



臺灣菸酒股份有限公司

107 年度從業職員及從業評價職位人員甄試試題

甄試類別：從業評價職位人員－駕駛

專業科目 2：車輛機械常識、駕駛職業道德

—作答注意事項—

- ① 應考人須按編定座位入座，作答前應先檢查答案卡(卷)、測驗入場通知書號碼、桌角號碼、應試科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卡(卷)作答者，不予計分。
- ② 答案卡(卷)須保持清潔完整，請勿折疊、破壞或塗改測驗入場通知書號碼及條碼，亦不得書寫應考人姓名、測驗入場通知書號碼或與答案無關之任何文字或符號。
- ③ 本試題本為雙面，共100分，答案卡(卷)每人一張，不得要求增補。未依規定劃記答案卡(卷)，致讀卡機器無法正確判讀時，由應考人自行負責，不得提出異議。
- ④ 選擇題限用2B鉛筆作答。請按試題之題號，依序在答案卡(卷)上同題號之劃記答案處作答，未劃記者，不予計分。欲更改答案時，請用橡皮擦擦拭乾淨，再行作答，切不可留有黑色殘跡，或將答案卡(卷)汗損，也切勿使用立可帶或其他修正液。
- ⑤ 本項測驗僅得使用簡易型電子計算器（依考選部公告「國家考試電子計算器規格標準」規定第一類：具備+、-、×、÷、%、 $\sqrt{\quad}$ 、MR、MC、M+、M- 運算功能，不具任何財務函數、工程函數功能、儲存程式功能），並不得發出聲響；若應考人於測驗時將不符規定之電子計算器放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，該節扣10分；該電子計算器並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。
- ⑥ 答案卡(卷)務必繳回，未繳回者該科以零分計算。

選擇題【共 50 題，每題 2 分，共 100 分】

- 為提高汽缸容積效率，汽門啟閉的時間，常設計為？
(A)早開早關 (B)早開晚關 (C)晚開早關 (D)晚開晚關
- 汽車引擎機油在長久未定期更換的情況下，下列何種零件較易損壞：
(A)變速箱 (B)空氣濾清器 (C)引擎內部機件 (D)高壓線
- 柴油引擎吸入汽缸的是：
(A)空氣 (B)混合汽 (C)柴油粒子 (D)依設計而不同
- 現今汽車之真空增壓煞車器的真空基本上其真空來源來自於：
(A)文氏管 (B)排氣歧管 (C)空氣壓縮機 (D)進汽歧管
- 若汽門腳間隙調整過大，則下列何種情形不會發生？
(A)汽門開啟時間延後 (B)引擎性能變差 (C)汽門燒壞 (D)汽門動作噪音變大
- GDI汽油引擎是指：
(A)汽缸內汽油直接噴射引擎 (B)單點汽油噴射引擎
(C)進氣口汽油噴射引擎 (D)節氣閥體汽油噴射引擎
- 檢查引擎機油時，發覺機油呈現乳白色，則最有可能是下列哪一項元件損壞？
(A)活塞環 (B)火星塞 (C)汽缸床墊 (D)汽門油封
- 在汽車排氣污染物中，下列哪一種污染氣體是在燃燒溫度極高時產生？
(A)NO_x (B)HC (C)SO_x (D)CO
- 電瓶的電水因充放電而自然減少時，應當添加：
(A)稀硫酸 (B)比重為1.280的電水 (C)礦泉水 (D)蒸餾水
- 在汽車冷氣系統中，膨脹閥是裝在：
(A)蒸發器入口處 (B)冷凝器出口處 (C)儲液筒入口處 (D)壓縮機出口處
- 駕駛自排車做長距離下坡時，為了能有較好的引擎剎車效果，排檔桿宜置於：
(A)D檔 (B)R檔 (C)L檔 (D)N檔
- 真空液壓煞車之汽車在引擎未發動時，先踩下煞車踏板一半，再發動引擎，若煞車踏板往下沉，則表示該系統有何狀況？
(A)分泵漏油 (B)真空門漏氣 (C)大氣門漏氣 (D)正常現象
- 調整橫拉桿的長度可以改變車輛的：
(A)前束 (B)外傾角 (C)內傾角 (D)後傾角
- 冷媒在何處由液態變成氣態？
(A)冷凝器 (B)蒸發器 (C)膨脹閥 (D)壓縮機
- 汽車大轉彎時，兩前輪之轉向角度：
(A)一樣大 (B)內側輪比外側輪小
(C)內側輪比外側輪大 (D)不一定

16. 小客車的起動馬達，作起動負載試驗時，其搖轉電壓（Cranking Voltage）最少應在多少伏特以上表示電瓶電量正常？
(A)6V (B)9.6V (C)10.5V (D)12V
17. 若剎車總泵後端防塵套處有剎車油滲出，可能原因為？
(A)總泵回油孔堵塞 (B)總泵防止門損壞
(C)總泵第一皮碗損壞 (D)總泵第二皮碗損壞
18. 假若將二個12V50AH的電瓶串聯時，則其電壓與電容量會變為多少？
(A)12V50AH (B)12V100AH (C)24V50AH (D)24V100AH
19. 觀察輪胎胎面磨損狀況，發現輪胎中央部份磨損最為嚴重，其最可能的原因為？
(A)輪胎胎壓太低 (B)輪胎胎壓太高
(C)外傾角太大 (D)避震器故障
20. 下列何種燈須經點火開關才會作用？
(A)危險警告燈 (B)小燈 (C)方向燈 (D)煞車燈
21. 火星塞的電極溫度太低時，則：
(A)跳火電壓較低 (B)較易點燃混合汽 (C)電極容易燒蝕 (D)電極容易積污
22. 引擎冷卻系統中節溫器的最主要目的為：
(A)防止熱水倒流 (B)使引擎能夠快速達工作溫度
(C)保持水箱溫度 (D)提高冷卻水的沸點，減少蒸發
23. 輪胎型號205/55 R16 95H，其中表示輪胎寬度的是：
(A)205 (B)55 (C)16 (D)95
24. 柴油引擎行駛時冒黑煙，其下列何者為可能原因？
(A)燃料混有水份 (B)空氣濾清器阻塞 (C)噴射壓力太高 (D)噴射過遲
25. 汽油引擎之混合汽太濃時，則排出的廢氣是：
(A)藍色 (B)淡黃色 (C)白色 (D)黑色
26. 行車應與前車保持安全距離，安全距離指的是？
(A)與前車保持適當距離，當前車緊急煞車時我能在不減速的情況下從他身旁閃過
(B)與前車保持適當距離，當前車緊急煞車時我能有足夠的距離完成煞車或輕易地脫離危險，不會追撞前車
(C)與前車保持適當距離，以防前車能從後視鏡窺看我在車內的一舉一動
(D)無論車速多少與前車保持10公尺距離就是安全距離
27. 車輛進入長隧道如遇交通事故或災變而發生壅塞時應靠行隧道？
(A)兩側 (B)左側 (C)右側 (D)中間

28. 下列何者是具備駕駛道德的觀念？
- (A)思考如何才能最快到達目的地
 - (B)駕駛中思考如何進行防禦行為
 - (C)不作傷害自己或他人用路安全之駕駛行為
 - (D)預先發現危險並即時反應
29. 汽車轉彎或變換車道時，駕駛人要養成將頭左右擺動查看的習性，是因為要：
- (A)查看前方來車
 - (B)注意照後鏡的視野死角
 - (C)避開擋風玻璃的反光
 - (D)查看後方來車
30. 車輛行駛於長下坡路段時應如何操作以確保安全？
- (A)將車輛熄火，利用重力自然滑下可減少油耗
 - (B)持續踩下煞車減速，以免車速過快影響安全
 - (C)拉起手煞車減速，並提高注意力
 - (D)應使用低速檔利用引擎煞車減速，必要時再踩煞車降低車速
31. 在雙向車道上「欲」超前行車，發現對向有來車，你應該：
- (A)立即減速放棄超車
 - (B)加速搶先超越
 - (C)鳴喇叭，使來車避讓
 - (D)閃遠燈，強行切入
32. 夜間行車遇來車開遠光燈且不切換為近光燈時應如何處理？
- (A)我也開遠光燈照回去
 - (B)立即停車搖下車窗並大聲斥責
 - (C)長按喇叭提醒來車
 - (D)不和對方一般見識並減速慢行，安全至上
33. 駕車行經泥濘或積水地段正有行人行走時應：
- (A)按鳴喇叭，慢速通過
 - (B)加速衝過積水
 - (C)減速慢行，避免污水濺及行人
 - (D)大鳴喇叭促使行人走避
34. 駕駛於高速公路上應注意：
- (A)車輛行駛於中線車道的車速至少為最低速限，並勿佔用內側車道
 - (B)內側車道為超車道，當小型車於不堵塞行車的狀況下得以最高速限行駛於內側車道
 - (C)以最低速限行駛時只要不佔用內側車道就一定不會被取締
 - (D)高速公路最低速限的寬限值為10公里
35. 不幸發生交通事故，應：
- (A)立即停車保持現場跡證
 - (B)靠邊停車
 - (C)打電話報警及檢查對方受傷情形協助送醫
 - (D)找人助勢
36. 駕駛車輛時遇後方有大貨車開遠光燈快速駛近，欲逼你讓道時，該如何處理？
- (A)不理他，保持現況繼續前進
 - (B)急踩煞車，表示不滿
 - (C)注意附近車況安全後變換車道，讓大貨車超車通過
 - (D)在原車道減速行駛，並示意大貨車從隔壁車道超車
37. 車輛行經交岔路口時應注意：
- (A)交通號誌為綠燈時仍應注意安全，稍作減速通過
 - (B)綠燈時發現斑馬線上仍有行人應長按喇叭示意行人快速通過，以免影響交通
 - (C)遇黃燈亮時應立即大踩油門快速通過
 - (D)見前方路段塞車時應跟緊前車，以免變紅燈時無法通過

38. 平穩駕駛，就是要求：
- (A)速度慢一點 (B)早一點煞車，慢一點變換車道
(C)晚一點煞車，早一點換車道 (D)減少換檔
39. 汽車行駛中欲變換車道時應作何處置？
- (A)先踩煞車再變換車道
(B)按住喇叭待變換完畢後放開
(C)因後方車輛會禮讓，可以直接變換車道
(D)應先顯示切換方向之方向燈，確認後方車輛安全再變換車道
40. 關於爆胎防衛性駕駛觀念，下列何者不正確？
- (A)放鬆油門 (B)雙手抓穩方向盤
(C)急踩煞車 (D)開啟方向燈向右方路側停靠
41. 下列何者不是一位駕駛應該有的行為？
- (A)飲酒後須確認自己還能開車再上路
(B)變換車道先打方向燈並確認安全時再變換
(C)依照道路速限行駛車輛
(D)依照交通號誌行駛車輛
42. 汽車駕駛人對乘客或貨主最優良的服務是安全、舒適、快捷，如果三者難以兼顧時，應以何者為優先：
- (A)舒適 (B)快捷 (C)方便 (D)安全
43. 下列何者不是駕駛該具備的觀念？
- (A)一定尊重自己與他人的生命 (B)隨時要有互讓的精神
(C)有高超的駕駛技術等於絕對的行車安全 (D)務必在身心良好的狀態下駕駛
44. 山區駕駛要領，下列何者不正確？
- (A)遵守規定開頭燈
(B)靠山谷的車輛應該禮讓靠山壁的車輛先行
(C)勿太靠近路肩邊溝行駛
(D)急速下坡或長距離下坡時，絕不可以用空檔行駛
45. 為避免自己的駕駛死角而發生危險，駕駛應該要怎麼做？
- (A)每次變換車道一定要打方向燈 (B)僅需專注於前方路況
(C)隨時注意後照鏡看是否有後方來車追撞 (D)與前方車輛保持安全車距即可
46. 在深夜郊外道路上，空曠無車無人的情況下：
- (A)閃黃燈快速行駛 (B)可以超速行車
(C)仍應按規定速限內行駛 (D)可以稍微超過限制，但不宜太快
47. 開車行經路口轉彎處時遇到行人欲通過路口應如何處理？
- (A)按喇叭警告行人快速通過 (B)停車禮讓行人優先通過
(C)不予理會直接轉彎 (D)閃大燈後即可開車轉彎
48. 在狹路與他車交會時應：
- (A)搶先前進迫使對方讓路
(B)閃超車燈示意對方讓路
(C)大鳴喇叭，警告對方避讓
(D)預先估計有足夠位置儘量靠邊停讓他車先行

49. 超速是交通事故肇事主因之一，駕駛員應：
- (A)規畫行車路線，避免趕時間而超速
 - (B)調整車輛油門裝置，避免超速
 - (C)行經無速限標示之路段即可高速行駛
 - (D)改裝煞車裝置，增加煞車性能就可以避免超速肇事
50. 下列何者為不道德的駕駛行為？
- (A)大型車行駛外側車道
 - (B)依規定裝載
 - (C)定期保養減少污染空氣
 - (D)行經積水或泥濘路段不減速