

經濟部所屬產業園區管理機構113年度新進約僱人員甄選試題及答案

甄試類別：環保組 測驗科目：專業科目（一）

—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，入場證號碼、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。使用非本人答案卡作答者，不予計分。
- ②測驗期間，嚴禁隨身攜帶及使用行動電話或其他具可傳輸、掃描、交換或儲存資料功能之電子通訊器材或穿戴式裝置(包括但不限於：微型耳機、智慧型手錶、智慧型手環、智慧型眼鏡、電子字典、個人數位助理機、呼叫器等)，並不得置於座位四周或放置於作答區，違者該節以零分計。
- ③答案卡須保持清潔完整，請勿折疊、破壞或塗改入場證號碼及條碼，亦不得書寫與答案無關之任何文字或符號。
- ④本試題本為雙面，共100分，答案卡每人一張，不得要求增補。未依規定劃記答案卡，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。
- ⑤選擇題部分，限用2B鉛筆作答。請按試題之題號，依序在答案卡上同題號之劃記答案處作答，單選題在ABCD四個選項中選擇一個正確的答案。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，或將答案卡汙損，也切勿使用修正帶或其他修正液。
- ⑥公文部分，限用筆尖較粗之黑色或深藍色墨水筆，在答案卡上規定的區域紅色框線內書寫。不得使用鉛筆。修正時只可使用修正帶，不可使用修正液。若因字跡潦草、超出框線、寫到別的題號位置、或修正不清等原因，致評閱人員無法清楚辨識者，應考人責任自負。
- ⑦各節測驗結束鈴(鐘)響前不得離場，測驗期間擅自離場者，該節以零分計，測驗結束鈴(鐘)響前不得繳卷。
- ⑧考試結束，答案卡務必繳回，未繳回者以零分計。試題本可自行攜回。

壹、環保法規及時事(下水道法、水污染防治法、廢棄物清理法)，選擇題（單選，35 題，每題 2 分，共 70 分）

1. 下列哪個單位是下水道法的中央主管機關？
(C) (A) 環境部 (B) 經濟部 (C) 內政部 (D) 交通部
2. 關於公共下水道的建設及管理，下列敘述何者正確？
(A) (A) 由地方政府或鄉(鎮、市)公所負責 (B) 僅能由中央政府負責
(C) 只能由民間企業負責 (D) 不需要專門的機構來管理
3. 新開發社區或工業區應設置何種類型的下水道？
(A) (A) 專用下水道 (B) 公共下水道 (C) 雨水下水道 (D) 合流式下水道
4. 下水道機構因工程需要，在公私有土地下埋設管渠時，土地所有人、占有人或使用人可以拒絕嗎？
(B) (A) 可以，這是私有財產權 (B) 不可以，但下水道機構應支付償金
(C) 可以，但需要付費給下水道機構 (D) 不可以，且不需要任何補償
5. 用戶排水設備的管理、維護責任歸屬於誰？
(C) (A) 下水道機構 (B) 地方政府 (C) 下水道用戶 (D) 中央主管機關
6. 下水道使用費的計收方式不包括下列哪一項？
(C) (A) 按用水量比例計收 (B) 按排放的水質及水量計收
(C) 按用戶家庭人口數計收 (D) 其他經主管機關核定之方式
7. 下水道用戶逾期未繳納使用費，每逾三日加徵滯納金的比例為何？
(B) (A) 0.5% (B) 1% (C) 2% (D) 3%
8. 下水道用戶拒絕下水道機構依法進行檢查或檢驗，可能面臨的處罰是？
(A) (A) 罰鍰 (B) 停水 (C) 拘役 (D) 強制拆除設備
9. 台中市政府水利局表示，台中市至 2024 年 3 月底汗水下水道用戶接管率為 26.37%，戶數為 28 萬 1438 戶（含社區大樓），今年預計接管戶數約 2 萬戶。請問縣市政府推動「污水下水道接管」計畫，其主要目的是？
(D) (A) 增加政府稅收 (B) 減少道路坑洞
(C) 提高自來水供應量 (D) 改善河川水質
10. 依據近期新聞，下列哪項不是臺灣目前推動下水道建設面臨的主要挑戰？
(A) (A) 工程技術不足 (B) 民眾配合意願不高 (C) 都市空間限制 (D) 經費預算有限

11. 新北市水利局透過智慧化 GIS 地圖進行雨、污水下水道設施管理，以提升下水道系統管理功能和效率，並且在 2024 年開發即時巡查 APP 與導入 MR（混合實境）等。請問縣市政府推動「智慧化下水道管理系統」，此措施最能直接改善下水道法中的哪項規定？
(C) (A) 使用費徵收 (B) 下水水質管理
(C) 下水道設施操作維護 (D) 用戶排水設備檢查
12. 水污染防治法的中央主管機關是哪個單位？
(D) (A) 內政部 (B) 經濟部 (C) 水利署 (D) 環境部（前環境保護署）
13. 事業排放廢水於地面水體時，應符合何種標準？
(A) (A) 放流水標準 (B) 飲用水標準 (C) 灌溉用水標準 (D) 自來水標準
14. 依水污染防治法規定，下列何者不是水污染防治費的支用用途？
(D) (A) 地面水體污染整治 (B) 飲用水水源水質保護區水質改善
(C) 水污染防治技術之研究發展 (D) 補助事業設置污水處理設備
15. 事業排放廢水於地面水體者，應向何機關申請核發排放許可證？
(B) (A) 中央主管機關 (B) 直轄市、縣（市）主管機關
(C) 水利署 (D) 經濟部工業局
16. 排放許可證的有效期限為多久？
(B) (A) 3 年 (B) 5 年 (C) 7 年 (D) 10 年
17. 根據水污染防治法，事業排放廢水違反本法規定，經限期改善仍未完成改善者，主管機關通常會採取何種首要處分？
(A) (A) 處以罰鍰 (B) 立即勒令歇業 (C) 吊銷營業執照 (D) 移送法辦
18. 台南市政府自 2015 年起，全力推動竹溪水環境整治工作，並且水利局於 2024 年，全方位推動竹溪水質淨化，以打造優質的親水環境。縣市政府推動「河川水質淨化計畫」，此計畫主要涉及制定地方性水污染防治措施，請問根據水污染防治法，這項職權最直接對應於哪一條文的規定？
(B) (A) 第 5 條 (B) 第 10 條 (C) 第 13 條 (D) 第 30 條
19. 依水污染防治法規定，事業或污水下水道系統排放廢水，有嚴重危害人體健康之虞時，應於多久內通知當地主管機關？
(B) (A) 1 小時內 (B) 3 小時內 (C) 6 小時內 (D) 12 小時內
20. 台北自來水事業處與台灣世曦共同開發「台北自來水智慧化管理系統（WISE）」，建置了空間資料庫，讓傳統靜態 GIS 電子圖檔轉化為 Data 數據，便可導入一系列數據驅動類型的進階應用，包含管網水理模型、AI 人工智慧、IoT 訊號分析等，其中，水理模型不僅有利於台北的供水調度，同時也能夠穩定水質，此外，也整合了北水處監控中心、客服系統、資訊管理系統於 WISE 平台內。請問推動「智慧化水質監測系統」，最能直接改善水污染防治法中的哪項規定？
(D) (A) 放流水標準的訂定 (B) 水污染防治費的徵收
(C) 廢水處理設施的操作 (D) 水質監測及公告
21. 高雄市政府農業局持續推動畜牧糞尿廢水回歸農地作為肥分使用，宣導並輔導畜牧場及農民共同申請畜牧糞尿水施灌農作之許可，逐步達成農業生產與自然環境永續經營之願景。請問縣市政府推動「畜牧業廢水管理精進計畫」，此與水污染防治法的哪一條文最相關？
(C) (A) 第 7 條 (B) 第 13 條 (C) 第 18 條 (D) 第 31 條
22. 依水污染防治法規定，水質監測站的採樣頻率原則上應為何？
(B) (A) 每週一次 (B) 每月或每季一次 (C) 每半年一次 (D) 每年一次
23. 桃園市政府積極推動各項水資源循環再利用計畫，張善政市長提及，未來污水經處理後可做為工業區產業用水，以減少工業對自來水的需求。請問縣市政府推動「循環水再利用計畫」，此措施最能直接改善水污染防治法中的哪項規定？
(A) (A) 放流水標準的達成 (B) 水污染防治費的減少
(C) 總量管制的實施 (D) 緊急應變措施的執行
24. 廢棄物清理法的中央主管機關是哪個單位？
(C) (A) 內政部 (B) 經濟部 (C) 環境部（前環境保護署） (D) 衛生福利部

25. 事業廢棄物違法棄置時，主管機關可要求何者限期清除處理？
(D) (A) 只能要求事業本身 (B) 只能要求受託清除處理者
(C) 只能要求土地所有人 (D) 上述對象皆可要求
26. 事業廢棄物的輸入、輸出、過境、轉口，應向何機關申請核發許可文件？
(D) (A) 中央主管機關 (B) 財政部關務署
(C) 經濟部國際貿易局 (D) 直轄市、縣(市)主管機關
27. 事業對於有害事業廢棄物的貯存、清除、處理之操作及檢測紀錄，應保存多久？
(B) (A) 1 年 (B) 3 年 (C) 5 年 (D) 10 年
28. 屏東縣政府在中央政策的導引下，務實提升廢棄物源頭減量，以及資源回收與循環，除了保有廢棄物自主處理量能之外，更期許能夠在跨縣市垃圾協處機制扮演正面角色。請問縣市政府推動「廢棄物減量計畫」，此與廢棄物清理法的哪一條文最相關？
(A) 第 5 條 (B) 第 12 條 (C) 第 24 條 (D) 第 31 條
29. 行政院為推動資源永續循環，邁向循環經濟，已擬定資源回收再利用推動計畫，從物質生產、消費、廢棄及再生各階段，推動物料永續循環，並跨部會共同推動廢棄物資源化。請問推動「廢棄物資源化」計畫，這項措施最能直接改善廢棄物清理法中的哪項規定？
(C) (A) 廢棄物清除處理費用徵收 (B) 廢棄物清理計畫書申報
(C) 廢棄物再利用 (D) 廢棄物輸出入管理
30. 事業廢棄物的清除處理若委託他人處理，事業與受託人的責任為何？
(C) (A) 只有事業負責 (B) 只有受託人負責
(C) 事業與受託人負連帶責任 (D) 事業與受託人各負 50% 責任
31. 依廢棄物清理法規定，主管機關進行稽查時，可採取下列哪些措施？
(D) (A) 進入公司場所檢查 (B) 令提供有關資料
(C) 採樣檢驗 (D) 以上皆可
32. 依廢棄物清理法規定，下列何者不屬於主管機關得處以停工或停業處分的情況？
(A) (A) 逾期未繳納廢棄物清理費用 (B) 未經許可從事廢棄物清除處理
(C) 任意棄置有害事業廢棄物 (D) 拒絕主管機關進行檢查
33. 事業廢棄物的貯存、清除、處理方法及設施標準，由何機關定之？
(A) (A) 中央主管機關 (B) 直轄市、縣(市)主管機關
(C) 中央目的事業主管機關 (D) 行政院
34. 環境部為提升產業多元化循環利用，引導產業廢棄物循環利用情形登載在事業廢棄物清理計畫書，除了 2019 年起建立 10 種定型化循環模式，更在 2022 年 11 月推出「資源循環網絡廢棄物清理計畫」，即便初期推動成效明顯不彰，但環境部表示，未來將與產業多合作，讓事廢能多元循環。請問推動「廢棄物清理資訊公開」政策，這與廢棄物清理法的哪一精神最相符？
(D) (A) 加重處罰 (B) 促進再利用
(C) 落實污染者付費 (D) 資訊透明與公民參與
35. 環境部與地方政府協商訂定「垃圾處理區域聯防機制」，以解決地方政府垃圾跨區調度及合作處理事宜。請問推動「廢棄物清理聯防機制」，這項措施最能直接改善廢棄物清理法中的哪項規定？
(C) (A) 廢棄物輸出入管理 (B) 廢棄物再利用
(C) 共同清除處理 (D) 緊急應變措施

貳、公文（共 30 分）

經濟部產業園區管理局為改善台南工業區的污水處理效能，擬定了一項為期兩年的污水處理設施升級計畫。該計畫預計投資新台幣 2 億元，將現有的處理能力從每日 50,000 噸提升至 80,000 噸。

請以經濟部產業園區管理局的身分，撰寫一份公文，向經濟部提報此項計畫，並副知行政院環境部。