

112 年度基隆市環境保護局招考儲備清潔隊員暨駕駛-環保常識題庫

一、環境管理科

(一)選擇題：

1. (4)下列哪一個選項「不是」臭氧層耗盡對人類及環境的影響？
(1)人類皮膚癌、白內障等疾病罹患率增加(2)植物生長遲滯、農作物減產
(3)破壞自然生態的平衡(4)造成溫室效應，間接造成海平面下降
2. (3)塑膠為海洋生態的殺手，所以環保署推動「無塑海洋」政策，下列何項不是減少塑膠危害海洋生態的重要措施？
(1)擴大禁止免費供應塑膠袋(2)禁止製造、進口及販售塑膠柔珠的清潔用品
(3)定期進行海水水質監測(4)淨灘
3. (3)綠色消費以節約、環保、健康為前提，下列何者不屬於綠色消費的作為？
(1)購物自備環保袋(2)不買過度包裝的產品(3)使用一次性餐具(4)選用有環保標章的產品。
4. (1)依據國際塑膠分類標誌，由 3 個箭頭包圍著 1 至 7 的號碼，以方便後續再生廠憑號碼予以分類處理，請問編號 3 的數字，代表是甚麼類型的塑膠瓶？
(1)聚氯乙烯(PVC)(2)寶特瓶(PET)(3)聚丙烯(PP)(4)保麗龍(PS)
5. (1)環境教育基金之用途，不包括下列哪一項？
(1)辦理校園美化或綠化(2)辦理環境講習(3)辦理環境教育宣導及活動(4)進行環境教育研究及發展
6. (4)下列哪個選項是已開發國家共同面臨最主要的環保問題？
(1)處理垃圾(2)環境衛生(3)地層逐日下陷(4)減少二氧化碳排放
7. (2)進行垃圾強制分類，對環境主要的幫助是什麼？
(1)減少可回收量(2)減少垃圾量(3)減少空氣污染(4)減少噪音污染
8. (1)目前世界面臨的水資源危機，下列何者為非？
(1)鹹水不足 (2)人口成長 (3)環境污染 (4)氣候變遷
9. (2)飲用水的微型塑膠，是指幾毫米以下的微粒？
(1) 0.5 毫米(2) 5 毫米(3) 50 毫米(4) 500 毫米。
10. (4)下列何者不是「友善耕作」的定義？
(1)農業生產過程不使用合成化學物質、基因改造生物及其產品(2)維護水土資源(3)生態環境與生物多樣性(4)農產品不得檢出禁用物質殘留
11. (3)臺灣植物面臨的危機主要歸納成三點，下列何者不是主要的原因？
(1)棲地破壞(2)過度採摘利用(3)噪音污染(4)氣候變遷
12. (2)為落實產品資源循環與環保再生材料應用，所採策略是推動下列哪一項產品設計輔導？
(1)墳墓到搖籃(2)搖籃到搖籃(3)搖籃到墳墓(4)墳墓到墳墓

13. (2) 下列哪一個國際約定是針對臭氧層破壞而簽訂的？
(1) 氣候變化綱要公約 (2) 蒙特婁議定書 (3) 斯德哥爾摩公約 (4) 鹿特丹公約
14. (4) 空氣品質指標 (AQI) 的副指標不包括下列何者？
(1) 臭氧(O₃) (2) 二氧化硫(SO₂) (3) 一氧化碳(CO) (4) 二氧化碳(CO₂)
15. (4) 下列何者不在「環境影響說明書」的報告範圍？
(1) 環境現況 (2) 開發行為之目的 (3) 可能引起之環境影響 (4) 當地居民意見之處理
16. (3) 長期誤食何種金屬，將導致皮膚與眼睛產生永久性藍灰色病變？
(1) 鎂 (2) 鋅 (3) 銀 (4) 銅
17. (2) 目前國內回收的廢輪胎處理方式主要為下列哪一種？
(1) 堆置存放 (2) 破碎及磨粉 (3) 熱裂解處理 (4) 焚化處理
18. (1) 根據我國廢棄物處理法規定，廢棄物可分為哪二種？
(1) 一般廢棄物、事業廢棄物 (2) 有害廢棄物、無害廢棄物 (3) 可燃廢棄物、不可燃廢棄物 (4) 普通廢棄物、特殊廢棄物
19. (2) 「潮汐發電」係利用何種原理？
(1) 利用海水的溫差 (2) 利用海水的水位差 (3) 利用海流的流動 (4) 利用海水的波動
20. (4) 海洋廢棄物造成的影響，下列何者方式為非？
(1) 生物誤食或纏繞致死 (2) 環境髒亂 (3) 影響海洋生態 (4) 產生空氣污染
21. (3) 凡一切周圍外在的能源、物質或情況等對生物有影響的因子皆為環境，因此可分為地球環境、生物環境以及下列何者？
(1) 生活環境 (2) 安全環境 (3) 人為環境 (4) 宇宙環境
22. (1) 民眾如欲在居家進行環境消毒、殺菌，可使用環保署毒物及化學物質局核准的環境衛生用藥。選用時可以依循安全用藥「4要」口訣，就能買得安心、用得放心。有關安全用藥「4要」口訣，不包含下列哪一項？
(1) 1要強效 (2) 2要合法 (3) 3要時效 (4) 4要識標
23. (4) 政府的「食安守護網」不包含哪一單位？
(1) 食品安全辦公室 (2) 環保署 (3) 衛福部 (4) 農委會
24. (1) 食品安全一直是政府施政的重點，為提升食安管理，自105年6月起即推動「食安五環」政策，做為我國食安升級推動的方針，有關「食安五環」政策不包含下列哪一項？
(1) 求取供需平衡 (2) 重建生產管理 (3) 加強查驗 (4) 加重惡意黑心廠商責任

(二)是非題：

1. (X)基隆市為全臺灣最適合在住家裝太陽能熱水器的縣市？
2. (X)基隆為台灣過去 10 年來，年平均降雨量最多的地方？
3. (X)基隆的大武崙砲台，位在基隆港西側的太白社區，附近的區域被稱為「荷蘭城」。
4. (O)望海巷潮境海灣資源保育區為基隆市政府推動的第一處海洋保育區。
5. (X)基隆市政府所管轄之「北方三島」是指彭佳嶼、棉花嶼、基隆嶼。
6. (O)新冠肺炎疫情持續延燒，民眾普遍都會戴上口罩保護自己，但近來各縣市陸續發現亂丟口罩的情形，民眾使用後口罩屬於一般廢棄物，應丟入垃圾桶並妥善收集後，交給垃圾車處理。
7. (O)環境教育的五大目標分別為環境覺知敏感度、環境概念知識、環境倫理(價值觀與態度)、環境行動技能、環境行動經驗。
8. (X)塑膠添加劑對人體產生的影響包含腦部發育受損、容易近視、學習障礙、四肢發育不良。
9. (O)冷氣機是家電中的耗電冠軍，而長期使用下來對健康有害無益，冷氣也是破壞大氣臭氧層的殺手，選擇「冷氣季節性能因數」(CSPF)數值越大的冷氣，代表該產品越節能有助於環境保護。
10. (O)民眾習慣於開車時隨手點一根香煙，抽完後將煙蒂自車內向外彈出，此行為已違反廢棄物清理法，可依法告發並處新臺幣 1,200 元至 6,000 元罰鍰。
11. (O)依汽車停車怠速管理辦法規定，停車怠速超過 3 分鐘，將依違反空氣污染防治法相關法令，處新臺幣 1 千 500 元至 6 萬元罰鍰。
12. (X)近年來環保署因應複雜多變的環境污染問題、環保犯罪手法專業化及集團化，除透過不斷精進的檢警環聯合查緝外，也啟用「科技執法、智慧稽查」方式監控非法行為，在工廠在放流口採取放流水樣送檢驗單位檢查即屬於此類方式。
13. (O)回收塑膠容器上標示的數字代表意義為塑膠的材質類別。
14. (O)透過資源回收及使用可再利用之資源，將可直接減少固體廢棄物數量，進而減少垃圾污染。
15. (X)淨灘的最終目的是要清光所有的海洋垃圾以及進行環境的監測與調查、並將數據提交政府相關單位做政策的修正檢討。

二、空氣及噪音管制科

(一)選擇題

1. (4)下列何者不屬於減碳行為(1)隨手關燈(2)搭乘大眾運輸(3)共餐飲食(4)出門不關電視。
2. (3)下列何者不是再生能源(1)太陽能發電(2)風力發電(3)火力發電(4)水力發電。
3. (4)下列何者不具有減碳效益(1)設置雨撲滿(2)區域綠美化(3)資源回收

- 再利用(4)開發新建案。
- 4.(3)依空氣污染防制法之規定，空氣污染防制區可劃分為幾級(1)一級(2)二級(3)三級(4)四級。
- 5.(2)依空氣污染防制法之規定，空氣污染防制區可劃分為三級，請問基隆市懸浮微粒(PM2.5)目前為幾級防制區?(1)一級(2)二級(3)三級(4)基隆市目前沒有列入。
- 6.(1)空氣污染防制法所稱中央主管機關為(1)行政院環境保護署(2)直轄市政府(3)縣(市)政府(4)鄉政市區公所。
- 7.(4)下列有關空氣污染物戴奧辛之敘述何者正確?(1)屬致癌物質(2)含氯物質燃燒後釋出(3)濃度以毒性當量 TEQ 表示(4)以上皆是。
- 8.(4)室內空氣品質係指?(1)室內空氣中之濕度(2)室內空氣中之溫度(3)室內空氣污染物之濃度(4)以上皆是。
- 9.(4)下列何者不是室內空氣品質標準規定之空氣污染物?(1)二氧化碳(2)懸浮微粒(PM10)(3)細菌、真菌(4)鉛。
- 10.(2)下列哪項不是室內空氣品質維護方式?(1)開窗通風(2)開啟分離式冷氣(3)培養植栽(4)定時清潔濾網。
- 11.(4)依噪音管制法第 24 條超過擴音設施噪音管制標準得處新台幣(1)一仟二百元以上~六仟元以下(2)一仟二百元以上~一萬元以下(3)一仟五百元以上~二萬元以下(4)三仟元以上~三萬元以下之罰鍰。
- 12.(4)下列何者非為降低營建工程噪音的辦法?(1)縮短高噪音作業時間(2)設置隔音牆(3)採用低噪音型機具(4)儘量在夜晚施工。
- 13.(4)下列何者易引起噪音?(1)工廠及營建工程(2)娛樂營業場所(3)擴音設施(4)以上皆是。
- 14.(3)禁止露天燃燒行為，主要為了防制?(1)土壤污染(2)水污染(3)空氣污染(4)噪音污染。
- 15.(3)下列何者非空氣品質指標(AQI)包含的指標污染物?(1)二氧化硫(2)一氧化碳(3)戴奧辛(4)細懸浮微粒。
- 16.(4)全球暖化主要原因及所造成現象為何?(1)氧氣與氮氣增加，造成海平面下降(2)氧氣與氮氣增加，造成海平面上升(3)二氧化碳與甲烷增加，造成海平面下降(4)二氧化碳與甲烷增加，造成海平面上升。
- 17.(4)凡於中華民國設籍且出廠滿幾年之機車，應每年於行車執照原發照月份前後一個月內，至機車排放空氣污染物檢驗站，實施排放空氣污染物定期檢驗一次?(1)一年以上(2)二年以上(3)三年以上(4)五年以上。
- 18.(1)小明的機車車籍登記在基隆市，但機車目前在新北市使用，請問應到何處的定檢站檢驗?(1)全台各縣市環保局認可委託之定檢站都可進行檢驗(2)只可到基隆市轄內定檢站檢驗(3)只可到新北市轄內定檢站檢驗(4)只可到小明的戶籍地轄內定檢站檢驗。
- 19.(1)機車經定期檢驗不符合排放標準，應於檢驗日起多少日內修復並複驗

合格？(1)1 個月(2)7 日(3)14 日(4)2 個月。

20. (3)小王的機車發照月份為 11 月，請問他每年應定檢期間為何？(1)12 月~2 月(2)5 月~7 月(3)10 月~12 月(4)11 月~1 月。

21. (2)經定期檢驗不符合排放標準之機車，未於空污法規定期限內修復並複驗，或於期限屆滿後之複驗不合格者，可處多少罰鍰？(1)2,000 元(2)1,500 元(3)3,000 元(4)6,000 元。

22. (1)空氣品質指標呈現綠色時，代表空氣品質如何？(1)良好(2)普通(3)對敏感族群不健(4)對所有族群不健康。

23. (4)下列哪一個不是空氣中常見的污染物質？(1)臭氧(2)硫氧化物(3)氮氧化物(4)氫氧化物。

24. (1)下列何者是空氣成分中含量最多的物質？(1)氮氣(2)氧氣(3)一氧化碳(4)二氧化碳。

25. (1)查看期別是依照行照上的什麼來確認？(1)出廠年月(2)原發照日期(3)車主名稱(4)廠牌。

(二)是非題

1. (0)太陽能為再生能源。

2. (0)屋頂農園具有減碳效益。

3. (0)空氣污染物指空氣中足以直接或間接妨害國民健康或生活環境之物質。

4. (X)依空氣污染防制法之規定，空氣污染防制區可劃分為一級防制區及二級防制區。

5. (0)空氣污染防制專責人員應於勞動基準法所定工作時間內常駐公私場所，並專職執行業務，不得兼任環保法規以外其他法規所定專責(任)人員或從事其他與污染防制(治)無關之工作。

6. (X)室內空氣品質只能由公司行號及環保機關維護管理。

7. (0)室內空氣品質可經過簡易的通風方式得到改善。

8. (0)依噪音管制標準可針對工廠(場)、娛樂、營業場所、營建工程、擴音設施及其他經主管機關公告之場所、工程及設施等進行噪音管制。

9. (0)依噪音管制法第 24 條規定娛樂或營業場所違反噪音管制標準，第一次限期改善，其改善期限不得超過 30 天改善，期滿後仍未符合標準者，依規定處以罰鍰。

10. (0)小龜的機車出廠滿三年還不用實施機車排氣定期檢驗。

11. (0)小章的機車發照月份為 1 月，他每年應定檢期間為 12 月~2 月。

12. (X)機車在排氣定期檢驗期間，需收到定檢通知單後才可至檢驗站進行檢驗。

13. (0)機車未完成排氣定期檢驗，可處新臺幣 500 元罰鍰。

14. (0)使用中之汽車排放空氣污染物，經直轄市、縣(市)主管機關之檢查人員目測、目視或遙測不符合第三十六條第二項所定排放標準或中央主管機關

公告之遙測篩選標準者，應於直轄市、縣(市)主管機關通知之期限內修復，並至指定地點接受檢驗。

15.(0)移動污染源是指因本身動力而改變位置之污染源。

三、廢棄物管理規畫科

1. (1) 攤販於騎樓設攤販售物品，可請 (1) 警察局 (2) 民政局 (3) 稅捐處 (4) 以上皆可派員前往取締。

2. (2) 營建工地於施工期間，無污染防治措施，致環境髒亂影響附近住家生活品質，應向 (1) 工務局 (2) 環保局 (3) 警察局 (4) 以上皆可投訴。

3. (1) 在道路或巷弄長期放置花盆或車輛佔車位，可請 (1) 警察局 (2) 環保局 (3) 衛生局 (4) 以上皆可派員前往稽查。

4. (1) 伍先生習慣於開車時隨手點一根香煙，抽完後將煙蒂自車內向外彈出，此行為已違反 (1) 廢棄物清理法 (2) 道路交通處罰條例之規定 (3) 煙害防治法 (4) 以上皆是。

5. (2) 張奶奶開了一間小雜貨鋪，販賣各式貨品，因店內擠滿貨品又有新貨要進，亦將生力麵、可口可樂等數箱貨品堆放騎樓，行人路過抱怨不斷，這項取締作業為 (1) 環保局 (2) 警察局 (3) 產業發展處 (4) 以上皆可之權責。

6. (1) 因婚喪喜慶借用道路或公共用地者其環境維護由何者負責 (1) 使用人 (2) 市政府 (3) 環保局 (4) 區公所清理。

7. (3) 飼養家禽家畜時應注意環境衛生，若未依規定清理致污染環境屬違反 (1) 空氣污染防制法 (2) 水污染防治法 (3) 廢棄物清理法 (4) 以上皆非。

8. (2) 大樓化糞池損壞，致糞便直接排放至排水溝內污染環境衛生情形，民眾應向以下何單位陳情 (1) 衛生局 (2) 環保局 (3) 工務處 (4) 都發處。

9. (2) 建設公司推出新建案，為吸引顧客看屋，於工地前道路兩旁，架設大型鷹架廣告物，影響行車安全，民眾若要投訴，應向何單位陳情 (1) 警察局 (2) 都發處 (3) 環保局 (4) 以上皆是。

10. (2) 梁先生是一位建築工喜歡嚼檳榔，在工作場所到處吐檳榔汁、渣污染環境，請問此行為違反 (1) 社會秩序維護法 (2) 廢棄物清理法 (3) 煙害防治法 (4) 以上皆非。

11. (4) 建築物拆除後所遺留之廢棄物，應由何人清除：(1) 由原所有人清除 (2) 由管理人清除 (3) 由使用人清除 (4) 以上皆是。

12. (3) 有關「垃圾不落地政策」，下列敘述何者正確？(1) 垃圾清運車輛抵達前，將垃圾置放於騎樓前 (2) 垃圾丟棄於行人專用垃圾桶內 (3) 垃圾直接放置於垃圾清運車輛，不得隨意置放 (4) 以上皆是。

13. (2) 由家戶產生之動物屍體，易污染環境衛生，屬 (1) 事業廢棄物 (2) 一般廢棄物 (3) 有害廢棄物 (4) 以上皆是。

14. (2) 食品加工廠(資本額達 250 萬以上)所產出之廢食用油，依法應由何

種方式處理(1)交環保局清潔隊回收(2)委託合法清除處理機構清理(3)倒入排水溝(4)以上皆非。

15.(1)有關市區巷弄張貼或噴漆小廣告污染物，應向何單位檢舉(1)環保局(2)衛生局(3)都發處(4)工務處。

16.(2)醫療院所產出沾染病患血液之針筒、針頭等廢棄物，屬於(1)一般事業廢棄物(2)感染性事業廢棄物(3)一般廢棄物(4)資源回收物。

17.(1)目前基隆市家戶產出之生活垃圾其一般廢棄物清除處理費之徵方式何者為是?(1)隨水費附徵(2)隨電費附徵(3)隨袋徵收(4)隨空污費附徵。

18.(3)張貼廣告物應經合法申請核准應張貼於(1)佈告欄(2)公告欄(3)收費廣告欄(4)以上皆是。

19.(1)4公尺以內公共巷弄環境，應由誰負責清理?(1)住家相對戶(2)區公所(3)環保局(4)志工人員。

20.(3)下列何者為感染性事業廢棄物(1)醫療院所產生之點滴管及空瓶(2)看診病人及家屬所產生之一般垃圾(3)接觸病患血液、體液、引流液之醫療廢棄物(4)以上皆非。

四、水質及土壤防治科

(一)選擇題

1.(2)岸際發生油污事件應使用哪一種物品清除油漬?(1)濕紙巾(2)吸油棉(3)衛生紙(4)抹布。

2.(3)在海邊，可以做下列哪一種行為?(1)亂丟垃圾(2)在海中排泄(3)嬉戲玩水(4)以上皆可。

3.(4)請問在海邊喝完飲料可以做以下哪種行為?(1)找垃圾桶丟掉(2)帶回家丟(3)隨身帶著秉持垃圾不落海的精神(4)以上皆是。

4.(2)請問在海邊遊憩的時候看到什麼東西可以把它撿走?(1)別人的錢包(2)寶特瓶(3)珊瑚礁(4)以上皆是。

5.(3)請問寶特瓶在海裡會?(1)融化消失(2)變成珊瑚礁(3)海水侵蝕成為塑膠微粒(4)保持原樣。

6.(4)下列哪一種檢測項目在海中檢驗超標對人體有害?(1)大腸桿菌(2)氨氮(3)重金屬(4)以上皆是。

7.(4)基隆市政府號召漁船成立「環保艦隊」，其目的是什麼?(1)鼓勵漁船出海作業時，攜回船上廢棄物(2)推動漁民打撈海漂垃圾(3)減少海洋垃圾(4)以上皆是。

8.(4)下列哪項不屬於海洋油污污染緊急應變設備?(1)攔油索(2)除油劑(3)吸油棉(4)保麗龍。

9.(4)請問下列哪些行為會污染海洋?(1)偷倒廢油(2)亂丟垃圾(3)吐痰(4)以上皆是。

10.(3)據統計，九成海漂垃圾是哪一類垃圾?(1)保麗龍(2)玻璃類(3)

塑膠類 (4) 金屬類。

11. (1)流動或停滯於地面以下之水(1)地下水(2)地面水(3) 雨水(4)河水。

12. (3)土壤及地下水污染防治法於(1)87年(2)88年(3)89年(4)90年公布實施。

13. (4)受土壤污染農作物應如何處置較為妥適(1)販賣(2)製作堆肥(3)掩埋(4)焚化。

14. (2)土壤或地下水污染列管場址污染需改善至(1)污染監測標準(2)污染管制標準(3)有改善即可(4)污染值為零以下為止。

15. (1)下列何者非土壤重金屬污染列管項目(1)鐵(2)銅(3)鋅(4)鉛。

16. (3)為避免土壤受到污染，我們要如何做？(1)土壤污染跟我無關(2)廢水不會造成土壤污染(3)不隨意掩埋廢棄物(4)只有事業廢棄物會造成土壤污染，因此一般家庭垃圾可以隨意拋棄。

17. (2)土壤污染不會造成那些影響？(1)可能改變土壤顏色(2)導致地層下陷(3)農作物含有污染物質(4)污染地下水體。

18. (1)依土壤及地下水污染整治法第2條之名詞定義，流動或停滯於地面以下之水，係指(1)地下水(2)土壤(3)底泥(4)降雨。

19. (1)何者是從源頭減少土壤污染的方法？(1)改善工業製程，降低製程污染排放(2)把污染的土壤移到別的地方(3)針對可能污染的土壤進行土壤檢測(4)把有污染的區域劃定為污染管制區。

20. (4)保護地下水不受污染，人人有責。下列對於保護地下水之敘述何者「錯誤」？(1)研訂並落實地下水污染防治相關法規(2)全面興建都市衛生下水道系統與污水處理場(3)控制使用毒害性農藥及加強畜牧養殖業廢水處理(4)將自家垃圾傾倒於荒地中，達到廢棄物再利用的目的。

21. (1)如何可以預防土壤受到污染？(1)不要讓工廠廢水排入灌溉水系統(2)讓家庭生活污水排入農田(3)把家庭垃圾倒入農田(4)大量使用環境衛生用藥。

22. (2)下列何者為地下水高污染潛勢區？(1)百貨公司(2)加油站(3)電影院(4)遊樂園。

23. (2)有關地下水的敘述，下列何者為錯誤？(1)地下水的形成需經過長時間的積蓄才能達到人類可採取使用的水量(2)臺灣地下水很充足，可以無限制抽取使用(3)家庭廢污水處理不當，可能滲入地下造成地下水污染(4)工業生產過程中所產生的工業製程廢水會造成地下水污染。

24. (4)下列何者是放流水標準主要劃分的差異？(1)依排放廢水的總量劃分(2)依排放季節劃分(3)依早午晚的時間劃分(4)依排放污染源之行業別及水質特性劃分。

25. (3)下列哪一項是河川水質監測網站作為觀察值的指標？(1)UVI (2)PSI (3)RPI (4)CSI。

26. (4)有關卡爾森優養化指標(CTSI)，下列何者敘述錯誤？(1)CTSI 介於

40~50之間則為“普養”(2)CTSI大於50以上則為“優養”(3)係由葉綠素A、透明度及總磷等三項水質參數之濃度值進行計算求得(4)CTSI指標單位為mg/L。

27. (2)下列何者為水污染防治法定義之「逕流廢水」?(1)事業製程產生之廢水(2)因雨水沖刷戶外設施、建築物表面或戶外作業環境之地面、原料及物料，而產生之廢水(3)由排水溝流入河川之水(4)由人工清洗工廠設備、器材及其他設施，而產生之廢水。

28. (1)於水污染管制區內不得有以下何種行為?(1)使用農藥或化學肥料，致有污染主管機關指定之水體之虞(2)建造住宅以供居住(3)於水中嬉戲、戲水、游泳(4)以上皆是

(二)是非題

1. (X)當海上油污染附著在岸邊礁石、沙灘或岸邊防風耐鹽植物上，岸邊動植物不會受影響。
2. (O)船舶應設置防止污染設備，並不得污染海洋。
3. (X)海中生物很喜歡吃吸管跟塑膠袋。
4. (X)排放生活污水進海中不會影響海洋之水質檢測數值。
5. (X)海中大腸桿菌數值不會影響人體健康。
6. (O)土壤及地下水污染防治法於89年公布實施。
7. (X)土壤或地下水污染列管場址需進行改善至污染值為零為止。
8. (X)鐵錳為土壤重金屬管制污染項目。
9. (O)汽柴油隨意倒入土壤中也會造成土壤污染。
10. (O)工業區廢水排入農田是臺灣主要污染土壤的來源。
11. (X)地下水監測井的設置會造成地下水污染。
12. (X)受土壤污染農作物可以用來製作肥料。
13. (O)水污染防治法列管之事業，其廢水未經處理任意排放是屬於違反水污染防治法？
14. (O)造成湖泊優養化的主要營養鹽是否為磷？
15. (X)依據河川污染指標(RIP)將污染程度劃分為3大類別？
16. (O)卡爾森優養化指標(CTSI)的分級標準是否為判定水庫優養化的指標？
17. (O)我們日常生活中所用的自來水，其自來水水質係由環保局及自來水公司定期監測來維護我們的用水安全？
18. (X)我們日常生活產生的生活污水，未經處理排放至河川，不會造成污染。
19. (O)氣溫變化，可能導致藻類滋生，進而造成河川顏色產生變化。
20. (X)水污染防治法列管之事業，其產生之製程廢水，可經自來水稀釋後排出。
21. (O)本市安樂區、暖暖區、七堵區、信義區(孝深里、孝岡里)為水污染防

治法定義之水污染管制區。

22. (X) 河川水質測得溶氧(DO)越低，代表水質越好。

23. (O) 河川水質測得懸浮固體(SS)越高，代表水質越差。

24. (O) 將生活污水納入公共污水下水道，可提升環境清潔。

25. (X) 雨量多寡不會影響河川之水質檢測數值。

26. (O) 長時間高溫未降雨，可能造成河川溶氧(DO)及水位降低，進而造成魚群死亡。

27. (X) 所有會產生廢(污)水者，皆應申請水污染防治許可證(文件)。

五、職業安全衛生管理科(稽查)

(一) 選擇題

1. (4) 下列何者圖示不是 GHS(化學品全球調和制度)之化學品標示圖示？

(1)



(2)



(3)



(4)



2. (3) 下列各式安全帽中其安全性高低依序為何? a. 半罩式安全帽 b. 簡便式安全帽 c. 全罩式安全帽 (1) bac (2) acb (3) cab (4) cba

3. (1) 遵守交通規則是為了？ (1) 自己的生命安全 (2) 害怕受處罰 (3) 接受別人的誇獎 (4) 得到別人的認同。

4. (1) 駕駛人在高速行車狀況下，生理上對於緊急事件之處理 (1) 反應較平時遲鈍，應變能力減退 (2) 和平時狀況不變 (3) 比較平時更易處理 (4) 並無任何差異。

5. (4) 根據清潔隊職業災害原因分析，主要仍以上下班交通事故為主要危害，下列何者為防範上下班交通事故之方法？ A. 遵守道路交通安全規則 B. 保持行車安全距離 C. 減緩行車速度 D. 心平氣和勿急躁

(1) ABC (2) ABD (3) BCD (4) 以上皆是。

6. (4) 違反下列何項規定發生交通事故，不得認定為公傷？ A. 上下班途中順道處理個人事務 B. 無照駕駛 C. 未戴安全帽 D. 逆向行駛 E. 超速行駛

(1) ABCE (2) BCDE (3) ABCD (4) 以上皆是。

7. (2) 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(勿讓作業無關人員接近)。(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、安全工作鞋、工作手套)。(4) 為預防熱危害，應適時補充水分或食鹽。

8. (4) 下列何者是健康檢查的目的？ (1) 正確的分配工作 (2) 保護勞工本人健康及避免危害他人 (3) 建立勞工基本健康資料 (4) 以上皆是。

9. (3) 進行清溝作業應使用之防護具有哪些， A. 反光背心 B. 反光帽或安全帽 C. 安全鞋 D. 口罩 E. 手套 F. 交通錐 G. 防墜落安全帶等個人防護用具

- (1)ABDEFG(2)ABCDEG(3)ABCDEF(4)以上皆是。
10. (2)進行道路清掃作業應使用之防護具有哪些，A. 閃光指揮棒 B. 反光帽或安全帽 C. 安全鞋 D. 口罩 E. 手套 F. 慢字旗 G. 反光背心 等個人防護用具(1)ABCDEF (2)BCDEFG (3)ABCDEG(4)以上皆是。
11. (4)進行垃圾清運作業應使用之防護具有哪些，A. 閃光指揮棒 B. 反光帽或安全帽 C. 安全鞋 D. 口罩 E. 手套 F. 交通錐 G. 反光背心等個人防護用具(1)ABCDEF (2)ABCDFG (3)BCDEFG(4)以上皆是。
12. (4)進行除草作業應使用之防護具有哪些，A. 長袖衣褲 B. 反光帽或安全帽 C. 安全鞋 D. 口罩 E. 手套 F. 護目鏡 G. 反光背心 等個人防護用具(1)ABCDEF (2)ABCDFG (3)BCDEFG(4)以上皆是。
13. (3)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。
14. (3)為預防感電危害，下列敘述何者正確？(1)從事電器設備維修保養作業時，設備電源總開關無需關閉。(2)如發現電器設備電線破皮或接電處裸露，仍然可以繼續使用。(3)在潮濕或導電良好作業場所所使用的電器設備都應連接漏電斷路器。(4)為了美觀，使用中的延長線可以綑綁並加以固定。
15. (3)下列哪些作業場所所有缺氧的危險 A. 下水道 B. 污水池及蓄水池 C. 化學儲槽 D. 人孔及工作井 .E. 露天作業場所(1)ABC (2)ACD (3)ABCD(4)以上皆是。
16. (4)地震來時，若無法及時逃出戶外應躲在何處？(1)書桌下(2)車內(3)床鋪底下(4)兩堅固物體的間隙空間。
17. (4)下列哪一項作業必須要取得專業資格後才可以執行？(1)操作堆高機(2)操作抓斗車 (3)駕駛垃圾壓縮車 (4)以上皆是。
18. (1)下列哪一項不是安全鞋的主要功用？(1)穿著舒適 (2)防止重物壓傷腳趾頭 (3)防止因為踩到玻璃或鐵釘所造成的穿刺傷害 (4)防止人員滑倒。
19. (4)維護工作安全是誰的責任？(1)職安人員 (2)清潔隊隊長 (3)局長(4)每一個人
20. (4)下列哪一項不是職業安全衛生法的立法目的？(1)防止職業災害(2)保障工作者安全 (3)保障工作者健康 (4)規定勞動條件最低標準。
21. (2)一般作業高度超過幾公尺可稱為高架作業？(1)1 公尺 (2)2 公尺 (3)3 公尺 (4)4 公尺
22. (4)依職業安全衛生法規定，勞工應遵守下列何者規定，否則處以新臺幣三千元以下罰鍰(1)接受體格檢查與健康檢查 (2)接受教育訓練(3)遵守工作守則 (4)以上皆是
23. (3)依職業安全衛生法規定，事業單位勞動場所發生職業災害，應於 8 小

時內通報勞動檢查機構者，下列何者為非？(1)死亡災害 (2)災害罹災人數在 3 人以上 (3) 高風險職業災害(4) 災害罹災人數在 1 人以上，且需住院治療。

24. (4)下列何者是預防職業災害的方法？(1)確實遵守安全衛生工作守則及安全作業標準。(2)落實實施機械設備自動檢查、維修、保養。(3)認識工作場所安全危害及參加員工安全衛生教育訓練。(4)以上皆是。

25. (2)依職業安全衛生法令規定，多少公斤以上之物品宜以人力車輛或工具搬運為原則？(1)30(2)40(3)50(4)60。

26. (3)執行垃圾壓縮作業時，下列何種行為是錯的？(1)壓縮作業時，隨車人員不可用手推擠垃圾(2)壓縮作業時，應禁止民眾勿繼續丟棄垃圾包(3)催促民眾快點丟棄垃圾(4)壓縮作業時，應防垃圾掉落或不明物反彈

27. (2)對搭載勞工於行駛中之貨車、垃圾車或資源回收車，下列何者錯誤？(1)不得使勞工搭乘於因車輛搖動致有墜落之虞之位置。(2) 勞工身體之最高部分可以超過貨車駕駛室之頂部高度。(3)載貨台之物料高度超過駕駛室頂部者，不得超過該物料之高度。(4)維護搭載勞工乘坐安全之事項。

28. (2)對於在高度幾公尺以上之高處作業，勞工有墜落之虞者，應使勞工確實使用安全帶、安全帽及其他必要之防護具。(1)1 公尺(2)2 公尺(3)3 公尺(4)5 公尺

29. (4)下列何者是不可能發生墜落的場所？(1)高架作業(2)屋頂作業(3)施工架開口處(4)以上皆是。

30. (3)缺氧症預防規則規定，缺氧危險場所係指空氣中氧氣濃度在多少% 以下場所？(1)14(2)16(3)18(4)20。

31. (1)防止空氣中生物病原體引起之危害宜使用下列何種防護具？(1)口罩、防毒面具(2)耳塞、耳罩(3)安全鞋(4)安全帶

32. (1)防護具之保管儲放處所，下列何者最適宜？(1)不受有害物污染通風良好處(2)密閉櫃內(3)日曬處所(4)潮濕場所

33. (4)下列何者是搬運作業可能會產生的危險？(1)搬運過重東西，以致肌肉受傷。(2)搬運有刺物質(玻璃、鐵釘)不小心被刺傷。(3)不當抬舉引起肌肉骨骼傷害。(4)以上皆是。

34. (1)下列何者是搬運的錯誤動作？(1)將重物抬高至肩部以上的位置。(2)搬重物時，以彎曲膝蓋蹲下取代彎腰，抬放重物時不可扭轉腰部。(3)不要在身體不對稱的姿勢下提東西。(4)避免長時間維持同一姿勢。

35. (2)下列行車路權何者是錯誤的？(1)在幹線道車先行(2)直行車應讓轉彎車先行(3)在多線道車先行(4)同為轉彎車或直行車，以當事者的位置判斷，右方車先行。

36. (3)燃燒四要素為何？(A)可燃物(B)助燃物(C)熱能(D)連鎖反應(E)二氧化碳。(1) ABCE (2) BCDE (3) ABCD (4) ACDE

37. (3)對於物料存放處所高差超過幾公尺以上時，應設置能使勞工安全上下

作業使用之設備(如樓梯或梯子)?(1)1 公尺(2)1.2 公尺(3)1.5 公尺(4)2 公尺

38. (2)依危害性化學品標示及通識規則規定，下列何種圖式屬於(易燃氣體)?

- (1) (2) (3) (4)



39. (3)依危害性化學品標示及通識規則規定，下列何種圖式屬於(腐蝕/ 刺激皮膚物質)?

- (1) (2) (3) (4)



40. (3)依危害性化學品標示及通識規則規定，下列何種圖式屬於(氧化性固(液, 氣)體)?

- (1) (2) (3) (4)



稽查區隊

- (1) 因特殊用途，使用道路或公共用地者由 (1) 使用人 (2) 管理人 (3) 環保局 (4) 所有人，清除。
- (4) 土地或建築物與公共衛生有關者由 (1) 所有人 (2) 管理人 (3) 使用人 (4) 以上皆是，清除。
- (3) 隨地吐痰亂丟菸蒂依廢棄物清理法第二十七條規定可處新台幣 (1) 三百元以上-六百元以下 (2) 六百元以上-一千六百元以下 (3) 一千二百元以上-六千元以下 (4) 一千二百元以上-四千八百元以下之罰鍰。
- (4) 張貼或噴漆廣告汙染定著物依廢棄物清理法第二十七條規定可處新台幣 (1) 一千二百元以上-一千六百元以下 (2) 一千二百元以上-三千六百元以下 (3) 一千二百元以上-四千八百元以下 (4) 一千二百元以上-六千元以下之罰鍰
- (1) 棄置動物屍體於廢棄物儲存設備以外處所依廢棄物清理法第二十七條規定可處新台幣 (1) 一千二百元以上-六千元以下 (2) 六百元以上-一千

六百元以下(3)一千二百元以上-三千元以下(4)一千二百元以上-四千八百元以下之罰鍰。

6. (2) 民眾未依規定分類、排出一般廢棄物依廢棄物清理法第二十七條規定可處(1)六千元以下罰鍰(2)一千二百元以上-六千元以下罰鍰(3)僅能加以勸導(4)以上皆非。

六、廢棄物處理科

(一)選擇題

1. (4) 下列何者為一般廢棄物應回收項目：(1)光碟片(2)行動電話及其充電器(3)食用油(4)以上皆是。

2. (2) 下列何者非屬垃圾的化學組成分析？(1)元素分析(2)毒性溶出分析(3)發熱量分析(4)三成分分析。

3. (2) 下列何種不是廢棄物清理法第27條所列，在指定清除地區內嚴禁之行為(1)隨地吐痰、檳榔汁、檳榔渣，拋棄紙屑、煙蒂、口香糖、瓜果或其皮、核、汁、渣其他一般廢棄物(2)棄置有害事業廢棄物(3)於路旁、屋外或屋頂曝曬、堆置有礙衛生整潔之物(4)拋置熱灰爐、危險化學物品或爆炸性物品於廢棄物貯存設備。

4. (3) 下列何者目前不屬於廢棄物清理法管轄範圍？(1)廢輪胎(2)戴奧辛廢棄物(3)放射性廢棄物(4)污泥。

5. (1) 影響焚化燃燒處理重要因素3T，不包括下列何者？(1)調節(Temper)(2)攪拌(Turbulence)(3)溫度(Temperature)(4)時間(Time)

6. (1) 目前本市垃圾焚化廠位置設在(1)信義區(2)仁愛區(3)中山區(4)安樂區。

7. (2) 戴奧辛造成最常見之慢性病為(1)肉腫瘤(2)氣瘰瘡(3)染色體異常(4)影響人之免疫系統。

8. (3) 依廢棄物清理法扣留之清除機具，處理設施之期間以幾年為限？「但特殊者，得報經上級主管機關核准延長一次」(1)半年(2)十個月(3)一年(4)二年。

9. (3) 廢棄物清理法第三十七條，有害事業廢棄物貯存清除之操作及檢測，應作成紀錄妥善保存(1)1年(2)2年(3)3年(4)4年以上。

10. (4) 下列何者非廢棄物清理法所稱「廢棄物」？(1)被拋棄者(2)減失原效用、被放棄原效用、不具效用或效用不明者(3)製程產出物不具可行之利用技術或不具市場經濟價值者(4)以上皆是。

11. (4) 廢棄物清理法第二條所稱廢棄物為：(1)一般廢棄物及資源性廢棄物(2)再利用廢棄物、事業廢棄物及資源性廢棄物(3)事業廢棄物及資源性廢棄物(4)一般廢棄物、一般事業廢棄物及有害事業廢棄物。

12. (3) 廢棄物處理之最終處置不包括何者？(1)封閉掩埋(2)衛生掩埋(3)壓密掩埋(4)安定掩埋。

13. (4) 有害事業廢棄物之焚化處理設施，燃燒室出口中心溫度應保持於攝

- 氏 (1) 400 度 (2) 600 度 (3) 800 度 (4) 1000 度 以上。
14. (2) 廢棄物之輸入、輸出依循下列那一個規範辦理？(1) 巴黎協定 (2) 巴塞爾公約 (3) 蒙特婁議定書 (4) 生物多樣性公約。
15. (4) 何者為有害特性認定之有害事業廢棄物？(1) 反應性事業廢棄物 (2) 石棉及其製品廢棄物 (3) 多氯聯苯有害事業廢棄物 (4) 以上皆是。
16. (1) 下列何者不是廢棄物處理之具體目標？(1) 無效化 (2) 安定化 (3) 減量化 (4) 資源化。
17. (4) 下列何者不得進入一般廢棄物焚化廠進行焚化？(1) 不可燃廢棄物 (2) 巨大不易破碎廢棄物 (3) 有害事業廢棄物 (4) 以上皆是。
18. (2) 下列何者非一般廢棄物焚化廠廢棄物進廠管理規範所稱「不適燃廢棄物」？(1) 氯化烴類廢棄物 (2) 有害事業廢棄物認定標準判定者 (3) 聚氯乙稀製之點滴瓶與導管 (D-2101, D-2199) (4) 成捲筒狀或塊狀之大型塑膠及橡膠廢棄物。
19. (3) 焚化廠收受廢棄物應進行檢查，檢查方式可區分為？(1) 目視檢查 (2) 落地檢查 (3) 以上皆是 (4) 以上皆非。
20. (3) 感染性事業廢棄物 (針筒、針頭、棉球等) 屬於 (1) 資源回收物 (2) 一般事業廢棄物 (3) 有害事業廢棄物 (4) 一般廢棄物。

(二)是非題

1. (○) 分類係指一般廢棄物於排出、貯存、回收、清除及處理過程中，為利於後續之運輸、處理，將不同類別性質者加以分開之行為。
2. (○) 能源回收係指一般廢棄物具有生質能、直接利用或經處理產生能源特性，供進行再生能源利用之行為。
3. (○) 衛生掩埋法係指將一般廢棄物掩埋於以不透水材質或低滲水性土壤所構築，並設有滲出水、廢氣收集及處理設施及地下水監測裝置之處理方法。
4. (○) 熱解法係指將一般廢棄物置於無氧或少量氧氣之狀態下，利用熱能裂解使其分解成為氣體、液體或殘渣之處理方法。
5. (○) 一般廢棄物之清理過程應具有防止廢棄物飛散、濺漏、溢漏、洩漏及污染環境之設備或措施。
6. (○) 常見一般廢棄物包括巨大垃圾、資源垃圾、有害垃圾、廚餘、一般垃圾等 5 種類。
7. (○) 不可以將鋼瓶、瓦斯桶等，丟入焚化廠處理。
8. (○) 不可以將電器廢棄物(如冷暖氣機、筆記型電腦或其他資訊產品)，丟入焚化廠處理。
9. (○) 堆肥法係利用廣泛分布於自然界微生物，使廢棄物中之有機物經生物化學轉換，而分解成安定性腐質之方法。
10. (○) 一般廢棄物之貯存設施應設置有防止地面水、雨水及地下水流入、滲透之設備或措施。

11. (X) 三成分分析包含熱值、乾基發熱量、濕基發熱量。
12. (X) 所有垃圾都可以丟入焚化爐處理。
13. (X) 有害事業廢棄物可與一般事業廢棄物共同貯存。
14. (X) 垃圾進入焚化爐處理之後，不會產生任何殘留物。
15. (X) 分選處理之磁選，常被用於塑膠之分選回收。

七、政風室

(一) 選擇題:

1. (4) 清潔隊員阿武最近經常申報加班，但實際上卻在加班時間內到附近健身房運動，結束後再回到辦公大樓刷卡下班，如果阿武據以請領加班費，請問阿武的行為成立何罪？(1) 可能成立對於主管或監督之主管事務圖利罪。(2) 可能成立對於職務上行為收受賄賂罪。(3) 可能成立侵占職務上持有之公有財物罪。(4) 可能成立利用職務機會詐取財物罪。
2. (4) 環保局清潔隊員工，於完成服務工作後，獲相關機關、團體、學校或個人贈送慰問金或其他物品等，下列何符合規定？(1) 自行決定是否接受(2) 告知主管後由主管決定(3) 接受並分給主管(4) 不應接受。
3. (1) 下列哪種情形屬本局員工應避免參加之飲宴應酬活動？(1) 不明人士邀請同仁一起聚餐、出遊(2) 機關首長邀請同仁吃春酒或年終聚餐(3) 承攬廠商舉辦中元普渡餐會，邀請附近民眾及同仁共同參加(4) 公務員甲因陞遷邀請同仁至五星級餐廳聚餐，每人自付費用新臺幣 1,000 元。
4. (4) 廉能政府工作的目標，就是期望清潔隊員必須做到的是？(1) 不願貪(2) 不必貪(3) 不能貪(4) 以上皆是。
5. (4) 清潔隊員資源回收作業人員執行勤務時，下列何者符合規定？(1) 發現有合意的回收品可帶回家(2) 發現有合意的回收品，登記後可帶回家(3) 可篩選用品轉售予回收商(4) 不得將回收物擅自占有或處分。
6. (4) 清潔隊員出勤時，下列何者符合規定？(1) 不得向住戶收取小費，或有故意刁難情事(2) 上班時間不得賭博(3) 上班前中不得喝酒(4) 以上皆是。
7. (4) 清潔隊員應有的服務守則，下列何者為非？(1) 依規定時間出勤(2) 資收物或公物不得帶回家變賣或私用(3) 主動協助民眾將垃圾包丟上垃圾車(4) 為了便民可以收取廠商所產生之事業廢棄物。
8. (4) 按照我國目前司法實務見解，下列何者非屬刑法第 10 條之公務員？(1) 偵查犯罪的檢察官(2) 執行勤務的警察(3) 執行環保勤務的清潔隊員(4) 在私立幼稚園負責除草的工友。
9. (2) 清潔隊員如遇有受贈財物且不宜收受但退還困難之情形，應如何處理？(1) 私下偷偷收起來反正沒人知道(2) 簽報單位長官外，於受贈之日起 3 日內，將受贈之財物送交政風單位處理(3) 當場仍堅決拒收但是不告訴任何人，當作沒這回事(4) 以上皆非。
10. (3) 甲為清潔隊員，平常負責資源回收處理業務，某日私自竊取清潔隊所有的資源回收物據為己有，請問甲行為有該當如何的法律責任？(1) 無責任

(2)刑法竊盜罪(3)貪污治罪條例之竊取公有財物罪(4)以上皆非。

二、是非題

1. (O)法務部廉政署檢舉專線是 0800-286-586(0800-你爆料-我爆料)。
2. (O)公務員虛報加班費、差旅費、不休假獎金，可能觸犯利用職務機會詐取財物罪。
3. (O)合乎法令前提下，手續或程序上給予人民便利，即不會構成圖利罪。
4. (O)「正常社交禮俗標準」，是指一般人社交往來，市價不超過 3000 元。
5. (X)不得接受廠商或業者等贈送之印有公司名稱的月曆、行事曆或辦公日誌。
6. (O)公務人員廉政倫理規範主要是對公務人員的請託關說、贈受財物、飲宴應酬等對外行為做為規範對象。
7. (X)機關員工對與其職務有利害關係者之餽贈，應予婉退，如無法退還，只好私自收下。
8. (X)廠商或與自己業務有關之利害關係人餽贈禮物給同居之小三，因為非有法律上親屬關係，不算違反廉政倫理規範。
9. (O)公務員對與職務有關且不符社交禮俗標準之餽贈處理原則依序為：予以拒絕、報告長官、知會政風室。
10. (X)我只是清潔隊員，不是刑法所規範的公務員，不需要負刑事責任。
11. (X)我沒有加班事實，卻申報請領加班費，被抓到了，了不起退還請領的加班費即可。
12. (X)清潔隊員工作就是收拾垃圾，我可以不管垃圾來源屬於家用垃圾或事業廢棄物都幫忙收拾清運。
13. (X)清潔隊員的工作很辛苦，民眾過年過節包紅包給我，我當然可以收下。

八、清潔隊

第一區隊

(一)選擇題

1. (4)清潔隊在執行舊家具資源回收過程不得有何種行為 (1)載回環保局木工場修護 (2)環保局販售修復後舊家俱 (3)不堪修復送往焚化爐燒燬。(4)堪用載回家據為己有
2. (1)火災或其他災變發生後經所有人拋棄遺留現場者，由誰來負責清除？(1)建築物所有人或管理人(2)環保局(3)警察局(4)市政府。
3. (4)如果您是環保局隊員，服務及工作應抱持：(1)服從的態度(2)盡職的精神(3)守法的觀念(4)以上皆是。
4. (4)下列何者為清潔隊員環境清潔維護工作 (1)清掃街道 (2)水溝疏浚、除草 (3)跟車搬運工作 (4)以上皆是。
5. (5)垃圾車隨車隊員應注意事項：(1)注意自身安全(2)注意民眾安全(3)協助民眾將垃圾包倒至垃圾車斗內(4)協助民眾將廚餘棄置於廚餘桶內(5)

以上皆是。

6. (3) 隊員於服務期間應遵守下列守則，下列何者為非？(1) 服從主管監督指導 (2) 注意工作安全 (3) 可跟家人討論工作上機密 (4) 依規定時間服勤
7. (3) 下列哪些物品不能丟在行人道垃圾桶？(1) 用過的衛生紙 (2) 超商食物包裝袋 (3) 家裡垃圾包 (4) 夜市吃完的紙袋
8. (2) 如何避免行人道垃圾桶被塞滿？(1) 增加監視器 (2) 減少清潔頻率 (3) 進行亂丟垃圾包破袋檢查 (4) 加強亂丟垃圾稽查
9. (4) 如何解決民眾亂丟垃圾的問題？(1) 設置監視器 (2) 增加處罰金額 (3) 落實環境教育 (4) 以上皆是
10. (1) 下列哪一個不是本市乾淨家園政策的主軸？(1) 「走路停看聽，行人更安全」 (2) 「垃圾零落地，增桶勤清運」 (3) 「環保配科技，稽查更有力」 (4) 「車輛拼檢整，外觀更乾淨」
11. (3) 本市乾淨家園政策於哪一天正式啟動？(1) 111 年 1 月 1 日 (2) 111 年 3 月 1 日 (3) 112 年 3 月 1 日 (4) 112 年 7 月 1 日

(二) 是非題

1. (0) 清潔隊員除非經簽報核准，否則不得在外兼任其他工作，另即時簽准兼任工作也不能影響勞動契約的履行。
2. (0) 清潔隊員工作不得藉職務之便圖利自己或他人。
3. (0) 工作中對於公物應加愛護，不得浪費或毀損。
4. (0) 執行工作應力求切實，不得畏難、規避或無故稽延。
5. (0) 工作應依規定時間服勤，勤奮盡責，不得遲到早退、無故離開。

第二區隊

選擇題

1. (4) 公務員不得參加與其職務有利害關係者之飲宴應酬。但有下列情形之一者，不在此限。不包含：(1) 因公務禮儀確有必要參加 (2) 因民俗節慶公開舉辦之活動且邀請一般人參加 (3) 屬長官對屬員之獎勵 (4) 因結婚所舉辦之活動，超過正常社交禮俗標準。
2. (1) 公務員(個人)如遇偶發而無影響特定權利義務，得例外接受有職務利害關係者之餽贈，其受贈財物市價不得超過新臺幣多少元？(1) 500 元 (2) 1,000 元 (3) 3,000 元 (4) 3,600 元。
3. (4) 以下何者不是刑法上的自首的方式？(1) 向有偵查權之機關口頭陳述或書面報告 (2) 親自前往自首或託人代為自首 (3) 向有偵查權之機關自首 (4) 向被害人自首。
4. (2) 有關貪污治罪條例第 5 條第 1 項第 2 款利用職務上之機會詐取財物罪，下列敘述何者錯誤？(1) 是刑法第 339 條第 1 項詐欺取財罪之特別規定 (2) 利用職務上之機會，不包括因職務上衍生之申領財物情形 (3) 公務員申領「名實不符」款項時，涉犯本罪 (4) 處 7 年以上有期徒刑，得併科新臺幣 6 千萬元以下罰金。

5. (2)某縣政府工務局中，副工程司小李如果假借出差，帶家人去花蓮遊玩，並向機關申領差旅費，涉犯哪一罪？(1)貪污治罪條例第4條第1項第2款藉勢或藉端勒索財物罪(2)貪污治罪條例第5條第1項第2款利用職務上之機會詐取財物罪(3)貪污治罪條例第4條第1項第1款竊取公有財物罪(4)刑法第339條第2項詐欺得利罪。
6. (4)於職場中，哪一職位之員工對公司之營業秘密有責任進行保密？(1)工程師(2)總經理(3)助理(4)以上皆是。
7. (4)遭勒索軟體攻擊，不建議交付贖金的理由為何？(1)交贖金後，檔案也可能無法解密(2)被勒索犯罪者列入易妥協、再次攻擊之目標(3)贖金直接資助犯罪行為(4)以上皆是。
8. (1)下列何者為公務人員行政中立立法之準用對象？(1)公立學校校長(2)公營事業機構純勞工(3)公立學術研究機構之研究人員(4)公立學校教師。
9. (3)公務人員違反公務人員行政中立立法本法者，應按情節輕重，依下列那些法規予以懲戒或懲處？(1)公務員服務法(2)刑法(3)公務員懲戒法、公務人員考績法或其他相關法規(4)公務員懲戒法、刑法或其他相關法規。
10. (3)依據公務人員行政中立立法規定，有關公務人員參與政治活動之權限，下列敘述何者錯誤？(1)不得兼任公職候選人競選辦事處之職務(2)不得利用職務上之權力、機會或方法介入黨派紛爭(3)不得參加政黨或其他政治團體(4)不得要求他人參加政黨或其他政治團體有關之選舉活動。
11. (1)有關可回收垃圾的回收管道與處理步驟，下列哪項敘述正確？(1)廢玻璃經初步處理後，可直接與原生玻璃砂混合製成玻璃商品(2)紙容器只能透過清潔隊進行回收，處理後做為再生紙原料(3)堆肥廚餘是由養豬場經過高溫蒸煮後，做為養豬飼料(4)所有的裝潢廢棄物，可交由環保局清潔隊垃圾車、資源回收車清運回收。
12. (1)下列有關政府推動源頭減量措施的敘述，何者不正確？(1)限制購物用環保袋與環保筷的使用(2)限制產品過度包裝(3)限制含汞乾電池之含汞量(4)一次用外帶飲料杯源頭減量。
13. (4)下列何者為網路時代的產物？(1)假消息(2)同溫層取暖(3)網路霸凌(4)以上皆是。
14. (3)看到對於機關的不實謠言主動回應方式何者正確？(1)用假帳號在論壇發文(2)千萬不能主動回應(3)主機關統一發布新聞稿或召開記者會(4)自由表達應不受限制，所以直接回應指責。
15. (4)請問「依產品狀況不同，藉由維修、再利用、翻新、再製造等過程，有效率地運用資源，讓產品與資源的價值發揮最大化。」是屬於循環經濟的何種特色？(1)延長物料的利用與使用，友善環境(2)合作共生，形成循環，無廢棄物產生(3)從循環共生體系中產生經濟價值(4)以上皆非。

(二)是非題

1. (0)「新環境典範」認為人類只是地上眾多物種中的一種，人類活動受環

境、社會和文化因素的影響，人類對環境及其資源的依賴性很強。

2. (0)高山、海岸、濕地、盆地、台地、丘陵、平原及其他生態環境等地景，都是環境資源的一種。

3. (X)善盡一個公民及公僕的責任，私須要做到：關心所有生命、理解地球現狀知職、有智慧的決策、建立永續行為、心存正念；但是不必心存轉化與改變社會之感。

4. (X)物種滅絕只是單一事件，不會影響或牽連到其他物種或族群，更不會讓整個生態系面臨崩盤。

5. (0)透明被視為預防和打擊貪腐之重要工具，主要是要藉由透明的手段，將行政過程中，公眾關注並且屬於無法直接監督政府施政的部分，予以公開。

綜合區隊

選擇題

1. (3)引擎正常工作溫度應：(1) 冬天較高。(2) 夏天較低。(3) 保持一定範圍內之溫度。

2. (3)冷引擎剛發動，不宜猛踩油門踏板，其最主要原因為：(1) 易熄火，且浪費燃油。(2) 易縮短引擎使用壽命。(3) 以上皆是。

3. (3)引擎之故障燈亮，但是引擎還會發動，其對策為：(1) 立即停止使用，等待救援。(2) 只要引擎能動就無大礙。(3) 尚可行駛，但需儘速送廠檢修。

4. (2)汽車行駛中引擎溫度較正常工作溫度為低會造成：(1) 冷卻系統容易損壞。(2) 較耗油。(3) 化油器易阻塞。

5. (1)引擎冷卻水，何者為最佳：(1) 軟水。(2) 硬水。(3) 含礦物質較高的水。

6. (2)輪胎構造中，那一部份強度最弱：(1) 胎面。(2) 胎邊(側面)。(3) 胎唇。

7. (3)電瓶液之成份是：(1) 純硫酸。(2) 蒸餾水。(3) 硫酸與蒸餾水之混合。

8. (3)檢查電瓶液面高低，並進行補充時：(1) 只要檢查一孔即可。(2) 只要檢查二孔即可。(3) 需要每一孔都檢查。

9. (2)下長坡行車時：(1)為節省油料可放空檔(2)下坡前應先降檔(換入低速檔)不得將引擎熄火放空檔(3)當車速太快時再排入低速檔。

10. (2)引擎機油長久未定期更換，下列何種零件最易損壞：(1)空氣濾清器。(2)引擎內部機件。(3)高壓線。

11. (3)本局為服務民眾，受理民眾登記抽水肥及清運，其計費方式為一車次新台幣(1) 300 (2) 600 (3) 1200 (4) 2400 元。

12. (1)以下何者不屬於回收家俱再生項目(1)彈簧床(2)五斗櫃(3)木桌椅(4)實木桌板。

13. (1)天外天復育公園是早期的掩埋場，請問不可掩埋的項目是(1)鐵鋁銅(2)溝土、垃圾(3)碎石、泥沙(4)樹枝、樹葉。

14. (4)小順是服務於外木山清掃道路的清潔隊員，請問下列選項哪些是保護自身安全的裝備(1)反光衣(2)反光帽(3)車輛(4)以上皆是。

15. (4)阿皮是在木工再生工廠工作的隊員，每天都要裁切角料木板，生活在木削灰塵噪音滿天飛的工作場所，請問下列選項何者不是保護阿皮自身健康的配件(1)口罩(2)耳塞(3)護目鏡(4)耳機。

(二)是非題

1. (X)車輛耗費燃油之原因，係引擎機件不良所引起，與駕駛行為無關。

2. (O)行駛下坡路段前，應先試踩煞車，以確認是否正常作用。

3. (X)車輛裝載超重，不影響轉向機構。

4. (X)引擎冷卻水內含有防凍液或防銹劑，可不必更換。

5. (X)檢查引擎機油時，車子要停在平坦地面，且在引擎運轉中檢查。

6. (O) 6.發現引擎過熱時應立即停車，但在高溫狀態下不可旋開水箱蓋以免燙傷。

7. (X)保險絲燒斷，可用銅線代替，以免燒斷再換，增添麻煩。

8. (O)電瓶樁頭上，應塗上少許黃油，以防止腐蝕。

9. (X)電瓶液不足，使極板裸露，若繼續使用，不會影響電瓶壽命。

10. (O)定期調整汽車的引擎供油狀況，以提高汽油的使用效率，以及隨時注意空氣濾清器、火星塞及化油器的清潔，並適時更換。

11. (X)本市流(行)動廁所租用，可向衛生局承租。

12. (O)中元節拜拜的金紙，可向環保局登記清運，集中焚燒。

13. (O)天外天復育公園是民眾散步看落雨松的漂亮景點，環境整潔應由全民共同。

14. (X)外木山沿海道路設置的葉皮箱是給民眾丟棄家庭垃圾。

15. (O)環保局美傢園再生傢俱展非的傢俱，是以回收廢棄傢俱再生而成。

回收區隊

(一)選擇題

1. (4)3R 為垃圾減量之三項原則，分別為(1) Reduce (減少): 減少丟棄之垃圾量(2) Reuse (重複使用): 重複使用容器或產品(3) Recycle (回收): 回收使用再生產品(4)以上皆是。

2. (2)下列物品不得交付回收(1)廢鐵罐及其他鐵製品(2)廢包裝用發泡塑膠(保麗龍)以外之物品，有髒汙或膠帶未清除之情形(3)行動電話及充電器(4)廢玻璃容器。

3. (1)占用道路或公共區域之無牌廢棄車輛，由環保局張貼清理通知書於車體明顯處，經張貼日起幾日內仍未清理者，由環保局先行移置至指定場所存放。(1)7 (2)5 (3)10 (4)14

4. (2)無牌廢棄車輛經環保局依規定張貼清理通知書後，其車輛所有人行方

不明無法通知或無法查明車輛所有人情形，由環保局公告，經公告多久無人認領或清理者，由環保局以廢棄物清除。(1)15日 (2)1個月 (3)2個月 (4)3個月

5.(3)下列哪項舊衣不可回收？(1)清潔整理後的外套(2)全新的上衣(3)帽子(4)不合身，但已經清潔整理後的長褲。

6.(1)依據「一次用飲料杯限制使用對象及實施方式」規定，自備與未自備飲料杯之飲料售價應至少新臺幣多少元(含)以上價差。(1)5元 (2)10元 (3)3元 (4)7元。

7.(1)依據「一次用飲料杯限制使用對象及實施方式」規定，何種情形得暫時停止循環杯借用服務？(1)區域性缺水或發生傳染病時(2)限制使用對象無意願配合(3)消費者無意願使用循環杯(4)以上皆可。

8.(4)廚餘回收應注意哪些事項？(1)儘量將水份瀝乾(2)勿將筷子、牙籤等雜物投入廚餘桶中(3)過期食物請先將外包裝撕去，再投入廚餘桶內(4)以上皆是。

9.(3)依據「基隆市身心障礙者團體從事舊衣回收管理要點」規定，身障團體申請舊衣回收，須檢具營運計畫書向環保局提出申請，其營運計畫書核准有效期限為多久？(1)6個月(2)1年(3)2年(4)無限期。

10.(4)依據「廢棄物清理法」第15條規定，物品或其包裝、容器經食用或使用後，足以產生下列性質之一之一般廢棄物，致有嚴重污染環境之虞者，由該物品或其包裝、容器之製造、輸入或原料之製造、輸入業者負責回收、清除、處理，並由販賣業者負責回收、清除工作。(1)含長期不易腐化之成分(2)含有害物質之成分(3)具回收再利用之價值(4)以上皆是。

是非題

1.(X)所有不可以燃燒的廢棄物都是資源回收物。

2.(0)現行的回收標誌



3.(X)不要的棉被、枕頭可以回收。

4.(0)過期食物請先將外包裝撕去，再投入廚餘桶內。

5.(0)廢四機是指：廢電視機、廢洗衣機、廢電冰箱及廢冷、暖氣機。