

臺灣菸酒股份有限公司 111 年從業職員及從業評價職位人員甄試試題  
甄試類別【代碼】：從業評價職位人員／環保(南一區)【U5241】、環保(南二區)【U5242】  
專業科目 1：環保法規 \*入場通知書編號：\_\_\_\_\_

注意：①作答前先檢查答案卡，測驗入場通知書編號、座位標籤、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，該節不予計分。  
②本試卷一張雙面，四選一單選擇題共 50 題，每題 2 分，共 100 分。限用 2B 鉛筆在「答案卡」上作答，請選出一個正確或最適當答案，答錯不倒扣；以複選作答或未作答者，該題不予計分。  
③請勿於答案卡書寫應考人姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。  
④本項測驗僅得使用簡易型電子計算器（不具任何財務函數、工程函數、儲存程式、文數字編輯、內建程式、外接插卡、攝（錄）影音、資料傳輸、通訊或類似功能），且不得發出聲響。應考人如有下列情事扣該節成績 10 分，如再犯者該節不予計分。1.電子計算器發出聲響，經制止仍執意續犯者。2.將不符規定之電子計算器置於桌面或使用，經制止仍執意續犯者。  
⑤答案卡務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

- 【2】1. PM2.5 是指懸浮於空氣中，粒徑在 2.5 A 以下之粒子，其中 A 之單位為何？  
①毫米(mm) ②微米(μm) ③奈米(nm) ④皮米(pm)
- 【2】2.依土壤及地下水污染整治法規定，基於土壤污染預防目的，所訂定須進行土壤污染監測之污染物濃度，稱為下列何者？  
①土壤污染預防標準 ②土壤污染監測標準 ③土壤污染管制標準 ④土壤污染整治標準
- 【3】3.台中市一般廢棄物之回收、清除、處理，由下列何機關為之？  
①台中市政府衛生局 ②台中市政府各區公所  
③台中市政府環境保護局 ④台中市政府資源回收廠
- 【1】4.為推動國家環境教育政策，下列何機關應擬訂國家環境教育綱領，報行政院核定？  
①行政院環境保護署 ②教育部 ③衛生福利部 ④國家科學及技術委員會
- 【3】5.政府為促使國民、事業及各級政府深植環境保護理念，共同關懷環境問題，特訂定環境日為下列何者？  
① 3 月 22 日 ② 4 月 22 日 ③ 6 月 5 日 ④ 9 月 21 日
- 【3】6.依事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準規定，事業所產生之污泥於清除前，應先脫水或乾燥至含水率多少以下，否則應以槽車運載？  
① 75% ② 80% ③ 85% ④ 90%
- 【2】7.環保署對國家公園及自然保護（育）區等依法劃定之空氣品質管制區域，應屬於下列何者？  
①特級防制區 ②一級防制區 ③二級防制區 ④三級防制區
- 【4】8.噪音管制法對噪音管制標準，以最高之容許音量為準，此音量之單位為下列何者？  
① SPL ② SEL ③ Leq ④ dB
- 【3】9.依下水道法之用辭定義，下水是指排水區域內之？ A.雨水 B.地下水 C.家庭污水 D.事業廢水  
①僅 AB ②僅 CD ③僅 ACD ④ ABCD
- 【2】10.依噪音管制標準規定，噪音音量測量地點若在室外時，其測量高度之規定為聲音感應器應置於離地面或測量樓層之樓板延伸線之：  
① 0.8 至 1.2 公尺之間 ② 1.2 至 1.5 公尺之間  
③ 1.5 至 1.8 公尺之間 ④ 1.8 至 2.0 公尺之間
- 【1】11.下列何者不是事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準中所定義之事業廢棄物最終處置行為？  
①污泥固化 ②衛生掩埋 ③安定掩埋 ④海洋棄置
- 【1】12.依毒性及關注化學物質管理法規定，化學物質在環境中不易分解或因生物蓄積、生物濃縮、生物轉化等作用，致污染環境或危害人體健康者，稱為下列何者？  
①第一類毒性化學物質 ②第二類毒性化學物質  
③第三類毒性化學物質 ④第四類毒性化學物質
- 【4】13.下水道法之中央主管機關為下列何者？  
①行政院環境保護署 ②衛生福利部 ③經濟部 ④內政部

- 【1】14.依溫室氣體減量及管理法之用詞，在一段期間內一質量單位之溫室氣體輻射衝擊，相對於相等單位之二氧化碳之係數，稱為下列何者？  
①全球溫暖化潛勢 ②溫暖效應係數 ③碳洩漏 ④碳滙量
- 【4】15.開發行為環境影響評估作業，法令未規定者，以下列何者之決議為準？  
①行政院環境保護署 ②直轄市政府  
③目的事業主管機關 ④環境保護主管機關環境影響評估審查委員會
- 【3】16.依溫室氣體減量及管理法規定，國家溫室氣體長期減量目標為中華民國\_\_\_\_年溫室氣體排放量降為中華民國 94 年溫室氣體排放量百分之\_\_\_\_以下。空格處應依序填入下列何者？  
① 119；20 ② 129；30 ③ 139；50 ④ 149；60
- 【4】17.環保署於 108 年 5 月 8 日公告「一次用塑膠吸管限制使用對象及實施方式」中所規定，內食餐飲不得提供一次用塑膠吸管之實施對象，包括下列何者？ A.政府部門 B.學校 C.百貨公司業及購物中心 D.連鎖速食店  
①僅 CD ②僅 ABC ③僅 ACD ④ ABCD
- 【2】18.下列何者屬於空氣污染防制法施行細則所定之衍生空氣污染物中之光化學性高氧化物？  
①氟氯碳化物 ②過氧硝酸乙醯酯(PAN)  
③二氧化氮 ④鹵化烴類(CmHnXx)
- 【1】19.水污染防治法第五條所稱利用水體以承受或傳運放流水者，不得超過水體之涵容能力，係指利用水體以承受或傳運放流水之所有污染源，其排放之總量造成該水體水質之變動，不得超過依水污染防治法第六條所訂之：  
①水體分類及水質標準 ②放流水標準  
③地面水水質標準 ④自來水水質標準
- 【3】20.下列何者屬於空氣污染防制法所定之固定污染源空氣污染防制設備？ A.脫硝設備 B.觸媒轉化器 C.濾煙器 D.集塵設備  
①僅 A ②僅 B ③僅 AD ④僅 BCD
- 【2】21.依環境保護專責及技術人員訓練管理辦法規定，下列何者其級別分為甲級、乙級及丙級？ A.空氣污染防制專責人員 B.廢（污）水處理專責人員 C.毒性及關注化學物質專業技術管理人員 D.廢棄物清除專業技術人員 E.廢棄物處理專業技術人員  
①僅 AB ②僅 CD ③僅 BCE ④ ABCDE
- 【2】22.依環境保護專責及技術人員訓練管理辦法，經設置或登記為環境保護專責及技術人員者，每\_\_\_\_年應完成在職訓練至少\_\_\_\_小時，其中政策法規類課程不得少於\_\_\_\_小時。空格處應依序填入下列何者？  
①二；六；二 ②二；六；三 ③三；十；三 ④三；十；四
- 【2】23.行政院環保署於 2021 年 10 月 21 日於公共政策平台公告：預告「溫室氣體減量及管理法」修正草案，法律之名稱將修正為\_\_\_\_，另國家發展委員會於 2022 年 3 月公布之我國淨零排放政策路徑藍圖，將以\_\_\_\_年為淨零排放目標年。空格處應依序填入下列何者？  
①淨零排放法；2030 ②氣候變遷因應法；2050  
③淨零排放法；2050 ④氣候變遷因應法；2060
- 【4】24.依水污染防治法，水體之全部或部分，有下列那一種情形時，直轄市、縣（市）主管機關應依該水體之涵容能力，以廢（污）水排放之總量管制方式管制之？  
①位於工業密集之地區者 ②屬於水質水源保護區者  
③封閉性之水域 ④經主管機關認定需特予保護者
- 【3】25.依水污染防治法，由主管機關對水體之品質，依其最佳用途而規定之量度，是為？  
①水污染防治措施 ②放流水標準 ③水質標準 ④廢（污）水處理設施
- 【4】26.事業於設立或變更前，依水污染防治法規定，應先檢具何項文件送直轄市、縣（市）主管機關審查核准？  
①排放許可證 ②貯留許可  
③放流水水質、水量之檢測紀錄 ④水污染防治措施計畫及相關文件

【請接續背面】

【2】27.近來市面上許多商（產）品在包裝之空間比例、層數、使用材質之種類及數量，均有朝向減量化之趨勢，其主要是為符合下列那一項法規之規定？

- ①環境影響評估法  
②資源回收再利用法  
③廢棄物清理法  
④環境基本法

【3】28.依空氣污染防制法，為維護空氣品質，得限制或禁止移動污染源使用之特定區域，是為：

- ①空氣污染防制區  
②總量管制區  
③空氣品質維護區  
④自然保護（育）區

【1】29.依空氣污染防制法，公私場所之固定污染源因突發事故，大量排放空氣污染物時，負責人應立即採取緊急應變措施，並至遲於多少時間內通報直轄市、縣（市）主管機關？

- ①一小時  
②二小時  
③三小時  
④四小時

【4】30.依噪音管制法，噪音是指：

- ①使人感到厭煩之聲音  
②不甚悅耳之聲音  
③不規則，不協調，在同一時間存在之聲音  
④超過管制標準之聲音

【3】31.下列哪一項不是室內空氣品質標準所規定之污染物？

- ①二氧化碳  
②甲醛  
③二氧化硫  
④臭氧

【4】32.機關、公營事業機構、高級中等以下學校之所有員工、教師、學生，依環境教育法規定，每年均應參加幾小時以上的環境教育課程？

- ① 1 小時  
② 2 小時  
③ 3 小時  
④ 4 小時

【2】33.依毒性及關注化學物質管理法，化學物質有致腫瘤、生育能力受損、畸胎、遺傳因子突變或其他慢性疾病等作用者，是為：

- ①第一類毒性化學物質  
②第二類毒性化學物質  
③第三類毒性化學物質  
④第四類毒性化學物質

【2】34.依飲用水管理條例，水體符合飲用水水源水質標準者，始得作為飲用水之水源。請問飲用水水源水質標準是由哪一機關訂定？

- ①衛生福利部  
②行政院環境保護署  
③經濟部  
④內政部

【3】35.為預防及減輕開發行為對環境造成不良影響，藉以達成環境保護之目的，是哪一環境保護法規之立法目的？

- ①環境基本法  
②環境教育法  
③環境影響評估法  
④資源回收再利用法

【1】36.基於國家長期利益，經濟、科技及社會發展均應兼顧環境保護。但經濟、科技及社會發展對環境有嚴重不良影響或有危害之虞者，應環境保護優先。請問是規定在哪一法規？

- ①環境基本法  
②環境教育法  
③環境影響評估法  
④資源回收再利用法

【3】37.依噪音管制法，對製造不具持續性或不易量測而足以妨害他人生活安寧之聲音者之執行管制，下列何者正確？

- ①由行政院環境保護署依噪音管制法執行  
②由直轄市或縣（市）政府依噪音管制法執行  
③由警察機關依有關法規處理  
④目前尚無管制規定

【2】38.依廢棄物清理法，有害事業廢棄物貯存、清除、處理之操作及檢測，事業應作成紀錄妥善保存幾年以上，以供查核：

- ①一年  
②三年  
③五年  
④七年

【3】39.永續發展係指做到滿足當代需求，同時不損及後代滿足其需要之發展。請問是規定在哪一環境保護法規？

- ①環境教育法  
②環境影響評估法  
③環境基本法  
④資源回收再利用法

【1】40.依水污染防治法，下列敘述何者錯誤？

- ①事業排放廢（污）水於地面水體者，應符合水體分類及水質標準  
②污水下水道建設與污水處理設施，應符合水污染防治政策之需要  
③污染物係指任何能導致水污染之物質、生物或能量  
④放流水係指進入承受水體前之廢（污）水

【3】41.廢棄物清理法所稱執行機關，為下列何者？ A.直轄市政府、縣（市）政府 B.直轄市政府環境保護局、縣（市）環境保護局 C.鄉（鎮、市）公所

- ①僅 AB  
②僅 AC  
③僅 BC  
④ ABC

【1】42.依環境影響評估法，開發單位申請許可開發行為時，應檢具何項文件，向目的事業主管機關提出，並由目的事業主管機關轉送主管機關審查？

- ①環境影響說明書  
②環境影響調查報告書  
③環境影響評估報告書  
④環境現況差異分析及對策檢討報告

【3】43.依「資源回收再利用法」之專有名詞定義，「回收再利用」指？

- ①僅再生資源再使用之行為  
②僅再生資源再生利用之行為  
③再生資源再使用或再生利用之行為  
④再生資源再使用及再生利用之行為

【2】44.依土壤及地下水污染整治法有關「污染行為人」之定義，下列敘述何者錯誤？

- ①未依法令規定清理污染物造成土壤或地下水污染之人  
②非屬於土壤或地下水污染行為人之土地使用人、管理人或所有人  
③非法排放、洩漏或棄置污染物造成土壤或地下水污染之人  
④仲介或容許非法排放、洩漏或棄置污染物造成土壤或地下水污染之人

【2】45.依廢棄物清理法，建築物拆除後所遺留廢棄物，其清除之責任為？ A.所在地主管機關 B.建築物之所有人、管理人或使用人 C.執行機關

- ①僅 A  
②僅 B  
③僅 C  
④ ABC

【3】46.依廢棄物清理法，於適當地點及公共場所，設一般廢棄物回收、貯存設備是哪一個機關應辦事項？ A.直轄市政府、縣（市）政府 B.直轄市政府環境保護局、縣（市）環境保護局 C.鄉（鎮、市）公所

- ①僅 AB  
②僅 AC  
③僅 BC  
④ ABC

【1】47.依水污染防治法，放流水標準訂定之權責機關，下列敘述何者正確？

- ①由中央主管機關會商相關目的事業主管機關定之  
②由中央主管機關會同相關目的事業主管機關定之  
③由中央主管機關會同直轄市、縣（市）主管機關定之  
④由直轄市、縣（市）主管機關定之

【1】48.依空氣污染防制法，符合空氣品質標準之總量管制區，新設或變更之固定污染源污染物排放量達一定規模者，應符合的要件為？ A.須經模式模擬證明不超過該區之污染物容許增量限值 B.應採用最佳可行控制技術 C.應採用最低可達成排放率控制技術

- ①僅 A  
②僅 B  
③僅 C  
④ ABC

【2】49.依廢棄物清理法，新設工業區及科學園區應於區內或區外規劃設置事業廢棄物處理設施；並於事業廢棄物處理設施設置完成後，該工業區及科學園區始得營運。依廢棄物清理法是哪一機關或單位之職責？ A.中央主管機關 B.目的事業主管機關、開發單位或管理單位 C.執行機關

- ①僅 A  
②僅 B  
③僅 C  
④ ABC

【4】50.依空氣污染防制法，新設或變更之固定污染源污染物排放量達一定規模者，應採用最佳可行控制技術，且應自既存污染源取得足供抵換污染物增量之排放量。請問是適用在哪一個防制區或總量管制區？

- ①二級防制區  
②三級防制區  
③符合空氣品質標準之總量管制區  
④未符合空氣品質標準之總量管制區