 下列何種現象「無法」看出家裡有漏水的問題？ ①牆面、地面或天花板忽然出現潮濕的現象 ②水費有大幅度增加 ③馬桶裡的水常在晃動，或是沒辦法止水 ④水龍頭打開使用時，水表的指針持續在轉動。

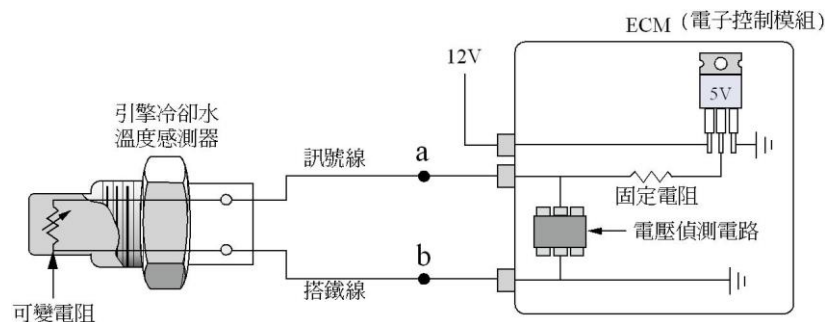
複選題：

61. (24) 有關 Controller Area Network 之敘述，下列何者正確？ ①資料不可共享，因此節省空間及降低成本 ②能大幅縮減電線的使用量，降低線路及接頭發生故障機率 ③可雙向通訊，但因傳輸距離遠故速度慢 ④抵抗電磁干擾能力佳，具有相當完善的偵錯與除錯的機制。
62. (24) 有關車輛轉向作用之敘述何者錯誤？ ①實際上車子之轉向半徑會比最小轉向半徑大，因為轉彎時保險桿及車身會凸出其車輪外側 ②將汽車之方向盤轉動一定角度而使車子旋轉時，若速度保持一定，汽車會以一定的半徑作圓周運動。若慢慢加速時車輛會向軌跡圓的外側偏離則表示轉向過度 ③最小轉向半徑通常是指外側之前輪中心和轉向圓心間之距離 ④當車輛向左轉時，左前輪之轉向角度比右前輪小。
63. (12) 共軌式電子控制式柴油引擎顯示「Single cylinder #3 misfire」之故障碼，下列何者不可能為故障原因？ ①An incorrect fuel cetane rating ②An open cylinder #3 glow plug ③Low compression in the cylinder #3 ④A failed cylinder #3 fuel injector。
64. (12) 有關服務廠零件倉庫的零件存放，下列敘述何者正確？ ①零件應遵守先進先出之原則 ②愈重之零件應放置於低處 ③同一存放位置可放置二個以上件號之零件 ④非常用性零件應置於易取得之料架上。
65. (13) 下列何者須經原汽車(底盤)製造廠、汽車代理商或依法領有公司、商業或工廠登記證明文件之合法汽車車體(身)打造業或汽車修理業者(以下簡稱汽車車廠)出具改裝證明，始得辦理汽車設備變更登記？ ①頭燈(氣體放電式頭燈) ②絨布座椅椅套改裝為皮椅椅套 ③車身式樣變更 ④小型汽車附掛拖車設備。
66. (124) 如圖所示汽油噴射引擎之噴油嘴電路控制圖，下列敘述何者錯誤？ ①噴油嘴良好時，將 1、2 號接腳拆下，量測 1、2 號接腳間電阻 R1-2 應接近 $\infty \Omega$ ②矽功率電晶體 Tr 之 $V_{BE} > 0.7V$ 時，Tr 之 CE 被切斷，噴油嘴停止噴油 ③拆開 ECU 第 15 號接腳，發火開關 ON，量測線束側之淡綠/白線

與搭鐵間電壓值 $V \approx 12V$ ④ECU 內的功率電晶體 Tr 導通時，噴油嘴便關閉，停止噴油。

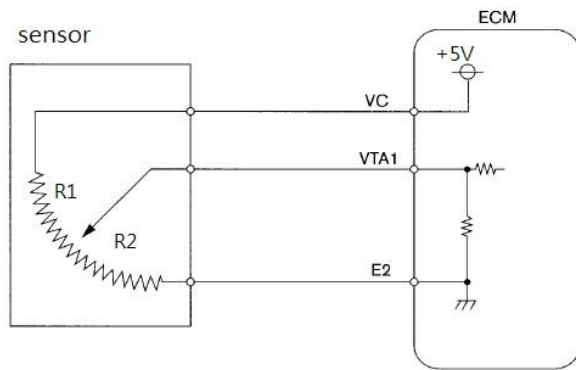


67. (24) 有關機油 ACEA(歐洲汽車製造商協會)分類與分級之敘述，下列何者正確？ ①A3/B3/C3 等級中 C 標示表適用重型柴油引擎 ②A3/B3/C3 等級中 A 標示表適用汽油引擎 ③阿拉伯數字越小表示性能等級越高 ④一種機油可同時符合多種類別與等級，如 A3/B3/C3。
68. (134) 有關引擎機油消耗太多之敘述，下列何者非其故障原因？ ①連桿小端銅套(Bush)磨耗 ②氣門導管磨耗 ③燃燒室積碳太多 ④曲軸銷(Crank Pin)磨耗。
69. (234) 有關煞車輔助器 (Booster) 檢查時，下列敘述何者錯誤？ ①先踩煞車踏板 2 至 3 次後踩住，再發動引擎，踏板高度不會下降，表示煞車輔助器失效 ②先踩煞車踏板 2 至 3 次後踩住，再發動引擎，踏板高度會下降，表示煞車輔助器失效 ③發動引擎運轉 2 分鐘後熄火，踩煞車踏板數次，若踏板作動行程逐漸縮短為煞車蹄塊磨損，應立即跟換煞車蹄塊及煞車來令片 ④發動引擎後，踩住煞車踏板不放，然後引擎熄火，30 秒後踏板高度不變，表示煞車輔助器的真空洩漏。
70. (14) 如圖所示，有關汽油噴射引擎之冷卻水溫度感測器電路，下列敘述何者正確？ ①若訊號線 a 點搭鐵，ECM 內部的電壓偵測電路將感測到 0 V 的電壓 ②若引擎冷卻水溫升高，ECM 內部電壓偵測電路將感測到電壓升高 ③若訊號線 a 點斷路，ECM 內部的電壓偵測電路將感測到 0 V 的電壓 ④若搭鐵線 b 點斷路，ECM 內部的電壓偵測電路將感測到約 5 V 的電壓。

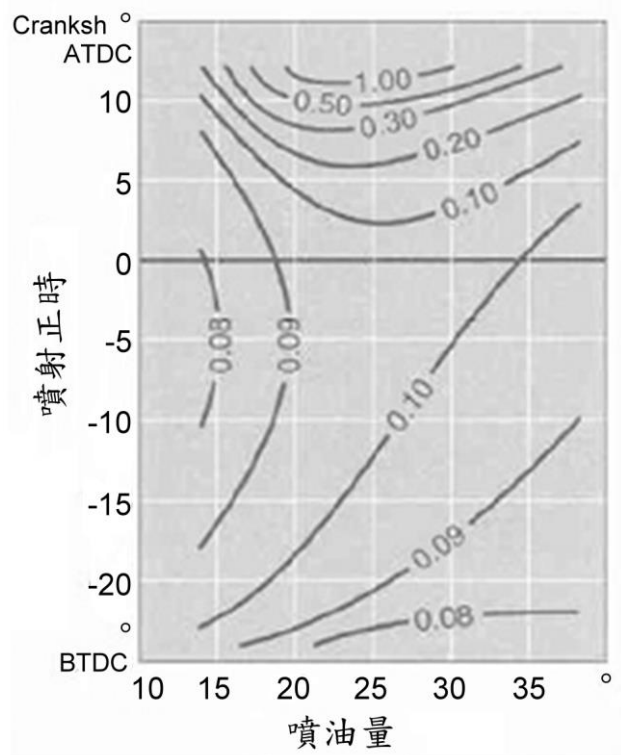


71. (234) 有關汽車第三人責任保險，人身傷害責任理賠請求之範圍，下列敘述何者正確？ ①本車修理費用 ②醫療費用 ③喪葬費用及精神慰藉金 ④交通費。
72. (124) 汽車跨接起動接線之操作包括下列步驟：a：「紅色跨接電纜線一端連接到被救援車電瓶(+)端」 b：「紅色跨接電纜線一端連接到救援車電瓶(+)端」 c：「黑色跨接電纜線一端連接到救援車電瓶(-)端」 d：「黑色跨接電纜線一端連接到被救援車電瓶(-)端」 e：「黑色跨接電纜線一端連接到被救援車遠離電瓶之車身搭鐵」何者為不安全的接線順序？ ①a→b→c→d ②a→c→d→b ③a→b→c→e ④d→b→c→a。
73. (14) 如圖所示為某感知器線路，當點火開關 key on 時，下列敘述何者正確？ ①當訊號線發生斷路時，ECM 接收到訊號電壓為 0V ②當搭鐵線發生斷路時，ECM 接收到訊號電壓為 0V ③當 R2 側

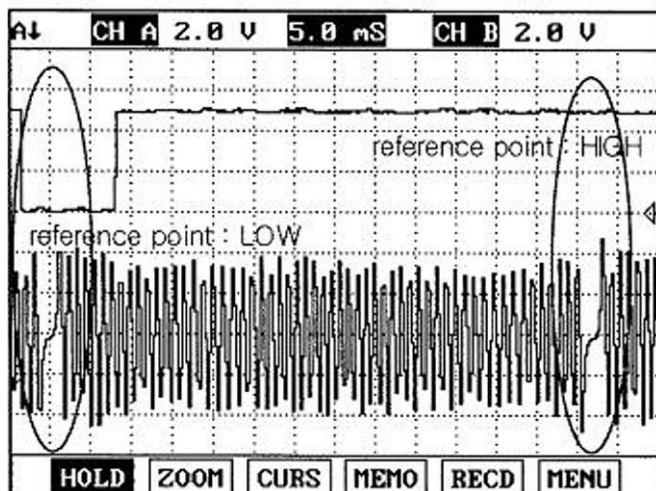
發生斷路時，ECM 接收到訊號電壓為 0V ④當電源線發生斷路時，ECM 接收到訊號電壓為 0V。



74. (123) 如圖所示為柴油噴射正時、噴油量與 HC 排放之關係圖，下列敘述何者正確？ ①噴油量約 20ms 時，噴射正時 ATDC 5 度較 BTDC 5 度時產生之 HC 多 ②在噴油量 30ms 的情況下，噴射正時提前較多，可以減少 HC 排放量 ③噴射正時在上死點之後，HC 含量會昇高 ④在噴射正時-15 度的情況下，噴油量越多，HC 排放量越高。

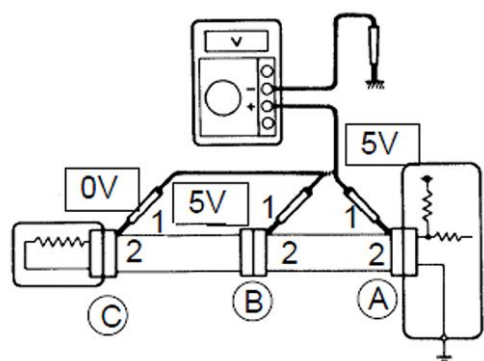


75. (34) 有關 1 kW 功率之單位轉換，下列何者正確？ ①100 W ②948 Btu/s ③1.34 hp ④1.36 PS。
76. (24) 如圖所示為電腦檢測到的凸輪軸與曲軸位置感知器的波型，凸輪軸感知器為霍爾型式，曲軸位置感知器為磁感式，且曲軸轉盤上具有兩個缺齒槽位置(相隔 180 度)，上圖為凸輪軸感知器的波型，下圖則是曲軸位置感知器的波型，下列敘述何者為正確？ ①凸輪軸感知器訊號異常 ②此時的引擎轉速約為 460rpm ③此時的引擎轉速約為 920rpm ④電腦利用圖中圈起來的兩訊號來判斷引擎各缸位置。



77. (123) 有關引擎機件量測操作之敘述，下列何者正確？ ①Measure the piston pin hole using the inside micrometer. ②Measure the cylinder bore diameter using the cylinder bore gauge. ③Measure the piston outer diameter using the micrometer. ④Measure the crankshaft end play using a plastic gauge. °

78. (123) 如圖所示使用三用電錶檢測 A、B、C 接頭之 1 與 2 電路，測得 A1=5V、B1=5V、C1=0V，維修方式下列敘述何者錯誤？ ①更換控制電腦 ②另外接搭鐵線使搭鐵正常 ③更換感知器 ④更換 B 接頭至 C 接頭間之線束。



79. (124) 汽油噴射引擎在減速時，其燃料切斷作用模式與下列何者有關？ ①冷卻水溫 ②引擎轉速 ③點火時間 ④節氣門位置。
80. (24) 在車輛行進中，不平衡的車輪將產生何種現象？ ①將使車輛的行進方向偏向 ②高速行駛時，方向盤震動 ③當車輪的較重部分撞擊地面時，將產生巨大噪音 ④輪胎不正常磨損。