



# 6002 車輛基礎保養A班 甄試試題

姓名\_\_\_\_\_

## 一、單選題

每題4分，共100分

- ( )使用活動扳手時，應以下列何者受力  
(A)轉動邊 (B)固定邊 (C)螺紋 (D)活動邊
- ( )拆裝螺絲時，應以下列何者列為最優先選擇使用  
(A)開口扳手 (B)梅花扳手 (C)棘輪扳手 (D)活動扳手
- ( )SI單位系統中(國際制單位系統)汽車上常用壓力單位為  
(A)kg/cm<sup>2</sup> (B)psi (C)kPa (D)N-m
- ( )扭力扳手  
(A)可用於拆卸螺絲 (B)專用於鎖緊螺絲 (C)可用於拆卸和鎖緊螺絲 (D)專用於拆卸一般扳手扭不動之螺絲
- ( )精度1/20之游標卡尺，可讀出的最小尺寸為  
(A)0.02 (B)0.05 (C)0.10 (D)0.2 mm
- ( )一般游標卡尺無法直接測量的項目  
(A)深度 (B)階段差 (C)內徑 (D)錐度
- ( )使用扭力扳手鎖緊螺絲時，其施力方向應與扳手柄中心線成  
(A)45° (B)60° (C)80° (D)90°
- ( )扭力扳手的單位是  
(A)psi (B)kg/cm<sup>2</sup> (C)N-m (D)kPa
- ( )測量Camshaft彎曲(bend)值時，應使用下列哪一量具？  
(A)外徑測微器 (B)千分錶 (C)游標卡尺 (D)厚薄規
- ( )測量凸輪軸(Camshaft)凸輪高度(cam height)值時，使用下列哪一量具的測量值最正確？  
(A)外徑測微器 (B)量缸錶 (C)游標卡尺 (D)厚薄規
- ( )測量Camshaft端間隙(end play)值時，使用下列哪一量具的測量值較正確？  
(A)外徑測微器 (B)游標卡尺 (C)千分錶 (D)厚薄規
- ( )汽車定期保養時  
(A)引擎機油的選擇標準是夏天使用SAE號數較低，冬天使用SAE號數較高的機油 (B)更換機油之前必須發動引擎，使其到達正常工作溫度後，熄火後再更換 (C)以API服務分類等級之機油，其中SD級優於SF級 (D)為防止機油漏失，油底殼放油螺絲應儘量鎖緊
- ( )按車主使用手冊的規定，下列何者不是屬於定期保養的工作項目？  
(A)檢查空氣濾清芯子 (B)檢查噴油嘴 (C)檢查燃油油管 (D)檢查火星塞
- ( )每次做汽車定期保養時，在輪煞車部份必須檢查  
(A)碟盤厚度 (B)碟盤偏擺度 (C)碟盤不平度 (D)煞車片厚度
- ( )按車主使用手冊的規定，下列何者不是屬於定期保養的工作項目？  
(A)檢查引擎機油泵 (B)檢查傳動軸防塵套 (C)檢查動力轉向油管 (D)檢查動力轉向作用
- ( )按車主使用手冊的規定，下列何者不是屬於定期保養的工作項目？  
(A)更換煞車來令片 (B)更換機油 (C)更換燃油泵 (D)更換火星塞
- ( )按車主使用手冊的規定，下列何者不是屬於定期保養的工作項目？  
(A)更換煞車來令片 (B)更換正時

皮帶 (C)更換避震器 (D)更換風扇皮帶

18. ( )按車主使用手冊的規定，下列何者不是屬於定期保養的工作項目？  
(A)更換火星塞 (B)更換機油濾清器 (C)更換發電機 (D)檢查輪胎氣壓
19. ( )採用濕紙式的空氣濾清器，保養時應  
(A)用壓縮空氣從濾件內側向外側吹出 (B)用壓縮空氣從濾件外側向內側吹入 (C)先用汽油將灰塵洗淨再用壓縮機吹乾 (D)依規定不能用壓縮空氣吹
20. ( )汽車定期保養表中服務代號為「C」表示機件需要  
(A)更換 (B)調整 (C)檢查 (D)清潔
21. ( )活塞與汽缸壁間之間隙是指  
(A)活塞頭頂岸與汽缸壁之間隙  
(B)活塞環槽部位與汽缸壁之間隙  
(C)活塞銷轂部位與汽缸壁之間隙  
(D)活塞裙與汽缸壁之間隙
22. ( )引擎運轉時，溫度較高之機件為  
(A)活塞 (B)進氣門 (C)汽缸壁 (D)排氣門
23. ( )使用塑膠量絲可測量  
(A)汽缸失圓 (B)汽缸斜差 (C)軸彎曲度 (D)主軸承油膜間隙
24. ( )當活塞在洛克位置時，其代表意義為  
(A)活塞在上死點位置時 (B)活塞曲軸都在不動位置時 (C)活塞不動，但曲軸可以左右轉動約15度時 (D)活塞在下死點位置時
25. ( )測量曲軸軸頸油膜間隙，下列那一種量具最正確？  
(A)塑膠量絲 (B)鋼尺 (C)厚薄規 (D)千分錶