

說明：共 100 題，每題 1 分，計 4 頁，請使用 2B 鉛筆作答，並將答案填入答案卡內。考試結束後請將試題及答案卡一併交給監試人員。

1. 下列何者非屬資源回收管理基金應使用之用途 (1) 支付回收清除處理補貼 (2) 補助獎勵回收系統、再生利用 (3) 執行機關代清理費用 (4) 執行機關取締未繳費之獎金。
2. 下列何者可免使用臺北市專用垃圾袋？(1)廢棄家具與大型的裝潢廢料(2)廢棄家電用品(3)家戶個人自行修繕之非石材碎片(塊)廢棄物(4)以上皆是。
3. 請問以下哪類物品需自一般資源回收項目中分出，個別進行回收？(1)廢乾電池(2)廢日光燈(3)廢光碟片(4)以上皆是。
4. 行政院環境保護署是民國幾年成立？(1)民國71年(2)民國76年(3)民國80年(4)民國91年。
5. 事業無排放許可證，且其排放廢水含有害健康物質超過放流水標準者，處(1)負責人(2)技師(3)操作員(4)以上皆非 三年以下有期徒刑、拘役或科或併科新臺幣 20 萬元以上 100 萬元以下罰金。
6. 臺北市政府環境保護局對垃圾掩埋場當地里民以何種方式特殊補助(1)發放「專用垃圾袋抵價券」(2)水費補助(3)電費補助(4)以上皆是。
7. 生物處理單元一般以(1)活性污泥法(2)中和法(3)活性炭吸附法(4)化學混凝法 為代表。
8. 我國並未簽署蒙特婁議定書，但政府做了哪些努力？(1)禁止生產氟氯碳化物產品(2)鼓勵購買貼有環保標章的商品(3)工廠遷廠(4)禁止生產竹筴。
9. 臺北市一般市民之廢棄物清除處理費是(1)按用水量計算徵收(2)按戶定額計算徵收(3)按垃圾量(垃圾袋計量)計算徵收(4)以上皆非。
10. 可清運水肥之業者為(1)有新式水肥車之業者(2)衛生局許可之業者(3)衛工處許可之業者(4)環保局許可之丙級廢棄物清除業者。
11. 家戶產生之庭院樹枝經破碎壓縮體積至可清運程度後，逕洽各區隊依指定方式及地點放置，(1)免費清運(2)按重量計價(3)需洽許可之廢棄物清除機構(4)以上皆非。
12. 小王喝醉酒竟在自家樓下 1 樓牆壁隨意塗鴉，破壞了整體美觀；請問下列何者為對？(1)這是他家的事別人管不著(2)處新臺幣 1,200 元以上 6,000 元以下罰鍰(3)處新臺幣 100,000 元以上罰鍰(4)以上皆是。
13. 我國現行「廢棄物清理法」係將廢棄物分成「事業廢棄物」及(1)資源廢棄物(2)一般廢棄物(3)營建廢棄物(4)以上皆非。
14. 關於外來種生物敘述何者錯誤？(1)加入外來種生物一定可以增加生物多樣性(2)原生種生物可能會因此而滅絕(3)可能會增加傳染病發生的機率(4)可能改變放養棲地的環境特性，導致原來的地理屏障消失。
15. 資源回收作業人員(含大型廢家具回收人員)執行勤務時(1)如發現有合意的回收品可帶回家，以物盡其用(2)如發現有合意的回收品，登記後可帶回家(3)可篩選勘用品轉售回收商(4)不得將回收物、家具擅自占有、處分。
16. 公廁臨時工工作項目包括(1)大小便器應每天洗刷潔淨無垢(2)公廁內外天花板、地面、牆壁、門窗，須洗掃清潔(3)公廁周圍水溝須隨時疏通(4)以上皆是。
17. 颱風後常造成河川魚群暴斃，環保局監控結果其原因可能：(1)風雨太大撞擊魚群(2)水藻流失，魚群無以覓食(3)水質混濁、水中懸浮固體太高致魚群窒息(4)水質濁度高魚群失明。
18. 臺北市公共廁所之編號、列管、檢查是哪一機關權責？(1)衛生局(2)環保局(3)研考會(4)公共工程委員會。
19. 清潔隊勤務包括(1)路面清掃及清潔維護(2)溝渠清疏及維護(3)違規廣告物清除(4)以上皆是。
20. 安定型掩埋場是處理何種垃圾？(1)一般垃圾(2)巨大垃圾(3)玻璃屑、陶瓷屑、廢磚瓦、天然石材廢料(4)廚餘。
21. 營建開發工程，多大工程(建築面積×竣工月數)營建工地，於施工前要檢具逕流廢水污染削減計畫，報臺北市政府環境保護局核准(1)2300 平方公尺×月以下(2)2300 平方公尺×月以上(3)4600 平方公尺×月以下(4)4600 平方公尺×月以上。
22. 關於空氣的二次污染物敘述何者錯誤？(1)經過化學反應後才成為污染物者(2)由前驅污染物反應而成(3)二氧化氮(NO₂)可由燃燒產生之一氧化氮(NO)經光化學反應生成(4)臭氧(O₃)屬於一次污染物。

背面尚有題目，請繼續作答

23. 下列何者是有害事業廢棄物的處理方式？(1)安定掩埋法(2)衛生掩埋法(3)封閉掩埋法(4)一般掩埋法。
24. 氣候變化綱要公約規定簽約國訂出下列哪種氣體排放標準？(1)一氧化碳(2)二氧化碳(3)氫氣(4)氧氣。
25. 推動(1)低碳(2)低運費(3)低載重(4)定時不定點 垃圾清運，汰換老舊垃圾清運機具，提昇垃圾清運效率，是我國廢棄物管理精進方向之一。
26. 流動廁所設置(1)地點應避免妨礙交通以維護安全(2)配合申請人指定地點設置(3)應派車加水並隨時清洗乾淨以利使用(4)以上皆是。
27. 全民推環保如何落實廢棄物減量？(1)產品儘量使用再生原料生產(2)販賣銷售者減少過度包裝(3)消費者購物時使用可重複使用的購物袋(4)以上皆是。
28. 汽油車比柴油車會排放更多的哪一項污染物？(1)碳氫化合物(HC)(2)氮氧化物(NO_x)(3)懸浮微粒(PM)(4)生物氣膠。
29. 下列何者為感染性事業廢棄物(1)醫療院所用完的點滴空瓶(2)動物醫院產生之寵物便溺(3)醫療院所接觸病患血液、體液、引流液等醫療廢棄物(4)以上皆非。
30. 以下何者屬於家庭污水？(1)洗衣排水(2)廚房排水(3)衛浴排水(4)以上皆是。
31. 環保署成立「資源回收管理基金管理委員會」，推動建制一般廢棄物回收、清除、處理體系是在民國(1)67年(2)57年(3)87年(4)97年。
32. 依據環境教育人員認證及管理辦法第15條規定經薦舉取得環境教育人員認證者其有效期間為幾年？(1)3年內(2)5年內(3)10年內(4)永久有效。
33. 回收一噸的廢紙，可以拯救幾棵20年生的大樹？(1)20棵(2)50棵(3)80棵(4)100棵。
34. 事業應以(1)自己決定(2)環保機關許可(3)水利機關許可(4)以上皆可 之放流口排放廢(污)水。
35. 臺北市實施「垃圾費隨袋徵收」政策最主要是為了(1)市政府可以增加收入(2)垃圾用塑膠袋有效包裝，方便收集清除(3)垃圾處理費徵收合理化、並改變過去隨水費徵收的不公平收費方式，有效垃圾減量(4)以上皆是。
36. 臺北市政府環境保護局在公共廁所蹲式廁間裝設倒T型扶手，是為了(1)讓年長者如廁安全及使用便利(2)方便清掃(3)預防吸毒犯罪(4)以上皆是。
37. 以下何者不屬臺北市規定之養豬廚餘？(1)甘蔗皮(2)地瓜(3)麥片(4)各式過期食品。
38. 下列何者大氣層結構中最低層，同時為人類活動之主要空間範圍？(1)同溫層(2)對流層(3)增溫層(4)中氣層。
39. 廢照明光源貯存設施不宜放置(1)露天貯存棧板上(2)防止雨水浸入之建築結構內(3)足以防止意外破損堅固貯存容器內(4)地面為不透水鋪面。
40. 中央訂定環境品質及管制標準，地方政府得視其轄區內自然及社會條件訂定(1)較嚴(2)較鬆(3)相同(4)不能訂定 的管制標準。
41. 對於巨大垃圾因體積較大，民眾不便在線上交垃圾車清運，而壓縮式垃圾車亦不適合收運時，應如何處理？(1)自行僱工搬運至焚化爐(2)隨意丟棄山區(3)先與轄區清潔隊電話約定排出時間地點方式收運(4)請清潔隊派員至家中收運並支付費用。
42. 環保局病媒防治環境消毒，噴藥時市民應注意(1)居民要緊閉門窗，人員勿進入半徑50公尺範圍內(2)管教孩童勿跟隨噴藥人員看熱鬧(3)寵物遠離噴藥區域(4)以上皆是。
43. 環境教育人員之認證有多少管道？(1)2種(2)4種(3)6種(4)8種。
44. 資源回收四合一政策，所謂四合一不包含哪一對象？(1)學校(2)社區民眾(3)回收商(4)清潔隊。
45. 民眾一般說話的音量是下列哪一個分貝數？(1)20分貝(2)30分貝(3)60分貝(4)80分貝。
46. 臺北市之廚餘回收政策何者是正確？(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」。
47. 臺灣地區，狗身上常見的跳蚤是哪種？(1)貓蚤(2)狗蚤(3)印度鼠蚤(4)雞蚤。
48. 下列何者是位於臺灣東部的海洋？(1)大西洋(2)印度洋(3)太平洋(4)地中海。
49. 環境教育人員以學歷認證應修的核心科目為(1)環境教育(2)環境倫理(3)環境教育教材教法(4)以上皆是。
50. 下列何者非屬資源回收分類項目中「廢紙類」的回收物？(1)報紙(2)雜誌(3)用過的衛生紙(4)紙袋。

下頁尚有題目，請繼續作答

51. 測量聲音大小的儀器是下列哪個選項？(1)震動探測計 (2)氣壓計 (3)計算機 (4)分貝計。
52. 我國環境教育法是何年開始施行？(1)民國 99 年(2)民國 100 年(3)民國 101 年(4)民國 102 年。
53. 政府推動全民節水大作戰，減少水資源耗用及污水排放，有哪一種不是省水絕招？(1)使用省水洗衣機(2)改用 2 段式抽水馬桶(3)不洗澡(4)隨手關緊水龍頭。
54. 下列哪一種廢棄物處理設施發電性能最好？(1)掩埋場 (2)焚化廠 (3)堆肥廠 (4)分類廠。
55. 下列何者不是我國環境資源管理機關？(1)經濟部水利署 (2)農委會林務局 (3)衛生福利部 (4)行政院環保署。
56. 大氣中正常空氣的組成中，二氧化碳體積百分比是多少？(1)78.09%(2)20.95%(3)0.93%(4)0.03%。
57. 溝渠隊執行清溝作業，進入雨水下水道人孔或機械孔之前，為了預防中毒，應對之實施四合一氣體探測，測試數據符合標準始可作業。四合一氣體係指(1)氫、氧、氮、氫 (2)氧、可燃性氣體、一氧化碳、硫化氫(3) 一氧化碳、二氧化碳、二氧化氮、二氧化硫(4) 二氧化硫、硫化氫、硫化鈉、硫化鐵。
58. 醫療機構所產生之感染性廢棄物，如經高壓、高溫滅菌後，可列為(1)一般廢棄物(2)一般事業廢棄物(3)有害事業廢棄物(4)有毒廢棄物。
59. 下列哪一類不屬於水污染造成的重大環境事件？(1)日本水俣病事件 (2)痛痛病 (3)綠牡蠣事件 (4)彰化戴奧辛事件。
60. 臺北市民檢舉廢棄車輛何者正確？(1)有牌與無牌廢棄車輛，均可電洽各轄區警察局處理(2)有牌與無牌廢棄車輛，均可電洽環保局各轄區清潔隊處理(3)有牌廢棄車輛，請電洽轄區監理站處理(4)無牌廢棄車輛，請電洽環保局各轄區清潔隊。
61. 有關資源回收，以下陳述何者為錯誤？(1)垃圾費政府採隨袋徵收，民眾勵行資源回收可以減少垃圾費的支出 (2)資源回收使得地球資源可以循環利用 (3)資源回收需要成本，未必能夠做到百分之百回收 (4)因為資源回收，所以民眾可以不必再垃圾減量。
62. 噪音最容易給人以下哪一種感覺？(1)煩躁不安 (2)破壞免疫系統 (3)增加排尿 (4)影響視力。
63. 關於空氣污染總量管制何者敘述錯誤？(1)指在一定區域內，為有效改善空氣品質，對於該區域空氣污染物總容許排放數量所作之限制措施 (2)中央主管機關得依地形、氣象條件，將空氣污染物可能互相流通之一個或多個直轄市、縣(市)指定為總量管制區 (3)總量管制區內，不得有因從事燃燒、融化、煉製、研磨、鑄造、輸送或其他操作，致產生明顯之粒狀污染物，散布於空氣 (4)縣市政府環保局也可劃定總量管制區以落實管理。
64. 以下何種等級之廢棄物清除或處理機構可以清理有害事業廢棄物？(1)甲級(2)乙級 (3)甲級與乙級皆可(4)甲級與乙級皆不可。
65. 目前已公告應回收之廢電子電器項目包括 (1) 電視機 (2) 洗衣機 (3) 電風扇 (4) 以上皆是。
66. 資源物品之回收管道包括 (1) 交清潔隊回收 (2) 交販賣場所回收 (3) 交社區、學校、機關、團體回收點回收 (4) 以上皆是。
67. 醫療院所用過的針筒、針頭、棉球等感染性事業廢棄物屬於(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。
68. 空氣污染的主要來源是 (1) 工廠排放廢氣 (2) 汽機車排放廢氣 (3) 以上皆是 (4) 以上皆非。
69. 住戶任意棄置垃圾包，致造成環境髒亂，上述行為業已違反(1)廢棄物清理法 (2)廣告物管理辦法 (3)空氣污染防制法 (4)以上皆是。
70. 臺北市首創的垃圾處理費隨袋徵收是(1)是污染者付費 (2)垃圾多就要多付費、垃圾少就少付費，以價制量 (3)有效激勵市民資源回收 (4)以上皆是。
71. 下列何者可使開車更省油？(1)降低胎壓 (2)行車維持安全距離，避免緊急煞車 (3)停紅燈時，持續催油門 (4)購買馬力大的汽車。
72. 依空氣污染防制法之規定，下列空氣污染防制區之敘述何者錯誤？(1)依法劃定之自然保護(育)區屬於一級防護區 (2)除一級防制區外，符合空氣品質標準區域為二級防制區 (3)三級防制區指一級防制區外，未符合空氣品質標準區域 (4)共分為四級。
73. 下列何者是造成森林大火的原因？(1)由閃電引起的 (2)因氣候乾燥高溫產生的 (3)人為疏忽或蓄意縱火 (4)以上皆是。
74. 事業或污水下水道系統所產生之廢(污)水，於作業環境內不得以何種方式收集？(1)溝渠(2)管線(3)容器 (4)雨水合流。

背面尚有題目，請繼續作答

75. 有關市售包裝飲用水之管理權責何者是正確：(1)取用水源之水質管理，依「飲用水管理條例」之規定由環保單位負責(2)市售包裝飲用水之容器、包裝與製造過程之衛生、標示、廣告及水質查驗等依食品衛生管理法之規定由衛生單位負責(3)市售包裝飲用水之中華民國國家標準（CNS）及食品製造優良工廠規範（FGMP）由經濟部負責(4)以上皆是。
76. 我國土壤污染的最主要來源是？(1)廢水 (2)空氣污染落塵(3)廢棄物掩埋 (4)農藥與肥料。
77. 增加植物多樣性對區域性氣候有何影響？ (1)會使空氣中的二氧化碳增加(2)使溫度增加 (3)會減空氣中的水分 (4)可以調節空氣中的濕度。
78. 下列何者不屬家戶產生廚餘之再利用用途(1) 有機質肥料之原料 (2) 動物飼料(3) 土壤改良之原料 (4) 食品添加物。
79. 下列飲用水連續供水固定設備使用及維護管理辦法之規定，何者正確？(1)飲用水設備管理單位應請自來水公司辦理維護(2)每月至少 1 次並將每次維護內容詳細記載於飲用水設備水質檢驗及設備維護紀錄表(3)其紀錄應保存一年(4)以上皆是。
80. 我們整個社會要發展對人與環境關係有新的認識與新的覺醒，這就是具有了？(1)環境素養(2)環境修養(3)環境運動(4)環境行為。
81. 當周圍環境音量超過多少分貝時會使人類聽力造成傷害？ (1) 50 分貝 (2) 65 分貝 (3) 75 分貝 (4) 85 分貝以上。
82. 廚餘回收後之用途為經高溫蒸煮後作為養豬飼料或以 (1) 填地 (2) 堆肥 (3) 燃燒 (4) 以上皆非 進行再利用。
83. 公務員每年要參加四小時環境教育課程，違者將處罰新臺幣(1)1,200-3,000 元(2)5,000-15,000 元 (3)20,000-30,000 元(4)30,000-45,000 元。
84. 自然世界具有內在價值，人類應給予道德考量，這種強調整體生態系的關係是哪一種環境倫理學說？(1)人類中心(2) 生命中心(3)生態中心 (4) 以上皆是。
85. 老鼠喜歡啃咬門窗、牆壁、天花板是因為(1)本性好動(2)肚子飢餓(3)老鼠有一對不斷生長之門牙，喜歡啃咬東西以磨牙(4)無聊。
86. 溫室效應為一種自然現象，現在由於下列何種原因加速其效應發生時間？ (1)化石燃料的使用 (2)增加綠地覆蓋面積 (3)建立污水處理廠 (4)購買環保標章商品。
87. 請指出以下何項物質不是空氣污染物？ (1) 大腸桿菌 (2) 懸浮微粒 (3) 臭氧 (4) 氫氧化物。
88. 都市蒼蠅幼蟲、蠅蛆多孳生自(1)有機廢棄物、貓狗便等動物排泄物 (2)廢土等無機廢棄物(3)人工容器積水 (4)以上皆是。
89. 下列常見的室內空氣污染物及其對健康的影響何者錯誤？ (1)石棉：矽肺病(2)生物性污染物：過敏、刺激呼吸道、傳染病(3)甲醛：刺激皮膚、眼睛、鼻子和咽喉 (4)一氧化碳：視力及記憶力減退、不規律的心跳、噁心、精神錯亂、死亡。
90. 資源回收物收集、清運時應(1) 回收物收集，以定時、定線、定點方式辦理(2) 不得脫線、越點，到達回收點時間不得提前延後，停車收集時間不得隨意縮短(3) 回收車輛應保持車容整潔(4)以上皆是。
91. 下列哪一項是環境教育的目標？(1)覺知(2)知識(3)態度(4)以上皆是。
92. 辦公大樓室內空氣污染最大原因是？(1)人員出入複雜 (2)設置天井 (3)不適當的空調通風系統 (4)天氣太熱。
93. 塑膠類中生質塑膠 (1) 屬於 (2) 不屬於 (3) 未規定是否屬於 (4) 以上皆非 清潔隊應回收項目。
94. 關於地下水下列何者敘述錯誤？ (1)超抽易造成地層下陷 (2)地下水不會受到工廠排放污染影響，因此適合灌溉 (3)可由雨水補充 (4)台灣常用地下水提供農業灌溉。
95. 垃圾包內仍有夾雜大量回收物被查獲時如何處理？ (1)清潔隊拒絕清運(2)清潔隊員協助取出回收物(3)清潔隊同意清運無意見 (4) 以上皆可。
96. 一般廢棄物是指由家戶或其他非事業所產生之 (1) 垃圾 (2) 糞尿 (3) 動物屍體 (4) 以上皆是 等固體或液體廢棄物。
97. 1992 年正式生效之巴塞爾公約是要減少或避免 (1) 資源廢棄物產生及越境轉移問題 (2) 一般廢棄物產生及越境轉移問題 (3) 有害廢棄物產生及越境轉移問題 (4) 以上皆非。
98. 下列何者不得進入一般廢棄物焚化廠進行焚化 (1) 有害事業廢棄物 (2) 不可燃廢棄物 (3) 不適燃廢棄物 (例如氯化烴類廢棄物) (4) 以上皆是。
99. 養豬廢水排泄物含大量有機物及 (1) 氯 (2) 氮 (3) 鉀 (4) 銅 等污染物。
100. 下列何者非屬廢棄物清理法規定之指定清除地區內嚴禁發生之行為？(1)隨地吐痰、檳榔汁、煙蒂(2)於路旁、屋頂曝曬、堆置有礙衛生整潔之物(3)於稻田燃燒雜草垃圾(4)張貼或噴漆廣告污染定著物。