



高雄市政府環境保護局

108 年清潔隊員甄試

—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題，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)污損，也切勿使用立可帶或其他修正液。
- ⑤ 考試結束，答案卡(卷)及試題本均應繳回，答案卡(卷)未繳回者以零分計算。

試題公告
僅供參考

試題公告
僅供參考

選擇題【共 100 題，每題 1 分，共 100 分】

1. 臭氧層有何作用？
(1)造成光害 (2)分解溫室氣體 (3)吸收紫外線 (4)毒死細菌
2. 如果超抽地下水，會產生下列何種問題？
(1)土壤液化 (2)地層下陷 (3)河道積沙 (4)地震
3. 以下哪種家庭廢棄物被認為是含有有害物質的廢棄物？
(1)玻璃 (2)塑料包裝 (3)電池 (4)腐爛變質的食物
4. 關於垃圾焚化，下列何者敘述正確？
(1)塑膠熱值很高，焚化後不會產生污染物質
(2)焚化處理可減少送去掩埋的垃圾量
(3)事業廢棄物焚化後的灰渣可以做為肥料的來源
(4)現代的焚化技術很好，一定不會產生戴奧辛
5. 下列何者可減少汽機車污染排放？
(1)使用具觸媒轉化器之排氣管 (2)使用馬力較大的車輛
(3)使用二行程引擎 (4)將排氣管改成直通管
6. 下列何者是完整的產品生命週期評估描述？
(1)從原料開採直到生產製造 (2)從原料開採直到消費使用
(3)從原料開採直到最終妥善處理 (4)從原料開採直到產品運送
7. 下列何者是因為全球暖化使得海水溫度上升所帶來的影響？
(1)珊瑚白化 (2)產生酸雨 (3)產生煙霧 (4)臭氧層稀薄
8. 電動車可以對環境帶來哪項正面的影響？
(1)振興經濟 (2)增加燃料儲量，降低油價
(3)使用無鉛汽油 (4)行駛中污染排放較燃油車少
9. 禁止露天燃燒，主要是為了防治下列何者？
(1)土壤污染 (2)空氣污染 (3)噪音污染 (4)水污染
10. 節能減碳十大無悔措施中，冷氣應控溫在下列何者？
(1)22-24°C (2)24-26°C (3)26-28°C (4)28-30°C
11. 下列何者不是人為空氣污染的主要來源？
(1)工廠排放廢氣 (2)汽機車排放廢氣 (3)家庭油煙 (4)火山活動
12. 有關登革熱的敘述，下列何者為錯誤？
(1)登革熱是藉由埃及斑蚊及白線斑蚊等病媒蚊叮咬而傳播
(2)登革熱是一種急性傳染病
(3)登革熱會經由空氣及接觸傳染，也會由人直接傳染給他人
(4)登革熱防治最有效的方法就是保持環境衛生無積水

13. 有關登革熱病媒蚊的孳生源敘述，下列何者為錯誤？
(1)病媒蚊喜歡在臭水溝內產卵
(2)病媒蚊喜歡在乾淨的水中產卵
(3)病媒蚊之室內孳生源，如花瓶、冰箱底盤、飲水機底盤
(4)病媒蚊之室外孳生源，如廢輪胎、丟棄之寶特瓶、塑膠容器、餐盒等
14. 為避免家中垃圾發臭及病媒孳生最有效的方式為下列何者？
(1)噴除臭劑 (2)噴殺蟲劑 (3)噴香水 (4)做廚餘分類回收
15. 露天焚燒含PVC的家具電纜等製品，會產生有「世紀之毒」之稱的？
(1)戴奧辛 (2)光氣 (3)沼氣 (4)酸氣
16. 醫療院所用過的針筒、針頭、棉球等感染性事業廢棄物屬於下列何者？
(1)一般事業廢棄物 (2)有害事業廢棄物 (3)一般廢棄物 (4)資源回收物
17. 環保署規定，製造、輸入指定之乾電池在包裝明顯處，應標示產品電池中之下列何者的含量符合環保署規定？
(1)汞 (2)鉛 (3)鋅 (4)鉻
18. 下列何者不要混入可回收廢紙中？
(1)廢報紙 (2)廢瓦楞紙箱 (3)廢飲料紙容器 (4)廢書籍
19. 高雄市之廚餘回收政策，下列何者是正確？
(1)分為「養豬廚餘」及「堆肥廚餘」 (2)分為「飼料廚餘」及「堆肥廚餘」
(3)分為「飼料廚餘」及「養豬廚餘」 (4)分為「飼料廚餘」及「焚化廚餘」
20. 環境消毒噴藥時，應如何行進？
(1)逆風後退 (2)順風後退 (3)順風前進 (4)逆風前進
21. 節約用水與用電是屬於綠色消費中的哪種行為？
(1)環保選購 (2)減量 (3)重複使用 (4)回收再生
22. 下列何者是登革熱好發的季節？
(1)春冬 (2)春夏 (3)夏秋 (4)秋冬
23. 下列何者不是常見的室內空氣污染物？
(1)有機溶劑 (2)碳粉微粒 (3)臭氧 (4)氫氣
24. 作業人員進入工作現場前，應穿戴之設備，下列何者有誤？
(1)防護手套 (2)戴口罩、長袖上衣
(3)反光背心、反光帽 (4)雨鞋
25. 沼氣中富含下列何種氣體？
(1)甲烷 (2)丁烷 (3)乙烯 (4)氫氣
26. 下列何者不屬於可回收的紙類？
(1)牛奶盒 (2)舊書本 (3)利樂包 (4)雜誌
27. 下列何者受熱後有爆裂的危險？
(1)空可樂瓶 (2)空牛奶罐 (3)空鮮奶盒 (4)髮膠空罐

28. 下列何者屬於不可再生的能源？
(1)天然氣 (2)太陽能 (3)風 (4)地熱
29. 下列何種發電方式會增加二氧化碳的產生量？
(1)潮汐發電 (2)水力發電 (3)風力發電 (4)火力發電
30. 電纜線中用來進行電力傳輸的材質主要是何種金屬？
(1)鋅 (2)鋁 (3)銅 (4)鐵
31. 消除靜電最有效之方法為下列何者？
(1)隔離 (2)摩擦 (3)接地 (4)絕緣
32. 眼內噴入化學物或其他異物，應立即使用下列何者沖洗眼睛？
(1)牛奶 (2)蘇打水 (3)清水 (4)稀釋醋
33. 有人觸電時，可用何者撥開電線？
(1)銅材 (2)鐵材 (3)濕木材 (4)塑膠
34. 一般認為職業事故發生的主要原因為下列何者？
(1)工作場所髒亂 (2)工作場所噪音干擾
(3)工作場所的照明不佳 (4)工作人員的不安全動作或行為
35. 下列何者為化學藥品安全儲存設施設置的重點？
(1)容器盡量大一點，比較好拿、避免翻覆
(2)應分類標示貯存
(3)多數不需要防傾倒措施，如有翻倒情形，儘快擦一擦
(4)通常不用洩漏引流措施，只要抽風檔開大一點就會乾了
36. 下列何者為垃圾清運作業時，兩邊車窗須保留適當窗隙之原由？
(1)使車內保持空氣流通
(2)讓駕駛人員掌握車外溫度
(3)讓駕駛人員可聽到車外其他相關人員之喊話
(4)方便車外工作人員遞送相關物品
37. 依《職業安全衛生法》，下列何者應負責宣導有關安全衛生之規定？
(1)各級主管單位 (2)雇主 (3)負責人 (4)法人代表
38. 有關清溝作業安全之規定，下列敘述何者不正確？
(1)在暗溝或箱涵內工作時不可吸菸，注意溝蓋把手是否鏽蝕斷裂
(2)穿著反光背心、工作安全帽及防護手套
(3)照明設備需具防爆功能
(4)設置警示標誌後無須派人指揮
39. 作業環境中，腐蝕性藥品儲存高度應低於幾公尺，以免取用時傾倒傷人？
(1)1公尺 (2)1.5公尺 (3)2公尺 (4)2.5公尺

40. 車廂內人員欲開門下車時，應依下列何者進行？
- (1)採兩段式開門，先開門一小縫，側身查看無來往車輛後，再開啟全部車門
 - (2)車輛停妥後，即可隨即開門
 - (3)僅需以照後鏡查看就好
 - (4)以耳朵查聽有無來車聲音，再予以開啟車門下車
41. 為預防墜落危害，下列敘述何者有誤？
- (1)高度2公尺以上作業人員應確實配戴安全帽及安全帶
 - (2)高度差1.5公尺以上作業場所，應要使用安全上下設備
 - (3)安全梯如有鏽蝕損壞仍可以繼續使用
 - (4)高度2公尺以上開口作業應要有護欄、護蓋、安全網等設備
42. 從事除草作業時，下列敘述何者有誤？
- (1)建立10公尺以上之作業警戒區域
 - (2)因為割草機護罩會妨礙作業，所以我們可以自行拆除割草機護罩
 - (3)作業時應確實配戴個人防護具(安全眼鏡、耳塞或耳罩、穿著長袖、長褲、安全工鞋、工作手套)
 - (4)為預防熱危害，應適時補充水分或食鹽
43. 當人員接近垃圾傾卸坑口時，需確實穿戴下列何物後方可從事相關作業，以防止人員墜落？
- (1)安全帶
 - (2)反光衣
 - (3)閃光指揮棒
 - (4)口罩
44. 下列何者非屬防止搬運事故之一般原則？
- (1)儘量增加搬運距離
 - (2)採取適當之搬運方法
 - (3)以機動車輛搬運
 - (4)以機械代替人力
45. 在高溫場所工作之勞工，依職業安全衛生法規定，雇主不得使其每日工作時間超過多少小時？
- (1)3小時
 - (2)4小時
 - (3)5小時
 - (4)6小時
46. 依職業安全衛生法規定，新僱用勞工時應施行下列何種檢查？
- (1)體格檢查
 - (2)定期健康檢查
 - (3)特殊健康檢查
 - (4)其他經中央主管機關指定之健康檢查
47. 下列何者非為危害眼睛之因素？
- (1)有害光線
 - (2)噪音
 - (3)熔融金屬
 - (4)飛濺之粒子
48. 下列何者為有機溶劑作業最佳之控制設施？
- (1)整體換氣裝置
 - (2)吹吸型換氣裝置
 - (3)密閉設備
 - (4)中央空調換氣裝置

49. 空間狹小之缺氧危險作業場所，不宜使用下列何種呼吸防護具？
- (1)使用氣瓶為氣源之輸氣管面罩
 - (2)使用壓縮空氣為氣源之輸氣管面罩
 - (3)自攜式呼吸防護器
 - (4)定流量輸氣管面罩
50. 下列有關職業安全衛生法規之敘述何者正確？
- (1)勞工保險條例之主管機關已配合全民健康保險之開辦，移由衛生福利部主管
 - (2)為規定勞動條件最低標準，保障勞工權益，加強勞雇關係，促進社會與經濟發展，特訂定職業安全衛生法
 - (3)危險性工作場所審查暨檢查辦法係依職業安全衛生法訂定
 - (4)工作場所建築物應依建築法規及職業安全衛生法規之相關規定設計
51. 公務員對於違背職務之行為，要求、期約或收受賄賂或其他不正利益者，可能觸犯何罪？
- (1)利用職務上機會詐取財物罪
 - (2)不違背職務受賄罪
 - (3)違背職務受賄罪
 - (4)圖利罪
52. 依貪污治罪條例規定，下列何種情形應免除其刑？
- (1)對公務員違背職務或不違背職務行為行賄後自首
 - (2)公務員犯竊取公有財物罪後自首
 - (3)公務員犯財產來源不明罪後自首
 - (4)誣告他人犯貪污罪後自首
53. 小王報考高雄市環保局清潔隊員考試，無國小學歷，自行偽造某公立小學畢業證書。下列敘述，何者正確？
- (1)甲成立刑法第211條偽造公文書罪
 - (2)甲成立刑法第210條偽造私文書罪
 - (3)甲不成立任何偽造文書罪
 - (4)甲成立刑法第212條之偽造特種文書罪
54. 下列何種情形可能構成貪污治罪條例論處？
- (1)縣長結婚收取符合一般社會通念之禮金
 - (2)私立醫院住院醫師收受病患餽贈勞力士金錶
 - (3)清潔隊員協辦採購接受廠商性招待
 - (4)政府機關替代役男生日時接受同仁生日禮物
55. 巡查員甲收受民眾乙之賄賂而容許乙將家戶垃圾棄置於行人果皮箱內，甲與乙何者有罪？
- (1)二者皆有罪
 - (2)公務員有罪，行賄人無罪
 - (3)公務員有罪，行賄人行賄金額在新臺幣一萬元以下者無罪
 - (4)公務員有罪，行賄人行賄金額在新臺幣十萬元以下者無罪

63. 巡查員甲負責現場取締民眾之污染環境行為，某日甲於執勤時，看到流氓乙於路邊亂丟菸蒂，甲毫不畏懼上前取締並欲開罰，孰料不僅遭到乙及同伴們惡言相向，甚至作勢欲毆打甲。請問：下列甲的處理方式，何種並不恰當？
- (1)通知警察單位或上級長官協助
 - (2)大聲呼叫同伴前來與對方群毆
 - (3)趕快先離開現場，避免與對方發生進一步言語或肢體衝突
 - (4)採取必要之防衛措施
64. 稽查員接獲民眾A檢舉其隔壁住戶B冷氣滴水，稽查員前往勘查時，A及B均在場且熟識，A大罵：「誰這麼缺德，沒事亂檢舉」，B立即問稽查員係何人檢舉，以下何者正確？
- (1)因A及B熟識，向B洩漏檢舉人為A無違反規定
 - (2)不能洩漏檢舉人身分
 - (3)向B說，會檢舉的通常是隔壁的，你猜吧
 - (4)洩漏檢舉人A，符合公開透明
65. 依公職人員利益衝突迴避法所定，下列何者非公職人員之關係人？
- (1)公職人員之配偶或共同生活之家屬
 - (2)公職人員之二親等以內親屬
 - (3)公職人員之叔叔
 - (4)經公職人員進用之機要人員
66. 公務員有絕對保守政府機關機密之義務，下列敘述何者正確？
- (1)只要不是主管事務，無須保密
 - (2)只要得到長官許可，即不用再保密
 - (3)調離任職機關之職務為止
 - (4)退職後亦不得洩漏
67. 依公職人員利益衝突迴避法所處之罰鍰，經限期繳納而屆期不繳納者，應移送下列那個機關強制執行？
- (1)法院
 - (2)檢察署
 - (3)審計部
 - (4)法務部行政執行署
68. 長隧道內若前方發生火災時，為降低火災產生黑煙之危害，逃生時如何方能避免濃煙、高溫擴散危害？
- (1)降低身形往車行方向疏散
 - (2)降低身形往車行反方向疏散
 - (3)快速往車行方向疏散
 - (4)人員留置空曠處等待救援
69. 在轉彎時發生車禍的原因大多是駕駛人疏忽下列何者？
- (1)僅疏忽內輪差
 - (2)僅疏忽視野死角
 - (3)既疏忽視野死角也疏忽內輪差
 - (4)有注意後方來車
70. 下列敘述何者正確？
- (1)兒童須乘坐於小客車之前座
 - (2)車輛在起駛後才應顯示方向燈
 - (3)駕駛人、前座及小型車後座乘客均應繫妥安全帶
 - (4)駕駛人在高速公路才需繫妥安全帶
71. 大型汽車倒車時，下列何者正確？
- (1)輕按鳴喇叭多次後，慢慢試倒車
 - (2)如無人在車後指引時，應緩慢倒車
 - (3)顯示倒車燈光並派人在車後指引
 - (4)顯示倒車燈光即可立即倒車

72. 行人乘車時，下列何者為非？
(1)車未停妥，不得上下車 (2)雙向車道可由左或右側車門上下車
(3)車輛行駛中，不得攀登跳車或攀附隨行 (4)乘車時，頭手不得伸出車外
73. 依照道路交通安全規則規定，對向行駛之左右轉車輛已轉彎須進入同一車道時，下列敘述何者正確？
(1)先轉彎車輛先行 (2)左轉彎車輛應讓右轉彎車輛先行
(3)右轉彎車輛應讓左轉彎車輛先行 (4)視當時狀況而定
74. 汽車轉彎時會產生離心力，因此在何時即應充分減速，以免車輛失控？
(1)轉彎前 (2)轉彎中 (3)轉彎後 (4)視當時狀況而定
75. 設於路兩側者，用以禁止停車；設於中央分向島兩側者，用以分隔對向車流的標線是？
(1)白實線 (2)白虛線 (3)黃實線 (4)黃虛線
76. 下列何者是告示車輛駕駛人禁止在設置標線之交岔路口內臨時停車，防止交通阻塞？
(1)網狀線 (2)斑馬線 (3)行人穿越道 (4)枕木紋
77. 禁止臨時停車路段，其禁止時間為何？
(1)上午7時至晚間8時 (2)下午7時至上午8時
(3)上午8時至晚間8時 (4)全天24小時
78. 職業駕駛執照自發照之日起每滿幾年審驗1次？
(1)1年 (2)2年 (3)3年 (4)4年
79. 消防栓、消防車出入口，多少距離以內不得臨時停車？
(1)5公尺 (2)6公尺 (3)7公尺 (4)8公尺
80. 交岔路口、公共汽車招呼站多少公尺內不得臨時停車？
(1)10公尺 (2)20公尺 (3)30公尺 (4)40公尺
81. 占用道路之廢棄車輛，由環保單位或委託民間單位移置保管，經公告多久無人認領，可依廢棄物清除？
(1)1個月 (2)2個月 (3)3個月 (4)4個月
82. 汽車駕駛人，駕駛汽車經酒精濃度測試檢定超過標準值，除罰鍰、當場移置保管該汽車外，並吊扣駕駛執照多久？
(1)1個月 (2)3個月 (3)6個月 (4)1年
83. 違規停車經舉發後仍未改正，每逾多少小時得連續舉發？
(1)0.5小時 (2)1小時 (3)1.5小時 (4)2小時
84. 資源回收車停放於地下室平台與爬坡道之交界處，除拉緊手煞車外，為防止回收車因載重向後倒退滑動，駕駛應如何處理？
(1)在車前指揮 (2)用輪檔擋住後輪 (3)什麼都不用做 (4)在車尾警戒

85. 高速旋轉的機械容易產生何種現象而造成傷害事故？
(1)向心力 (2)離心力 (3)振動 (4)擺動
86. 在執行物件吊起作業時，工作人員應隨時以何種方式通知操作機械人員？
(1)手勢或信號 (2)唇語 (3)舉旗 (4)發射信號彈
87. 垃圾車尾斗升起時，應立即放下何物，以防止車尾斗突然閉合？
(1)伸縮桿 (2)延長接桿 (3)保險桿 (4)安全桿
88. 垃圾壓縮過程時，下列何者為非？
(1)站立於垃圾車側面避免噴濺 (2)用手擠壓垃圾，增加壓縮空間
(3)與車輛保持安全距離 (4)防止民眾丟棄垃圾，避免異物噴濺
89. 機械加工機中，工件旋轉而刀具平移的工具機是？
(1)鋸床 (2)車床 (3)銑床 (4)鉋床
90. 公制鋼尺可量取之最小尺寸為何？
(1)0.05mm (2)0.1mm (3)0.5mm (4)1mm
91. 下列何種切齒之銼刀適用軟金屬銼削？
(1)曲切齒 (2)棘齒 (3)單切齒 (4)雙切齒
92. 有一四邊形的兩對角線長度相等且互相垂直，則此四邊形為何？
(1)正方形 (2)長方形 (3)梯形 (4)不等邊四邊形
93. 正六角形的每一內角為何？
(1)120度 (2)90度 (3)60度 (4)30度
94. 若繪圖比例1：10，圖面長度為20mm，則實際長度應為何？
(1)2mm (2)20mm (3)200mm (4)2000mm
95. 利用鉸刀鉸直徑10mm的孔，使用的鑽頭直徑為何？
(1)10mm (2)9.7mm (3)9.4mm (4)9.1mm
96. 砂輪安裝前作音響檢查的主要功用為何？
(1)是否平衡 (2)是否有裂痕 (3)是否偏心 (4)是否彎曲
97. 鬆開或鎖緊螺栓時，選用下列何種工具較佳？
(1)活動扳手 (2)開口扳 (3)梅花扳手 (4)調整鉗
98. 一般高速車床之導螺桿螺紋為下列何種？
(1)三角形螺紋 (2)鋸齒形螺紋 (3)圓形螺紋 (4)梯形螺紋
99. 中華民國國家標準的簡稱為何？
(1)CSN (2)CNS (3)NSC (4)SCN
100. 量測 $20 \pm 0.01\text{mm}$ 的工件，宜採用下列何種量具？
(1)鋼尺 (2)卡鉗 (3)游標卡尺 (4)分厘卡



高雄市政府環境保護局 108 年清潔隊員甄試

【共 100 題，每題 1 分，共 100 分】

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	2	3	2	1	3	1	4	2	3
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
4	3	1	4	1	2	1	3	1	1
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2	3	4	4	1	1、3	4	1	4	3
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
3	3	4	4	2	3	2	4	2	1
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
3	2	1	1	4	1	2	3	3	4
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
3	1	4	3	1	2	1	1	2	4
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
2	1	2	2	3	4	4	2	3	3
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3	2	3	1	3	1	4	3	1	1
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
1	4	4	2	2	1	4	2	2	3
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	1	1	3	2	2	3	4	2	4

答案