

## 108 學年度工廠安全衛生試驗題庫

一、選擇題 共 300 題 每題 0 分

01. ( D ) 對於核計勞工所得有無低於基本工資，下列敘述何者有誤？ (A) 僅計入在正常工時內之報酬 (B) 不計入競賽獎金 (C) 不計入休假日出勤加給之工資 (D) 應計入加班費
02. ( C ) 下列何者之工資日數得列入計算平均工資？ (A) 職災醫療期間 (B) 放無薪假期間 (C) 發生計算事由之前 6 個月 (D) 請事假期間
03. ( B ) 下列何者，非屬法定之勞工？ (A) 受薪之工讀生 (B) 委任之經理人 (C) 部分工時之工作者 (D) 被派遣之工作者
04. ( D ) 以下對於「例假」之敘述，何者有誤？ (A) 每 7 日應休息 1 日 (B) 出勤時，工資加倍及補休 (C) 工資照給 (D) 須給假，不必給工資

依勞基法規定，勞工每 7 日中應有 2 日之休息，其中 1 日為例假，1 日為休息日。雇主經徵得勞工同意於休假日工作者，工資應加倍發給。

05. ( A ) 勞動基準法第 84 條之 1 規定之工作者，因工作性質特殊，就其工作時間，下列何者正確？ (A) 勞雇間應有合理協商彈性 (B) 完全不受限制 (C) 不另給予延時工資 (D) 無例假與休假
- 監督或管理人員（如經理、科長）、責任制專業人員（如律師）、監視性工作（如保全）、間歇性工作（如司機）因工作性質特殊，其勞動條件（如工作時間、例假、休假等）具合理協商彈性，得由勞雇雙方另行約定，並報請地方主管機關核備。

06. ( C ) 依勞動基準法規定，雇主應置備勞工工資清冊並應保存幾年？ (A) 10 年 (B) 1 年 (C) 5 年 (D) 2 年
07. ( D ) 事業單位僱用勞工多少人以上者，應依勞動基準法規定訂立工作規則？ (A) 100 人 (B) 200 人 (C) 50 人 (D) 30 人
08. ( A ) 依勞動基準法規定，雇主延長勞工之工作時間連同正常工作時間，每日不得超過多少小時？ (A) 12 (B) 11 (C) 15 (D) 10
09. ( C ) 依勞動基準法規定，下列何者屬不定期契約？ (A) 特定性的工作 (B) 季節性的工作 (C) 有繼續性的工作 (D) 臨時性或短期性的工作
10. ( B ) 事業單位勞動場所發生死亡職業災害時，雇主應於多少小時內通報勞動檢查機構？ (A) 24 (B) 8 (C) 12 (D) 48
11. ( D ) 事業單位之勞工代表如何產生？ (A) 由產業工會推派之 (B) 由勞工輪流擔任之 (C) 由勞資雙方協議推派之 (D) 由企業工會推派之

勞工代表之產生方式，事業單位設有工會者，由工會推派之；

無工會組織而有勞資會議者，由勞方代表推選之；

無工會組織且無勞資會議者，由勞工共同推選之。

12. ( A ) 職業安全衛生法所稱有母性健康危害之虞之工作，不包括下列何種工作型態？ (A) 駕駛運輸車輛 (B) 長時間站立姿勢作業 (C) 人力提舉、搬運及推拉重物 (D) 輪班及夜間工作
13. ( C ) 職業安全衛生法之立法意旨為保障工作者安全與健康，防止下列何種災害？ (A) 公共災害 (B) 交通災害 (C) 職業災害 (D) 天然災害
14. ( C ) 依職業安全衛生法施行細則規定，下列何者非屬特別危害健康之作業？ (A) 噪音作業 (B) 粉塵作業 (C) 會計作業 (D) 游離輻射作業
15. ( A ) 從事於易踏穿材料構築之屋頂修繕作業時，應有何種作業主管在場執行主管業務？ (A) 屋頂 (B) 模板支撐 (C) 施工架組配 (D) 擋土支撐組配
16. ( A ) 對於職業災害之受領補償規定，下列敘述何者正確？ (A) 受領補償權，自得受領之日起，因 2 年間不行使而消滅 (B) 勞工若離職將喪失受領補償 (C) 須視雇主確有過失責任，勞工方具有受領補償權 (D) 勞工得將受領補償權讓與、抵銷、扣押或擔保

17. ( A ) 以下對於「工讀生」之敘述，何者正確？(A) 國定假日出勤，工資加倍發給 (B) 每日正常工作時間不得少於 8 小時 (C) 工資不得低於基本工資之 80% (D) 屬短期工作者，加班只能補休

工讀生的各項勞動條件，應依勞動基準法規定辦理，原則上與一般員工相同。

(1) 「工資不得低於基本工資之 80%」應修正為「不得低於基本工資」；

(2) 「屬短期工作者，加班只能補休」應修正為「延長工時（加班）亦應依勞基法規定加給」；

(3) 「每日正常工作時間不得少於 8 小時」應修正為「每日正常工作時間不得超過 8 小時」。

18. ( D ) 經勞動部核定公告為勞動基準法第 84 條之 1 規定之工作者，得由勞雇雙方另行約定之勞動條件，事業單位仍應報請下列哪個機關核備？(A) 勞動部 (B) 勞動檢查機構 (C) 法院公證處 (D) 當地主管機關

監督或管理人員（如經理、科長）、責任制專業人員（如律師）、監視性工作（如保全）、間歇性工作（如司機）因工作性質特殊，其勞動條件（如工作時間、例假、休假等）具合理協商彈性，得由勞雇雙方另行約定，並報請地方主管機關核備。

19. ( A ) 勞工工作時右手嚴重受傷，住院醫療期間公司應按下列何者給予職業災害補償？(A) 原領工資 (B) 前 1 年平均工資 (C) 基本工資 (D) 前 6 個月平均工資

根據勞動基準法第 59 條，因遭遇職業災害「勞工在醫療中不能工作時，雇主應按其原領工資數額予以補償」。

20. ( D ) 勞工在何種情況下，雇主得不經預告終止勞動契約？(A) 確定被法院判刑 6 個月以內並諭知緩刑超過 1 年以上者 (B) 非連續曠工但一個月內累計達 3 日以上者 (C) 經常遲到早退者 (D) 不服指揮對雇主暴力相向者

根據勞動基準法第 12 條，勞工有下列情形之一時，雇主得不經預告終止契約：

(1) 於訂立勞動契約時為虛偽意思表示，使雇主誤信而有受損害之虞者。

(2) 對於雇主、雇主家屬、雇主代理人或其他勞工，實施暴行或重大侮辱之行為。

(3) 受有期徒刑以上刑之宣告確定，而未諭知緩刑或未准易科罰金者。

(4) 違反勞動契約或工作規則，情節重大者。

(5) 故意損耗機器、工具、原料等；或故意洩漏技術、營業上秘密。

(6) 無正當理由繼續曠工 3 日，或 1 個月內曠工達 6 日者。

21. ( A ) 對於吹哨者保護規定，下列敘述何者有誤？(A) 為實施勞動檢查，必要時得告知事業單位有關勞工申訴人身份 (B) 事業單位不得對勞工申訴人終止勞動契約 (C) 勞動檢查機構受理勞工申訴必須保密 (D) 任何情況下，事業單位都不得有不利勞工申訴人之行為

勞動基準法第 74 條被稱為「吹哨者保護條款」，目的是保障檢舉雇主違反勞工法之勞工。保障內容包括：

(1) 雇主不得因勞工申訴行為，而予以解僱（終止勞動契約）、減薪或其他不利處分。

(2) 勞動檢查機構接獲申訴後，應為必要之調查，並將處理情形書面通知勞工。

(3) 勞動檢查機構應對申訴人身份資料嚴守秘密，不得洩漏。

(4) 勞動檢查機構若有洩漏申訴人資料，應追究公務員責任，並應負損害賠償責任。

22. ( A ) 勞工發生死亡職業災害時，雇主應經以下何單位之許可，方得移動或破壞現場？(A) 勞動檢查機構 (B) 調解委員會 (C) 法律輔助機構 (D) 保險公司

23. ( A ) 職業安全衛生法所稱有母性健康危害之虞之工作，係指對於具生育能力之女性勞工從事工作，可能會導致的一些影響。下列何者除外？(A) 經期紊亂 (B) 哺乳期間之幼兒健康 (C) 妊娠期間之母體健康 (D) 胚胎發育

24. ( B ) 下列何者非屬職業安全衛生法規定之勞工法定義務？(A) 遵守安全衛生工作守則 (B) 實施自動檢查 (C) 定期接受健康檢查 (D) 參加安全衛生教育訓練

25. ( A ) 下列何者非屬應對在職勞工施行之健康檢查？(A) 體格檢查 (B) 一般健康檢查 (C) 特殊健康檢查 (D) 特定對象及特定項目之檢查

根據職業安全衛生法第 20 條，雇主應實施之勞工健康檢查包括：

(1)對新進勞工：體格檢查。

(2)對在職勞工：包括一般健康檢查、特殊健康檢查、特定對象及特定目的之檢查。

26. ( B ) 下列何者非為防範有害物食入之方法？(A) 常洗手、漱口 (B) 穿工作服 (C) 不在工作場所進食或飲水 (D) 有害物與食物隔離
27. ( B ) 有關承攬管理責任，下列敘述何者正確？(A) 勞工投保單位即為職業災害之賠償單位 (B) 原事業單位交付廠商承攬，如不幸發生承攬廠商所僱勞工墜落致死職業災害，原事業單位應與承攬廠商負連帶補償責任 (C) 原事業單位交付承攬，不需負連帶補償責任 (D) 承攬廠商應自負職業災害之賠償責任

根據勞動基準法第 63 條，事業單位違背勞工安全衛生法有關規定，導致承攬人所僱用之勞工發生職業災害時，事業單位應與承攬人負連帶補償責任。

28. ( B ) 依勞動基準法規定，主管機關或檢查機構於接獲勞工申訴事業單位違反本法及其他勞工法令規定後，應為必要之調查，並於幾日內將處理情形，以書面通知勞工？(A) 14 (B) 60 (C) 20 (D) 30

依勞動基準法第 74 條之規定，主管機關或檢查機構於接獲申訴後，應為必要之調查，並於 60 日內將處理情形，以書面通知勞工。

29. ( B ) 依職業安全衛生教育訓練規則規定，新僱勞工所接受之一般安全衛生教育訓練，不得少於幾小時？(A) 1 (B) 3 (C) 2 (D) 0.5
30. ( A ) 職業災害勞工保護法之立法目的為保障職業災害勞工之權益，以加強下列何者之預防？(A) 職業災害 (B) 公害 (C) 環境汙染 (D) 交通事故

31. ( D ) 我國中央勞工行政主管機關為下列何者？(A) 內政部 (B) 經濟部 (C) 勞工保險局 (D) 勞動部  
勞工行政主管機關，在中央為勞動部；在直轄市為直轄市政府；在縣（市）為縣（市）政府。

32. ( B ) 下列何者非屬於人員接觸之電氣性危害的原因？(A) 接觸到絕緣破壞之導體 (B) 接觸到 24 伏特電壓 (C) 接近在高電壓電線範圍內 (D) 接觸到常態下帶電體

我國採用之安全電壓為 24 伏特，在正常情況下直接接觸並不會對人體造成立即性的危害。

33. ( D ) 對於墜落危險之預防措施，下列敘述何者正確？(A) 在外牆施工架等高處作業應盡量使用繫腰式安全帶 (B) 安全帶應確實配掛在低於足下之堅固點 (C) 高度 2m 以上之開口緣處應圍起警示帶 (D) 高度 2m 以上之開口處應設護欄或安全網

(1)高處作業應盡量使用背負式安全帶及捲揚式防墜器。

(2)使用安全帶時，應設置足夠強度之必要裝置或安全母索，供安全帶鉤掛。

(3)2m 以上之工作場所邊緣及開口部份，勞工有遭受墜落危險之虞者，應設有適當強度之圍欄、握把、覆蓋等防護措施。

34. ( D ) 下列對於感電電流流過人體的現象之敘述何者有誤？(A) 顏面、手腳燒傷 (B) 痛覺 (C) 強烈痙攣 (D) 血壓降低、呼吸急促、精神亢奮

血壓降低、呼吸急促、精神亢奮應更正為：「血壓上升、呼吸困難、失神」。

35. ( D ) 下列何者非屬於容易發生墜落災害的作業場所？(A) 屋頂 (B) 施工架 (C) 梯子、合梯 (D) 廚房
36. ( A ) 下列何者非屬危險物儲存場所應採取之火災爆炸預防措施？(A) 使用工業用電風扇 (B) 裝設可燃性氣體偵測裝置 (C) 標示「嚴禁煙火」 (D) 使用防爆電氣設備
37. ( B ) 雇主於臨時用電設備加裝漏電斷路器，可避免下列何種災害發生？(A) 墜落 (B) 感電 (C) 被撞 (D) 物體倒塌；崩塌
38. ( B ) 雇主要求確實管制人員不得進入吊舉物下方，可避免下列何種災害發生？(A) 感電 (B) 物體飛落 (C) 墜落 (D) 被撞
39. ( A ) 職業上危害因子所引起的勞工疾病，稱為何種疾病？(A) 職業疾病 (B) 流行性疾病 (C) 法定傳染病 (D) 遺傳性疾病
40. ( D ) 事業招人承攬時，其承攬人就承攬部分負雇主之責任，原事業單位就職業災害補償部分之責任為

何？(A) 依承攬契約決定責任 (B) 視職業災害原因判定是否補償 (C) 依工程性質決定責任 (D) 仍應與承攬人負連帶責任

根據勞動基準法第 63 條，事業單位違背勞工安全衛生法有關規定，導致承攬人所僱用之勞工發生職業災害時，事業單位應與承攬人負連帶補償責任。

41. ( B ) 預防職業病最根本的措施為何？(A) 實施定期健康檢查 (B) 實施作業環境改善 (C) 實施特殊健康檢查 (D) 實施僱用前體格檢查
42. ( A ) 以下為假設性情境：「在地下室作業，當通風換氣充分時，則不易發生一氧化碳中毒或缺氧危害」，請問「通風換氣充分」係此「一氧化碳中毒或缺氧危害」之何種描述？(A) 風險控制方法 (B) 風險 (C) 發生機率 (D) 危害源
43. ( A ) 勞工為節省時間，在未斷電情況下清理機臺，易發生那些危害？(A) 捲夾感電 (B) 缺氧 (C) 墜落 (D) 崩塌
44. ( B ) 工作場所化學性有害物進入人體最常見路徑為下列何者？(A) 口腔 (B) 呼吸道 (C) 皮膚 (D) 眼睛
45. ( A ) 於營造工地潮濕場所中使用電動機具，為防止感電危害，應於該電路設置何種安全裝置？(A) 高感度高速型漏電斷路器 (B) 自動電擊防止裝置 (C) 大容量保險絲 (D) 閉關箱
46. ( A ) 活線作業勞工應佩戴何種防護手套？(A) 絕緣手套 (B) 防振手套 (C) 耐熱手套 (D) 棉紗手套
- 勞工從事電氣工作時，應穿戴「絕緣手套」以避免感電災害。
47. ( C ) 下列何者非屬電氣災害類型？(A) 電氣火災 (B) 電弧灼傷 (C) 雷電閃爍 (D) 靜電危害
- 電氣災害類型包括：感電災害、電弧灼傷、電氣火災、靜電危害、雷擊。
48. ( A ) 下列何者非屬電氣之絕緣材料？(A) 漂白水 (B) 空氣 (C) 絕緣油 (D) 氟氯烴
- 漂白水是被廣泛使用的含氯消毒劑，不具絕緣功能。
49. ( D ) 下列何者非屬於工作場所作業會發生墜落災害的潛在危害因子？(A) 未設置安全之上下設備 (B) 屋頂開口下方未張掛安全網 (C) 開口未設置護欄 (D) 未確實戴安全帽
50. ( C ) 我國職業災害勞工保護法，適用之對象為何？(A) 未參加團體保險之勞工 (B) 失業勞工 (C) 未加入勞工保險而遭遇職業災害之勞工 (D) 未投保健康保險之勞工
51. ( B ) 在噪音防治之對策中，從下列哪一方面著手最為有效？(A) 個人防護具 (B) 噪音源 (C) 傳播途徑 (D) 偵測儀器
52. ( A ) 勞工於室外高氣溫作業環境工作，可能對身體產生熱危害，以下何者為非？(A) 痛風 (B) 熱痙攣 (C) 熱衰竭 (D) 中暑
- 痛風是體內尿酸鹽濃度過高，沉積在關節所引起的關節炎。其成因主要為慢性代謝疾病及飲食習慣不良（例如常食用大量海鮮、啤酒、火鍋高湯）所致，與作業環境較無直接關係。
53. ( B ) 勞動場所發生職業災害，災害搶救中第一要務為何？(A) 24 小時內通報勞動檢查機構 (B) 搶救罹災勞工迅速送醫 (C) 災害場所持續工作減少損失 (D) 搶救材料減少損失
54. ( C ) 以下何者是消除職業病發生率之源頭管理對策？(A) 使用個人防護具 (B) 健康檢查 (C) 改善作業環境 (D) 多運動
55. ( C ) 下列何者非為職業病預防之危害因子？(A) 化學性危害 (B) 物理性危害 (C) 遺傳性疾病 (D) 人因工程危害
56. ( B ) 對於染有油污之破布、紙屑等應如何處置？(A) 與一般廢棄物一起處置 (B) 應蓋藏於不燃性之容器內 (C) 無特別規定，以方便丟棄即可 (D) 應分類置於回收桶內
57. ( A ) 下列何者非屬使用合梯，應符合之規定？(A) 梯腳與地面之角度應在 80 度以上 (B) 合梯材質不得有顯著之損傷、腐蝕等 (C) 合梯應具有堅固之構造 (D) 有安全之防滑梯面

根據職業安全衛生設施規則第 230 條，「梯腳與地面之角度應在 80 度以上」應修正為「梯腳與地面之角度應在 75 度以內」。



58. ( D ) 下列何者非屬勞工從事電氣工作，應符合之規定？ (A) 使其使用電工安全帽 (B) 穿戴絕緣防護具 (C) 停電作業應檢電掛接地 (D) 穿戴棉質手套絕緣

勞工從事電氣工作時，應穿戴「絕緣手套」以避免感電災害。

59. ( D ) 為防止勞工感電，下列何者為非？ (A) 電線架高或加以防護 (B) 避免不當延長接線 (C) 使用防水插頭 (D) 設備有金屬外殼保護即可免裝漏電斷路器

60. ( A ) 電氣設備接地之目的為何？ (A) 防止人員感電 (B) 防止短路發生 (C) 防止電弧產生 (D) 防止電阻增加

61. ( C ) 不當抬舉導致肌肉骨骼傷害，或工作臺/椅高度不適導致肌肉疲勞之現象，可稱之為下列何者？ (A) 不安全環境 (B) 感電事件 (C) 不當動作 (D) 被撞事件

62. ( B ) 使用鑽孔機時，不應使用下列何種護具？ (A) 護目鏡 (B) 棉紗手套 (C) 防塵口罩 (D) 耳塞

63. ( C ) 腕道症候群常發生於下列何種作業？ (A) 第一種壓力容器作業 (B) 堆高機作業 (C) 電腦鍵盤作業 (D) 潛水作業

64. ( B ) 若廢機油引起火災，最不應以下列何者滅火？ (A) 砂土 (B) 水 (C) 乾粉滅火器 (D) 厚棉被

B類火災是指可燃性液體及油脂（如石油類製品、有機溶劑、油漆等）所引起的火災，應以掩蓋法隔離氧氣使火熄滅，不可用水灌注以免助長火焰蔓延。

65. ( D ) 對於化學燒傷傷患的一般處理原則，下列何者正確？ (A) 於燒傷處塗抹油膏、油脂或發酵粉 (B) 傷患必須臥下，而且頭、胸部須高於身體其他部位 (C) 使用酸鹼中和 (D) 立即用大量清水沖洗

66. ( B ) 下列何者屬安全的行為？ (A) 不適當之警告裝置 (B) 使用防護具 (C) 不適當之支撐或防護 (D) 有缺陷的設備

67. ( D ) 下列何者非屬防止搬運事故之一般原則？ (A) 以機動車輛搬運 (B) 採取適當之搬運方法 (C) 以機械代替人力 (D) 儘量增加搬運距離

68. ( C ) 對於脊柱或頸部受傷患者，下列何者非為適當處理原則？ (A) 不輕易移動傷患 (B) 向急救中心聯絡 (C) 如無合用的器材，需2人作徒手搬運 (D) 速請醫師

69. ( A ) 防止噪音危害之治本對策為何？ (A) 消除發生源 (B) 實施特殊健康檢查 (C) 實施職業安全衛生教育訓練 (D) 使用耳塞、耳罩

從作業環境而言，危害控制的優先順序為：(1)危害源控制；(2)危害場所及危害途徑控制；(3)暴露者控制。「消除發生源」是在危害未發生時的預防性措施，能夠有效減少危害發生機會。

70. ( B ) 進出電梯時應以下列何者為宜？ (A) 爭先恐後無妨 (B) 裡面的人先出，外面的人再進入 (C) 可同時進出 (D) 外面的人先進去，裡面的人才出來

71. ( D ) 安全帽承受巨大外力衝擊後，雖外觀良好，應採下列何種處理方式？ (A) 送修 (B) 繼續使用 (C) 油漆保護 (D) 廢棄

安全帽遭物品擊中或從高處掉落，縱使看不見明顯損傷，為避免內部結構損壞而影響保護功能，應將其廢棄並更換新的安全帽。

72. ( C ) 下列何者可做為電器線路過電流保護之用？ (A) 變壓器 (B) 電阻器 (C) 熔絲斷路器 (D) 避雷器

73. ( B ) 因舉重而扭腰係由於身體動作不自然姿勢，動作之反彈，引起扭筋、扭腰及形成類似狀態造成職業災害，其災害類型為下列何者？ (A) 不當設備 (B) 不當動作 (C) 不當狀態 (D) 不當方針

74. ( C ) 下列有關工作場所安全衛生之敘述何者有誤？ (A) 勞工應定期接受健康檢查 (B) 對於勞工從事其身體或衣著有被污染之虞之特殊作業時，應置備該勞工洗眼、洗澡、漱口、更衣、洗濯等設備 (C) 事業單位應備置足夠的零食自動販賣機 (D) 事業單位應備置足夠急救藥品及器材

75. ( D ) 毒性物質進入人體的途徑，經由那個途徑影響人體健康最快且中毒效應最高？ (A) 皮膚接觸 (B) 吸入 (C) 手指觸摸 (D) 食入

「有毒物質」影響人體健康最快速且中毒效應最高的進入途徑為「食入」；而「化學性有害物質」最常見的進入途徑為「呼吸道」。

76. ( C ) 安全門或緊急出口平時應維持何狀態？(A) 保持開門狀態以保持逃生路徑暢通 (B) 與一般進出門相同，視各樓層規定可開可關 (C) 門應關上但不可上鎖 (D) 門可上鎖但不可封死
77. ( C ) 下列何種防護具較能消滅噪音對聽力的危害？(A) 耳塞 (B) 棉花球 (C) 耳罩 (D) 碎布球
78. ( A ) 流行病學實證研究顯示，輪班、夜間及長時間工作與心肌梗塞、高血壓、睡眠障礙、憂鬱等的罹病風險之相關性一般為何？(A) 正 (B) 無 (C) 負 (D) 可正可負
79. ( D ) 勞工若面臨長期工作負荷壓力及工作疲勞累積，沒有獲得適當休息及充足睡眠，便可能影響體能及精神狀態，甚而較易促發下列何種疾病？(A) 皮膚癌 (B) 多發性神經病變 (C) 肺水腫 (D) 腦心血管疾病
80. ( B ) 「勞工腦心血管疾病發病的風險與年齡、抽菸、總膽固醇數值、家族病史、生活型態、心臟方面疾病」之相關性為何？(A) 無 (B) 正 (C) 負 (D) 可正可負
81. ( A ) 勞工常處於高溫及低溫間交替暴露的情況、或常在有明顯溫差之場所間出入，對勞工的生(心)理工作負荷之影響一般為何？(A) 增加 (B) 無 (C) 不一定 (D) 減少
82. ( A ) 「感覺心力交瘁，感覺挫折，而且上班時都很難熬」此現象與下列何者較不相關？(A) 工作相關過勞程度輕微 (B) 工作相關過勞程度可能嚴重 (C) 可能已經快被工作累垮了 (D) 可能需要尋找專業人員諮詢
83. ( C ) 下列何者不屬於職場暴力？(A) 性騷擾 (B) 肢體暴力 (C) 家庭暴力 (D) 語言暴力
- 「職場暴力」是指工作人員在工作相關環境中（包含通勤時）遭受虐待、威脅或攻擊，導致對其安全、福祉或與健康構成危害的事件。
84. ( B ) 職場內部常見之身體或精神不法侵害不包含下列何者？(A) 過度介入勞工私人事宜 (B) 使勞工執行與能力、經驗相符的工作 (C) 強求勞工執行業務上明顯不必要或不可能之工作 (D) 脅迫、名譽損毀、侮辱、嚴重辱罵勞工
85. ( D ) 勞工服務對象若屬特殊高風險族群，如酗酒、藥癮、心理疾患或家暴者，則此勞工較易遭受下列何種危害？(A) 中樞神經系統退化 (B) 白指症 (C) 聽力損失 (D) 身體或心理不法侵害
86. ( A ) 下列何措施較可避免工作單調重複或負荷過重？(A) 排班保有規律性 (B) 連續夜班 (C) 工時過長 (D) 經常性加班
87. ( B ) 一般而言下列何者不屬對孕婦有危害之作業或場所？(A) 暴露游離輻射 (B) 工作區域地面平坦、未濕滑且無未固定之線路 (C) 經常搬抬物件上下階梯或梯架 (D) 經常變換高低位之工作姿勢
88. ( C ) 長時間電腦終端機作業較不易產生下列何狀況？(A) 腕道症候群 (B) 眼睛乾澀 (C) 體溫、心跳和血壓之變化幅度比較大 (D) 頸肩部僵硬不適
89. ( C ) 減輕皮膚燒傷程度之最重要步驟為何？(A) 立即在燒傷處塗抹油脂 (B) 立即刺破水泡 (C) 儘速用清水沖洗 (D) 在燒傷處塗抹麵粉
90. ( C ) 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？(A) 蘇打水 (B) 牛奶 (C) 清水 (D) 稀釋的醋
91. ( D ) 石綿最可能引起下列何種疾病？(A) 心臟病 (B) 巴金森氏症 (C) 白指症 (D) 間皮細胞瘤
- 石綿已被證實會導致石綿塵肺症、間皮細胞瘤、肺癌等疾病。
92. ( A ) 作業場所高頻率噪音較易導致下列何種症狀？(A) 聽力損失 (B) 失眠 (C) 腕道症候群 (D) 肺部疾病
93. ( A ) 下列何種患者不宜從事高溫作業？(A) 心臟病 (B) 遠視 (C) 重聽 (D) 近視
- 下列患者不宜從事高溫作業：高血壓、心臟病、呼吸系統疾病、內分泌系統疾病、無汗症、腎臟疾病、廣泛性皮膚疾病等。
94. ( A ) 廚房設置之排油煙機為下列何者？(A) 局部排氣裝置 (B) 排氣煙函 (C) 吹吸型換氣裝置 (D) 整體換氣裝置
95. ( B ) 消除靜電的有效方法為下列何者？(A) 摩擦 (B) 接地 (C) 隔離 (D) 絕緣

96. ( A ) 防塵口罩選用原則，下列敘述何者錯誤？(A) 視野愈小愈好 (B) 捕集效率愈高愈好 (C) 重量愈輕愈好 (D) 吸氣阻抗愈低愈好

防塵口罩選用時，在注意過濾效果、呼吸順暢、穿戴舒適之外，尚應注意口罩不可阻礙視野，以免影響工作安全。

97. ( D ) 「勞工於職場上遭受主管或同事利用職務或地位上的優勢予以不當之對待，及遭受顧客、服務對象或其他相關人士之肢體攻擊、言語侮辱、恐嚇、威脅等霸凌或暴力事件，致發生精神或身體上的傷害」此等危害可歸類於下列何種職業危害？(A) 生物性 (B) 物理性 (C) 化學性 (D) 社會心理性

98. ( D ) 有關高風險或高負荷、夜間工作之安排或防護措施，下列何者不恰當？(A) 獨自作業，宜考量潛在危害，如性暴力 (B) 考量人力或性別之適任性 (C) 參照醫師之適性配工建議 (D) 若受威脅或加害時，在加害人離開前觸動警報系統，激怒加害人，使對方抓狂

99. ( D ) 若勞工工作性質需與陌生人接觸、工作中需處理不可預期的突發事件或工作場所治安狀況較差，較容易遭遇下列何種危害？(A) 多發性神經病變 (B) 組織內部不法侵害 (C) 潛涵症 (D) 組織外部不法侵害

「多發性神經病變」症狀為肢末梢感覺異常及麻木疼痛，有時合併肌肉萎縮無力，常見成因為糖尿病等慢性疾病，以及酒精中毒、重金屬中毒等。「潛涵症」即俗稱的「潛水夫病」，是因壓力快速變化造成的血管栓塞症狀。

100. ( D ) 以下何者不是發生電氣火災的主要原因？(A) 電器接點短路 (B) 電氣火花電弧 (C) 漏電 (D) 電纜線置於地上

101. ( D ) 請問下列何者「不是」個人資料保護法所定義的個人資料？(A) 護照號碼 (B) 身分證號碼 (C) 最高學歷 (D) 綽號

個人資料保護法的立法目的，是為規範個人資料之蒐集、處理及利用，以避免人格權受侵害。該法所定義的「個人資料」，指的是包含姓名、生日、身分證編號、指紋、婚姻、家庭、教育、職業、病歷、聯絡方式、財務情況等得以識別該個人之資料。

102. ( B ) 下列何者「違反」個人資料保護法？(A) 公司基於人事管理之特定目的，張貼榮譽榜揭示績優員工姓名 (B) 學校將應屆畢業生之住家地址提供補習班招生使用 (C) 網路購物公司為辦理退貨，將客戶之住家地址提供予宅配公司 (D) 縣市政府提供村里長轄區內符合資格之老人名冊供發放敬老金

個人資料保護法規定，個人資料之蒐集、處理或利用，應尊重當事人之權益，不得逾越特定目的之必要範圍，並應與蒐集之目的具有正當合理之關聯。在選項中學校之行為，已明顯踰越正當合理之範圍。

103. ( B ) 非公務機關利用個人資料進行行銷時，下列敘述何者「錯誤」？(A) 當事人表示拒絕接受行銷時，應停止利用其個人資料 (B) 若已取得當事人書面同意，當事人即不得拒絕利用其個人資料行銷 (C) 倘非公務機關違反「應即停止利用其個人資料行銷」之義務，未於限期內改正者，按次處新臺幣 2 萬元以上 20 萬元以下罰鍰 (D) 於首次行銷時，應提供當事人表示拒絕行銷之方式

非公務機關利用個人資料行銷者，當事人表示拒絕接受行銷時，應即停止利用其個人資料行銷。

104. ( B ) 個資法為保護當事人權益，多少位以上的當事人提出告訴，就可以進行團體訴訟：(A) 15 人 (B) 20 人 (C) 10 人 (D) 5 人

105. ( B ) 關於個人資料保護法規之敘述，下列何者「錯誤」？(A) 公務機關執行法定職務必要範圍內，可以蒐集、處理或利用一般性個人資料 (B) 間接蒐集之個人資料，於處理或利用前，不必告知當事人個人資料來源 (C) 外國學生在臺灣短期進修或留學，也受到我國個資法的保障 (D) 非公務機關亦應維護個人資料之正確，並主動或依當事人之請求更正或補充

106. ( C ) 下列關於個人資料保護法的敘述，下列敘述何者錯誤？(A) 不管是否使用電腦處理的個人資料，都受個人資料保護法保護 (B) 我的病歷資料雖然是由醫生所撰寫，但也屬於是我的個人資料範圍 (C) 公務機關依法執行公權力，不受個人資料保護法規範 (D) 身分證字號、婚姻、指紋都是個人資料



107. ( C ) 對於依照個人資料保護法應告知之事項，下列何者不在法定應告知之事項內？ (A) 蒐集之目的 (B) 個人資料利用之期間、地區、對象及方式 (C) 蒐集機關的負責人姓名 (D) 如拒絕提供或提供不正確個人資料將造成之影響
108. ( D ) 請問下列何者非為個人資料保護法第 3 條所規範之當事人權利？ (A) 請求停止蒐集、處理或利用 (B) 查詢或請求閱覽 (C) 請求補充或更正 (D) 請求刪除他人之資料

當事人就其個人資料依個資法規定行使之下列權利，不得預先拋棄或以特約限制之：(1)查詢或請求閱覽；(2)請求製給複製本；(3)請求補充或更正；(4)請求停止蒐集、處理或利用；(5)請求刪除。

109. ( B ) 下列何者非安全使用電腦內的個人資料檔案的做法？ (A) 規範不同人員可讀取的個人資料檔案範圍 (B) 為確保重要的個人資料可即時取得，將登入密碼標示在螢幕下方 (C) 個人資料檔案使用完畢後立即退出應用程式，不得留置於電腦中 (D) 利用帳號與密碼登入機制來管理可以存取個資者的人
110. ( A ) 下列何者行為非屬個人資料保護法所稱之國際傳輸？ (A) 將個人資料傳送給經濟部 (B) 將個人資料傳送給美國的分公司 (C) 將個人資料傳送給法國的人事部門 (D) 將個人資料傳送給日本的委託公司
111. ( D ) 有關專利權的敘述，何者正確？ (A) 我發明了某項商品，卻被他人率先申請專利權，我仍可主張擁有這項商品的專利權 (B) 專利權可涵蓋、保護抽象的概念性商品 (C) 專利權為世界所共有，在本國申請專利之商品進軍國外，不需向他國申請專利權 (D) 專利有規定保護年限，當某商品、技術的專利保護年限屆滿，任何人皆可運用該項專利

(1)發明人、新型創作人或設計人須就其創作向專責機關提出專利申請，並經審查通過才能取得一定時間內的權益保護。因此當專利已被他人率先申請時，即無法主張擁有該項商品之專利權。

(2)申請專利時須提出申請書、說明書、必要之圖式、摘要等，載明其發明、新型或設計的具體內容，而不能只是概念性商品。以申請發明專利為例，「發明是否具有技術性」是審查時的主要判斷標準；因此，申請專利之發明不具有技術性者，例如單純的發現、科學原理、單純的資訊揭示、單純之美術創作等，都無法申請發明專利。

(3)專利權之保護採屬地主義。專利權人所取得的專利權，只在該國地域內才屬有效。因此，申請人雖已向我國申請專利，倘欲在他國受到專利保護，仍需向他國申請專利。

112. ( A ) 下列使用重製行為，何者已超出「合理使用」範圍？ (A) 將講師的授課內容錄音供分贈友人 (B) 以分享網址的方式轉貼資訊分享於 BBS (C) 將著作權人之作品及資訊，下載供自己使用 (D) 直接轉貼高普考考古題在 FACEBOOK
113. ( B ) 下列有關智慧財產權行為之敘述，何者有誤？ (A) 原作者自行創作某音樂作品後，即可宣稱擁有該作品之著作權 (B) 製造、販售仿冒品不屬於公訴罪之範疇，但已侵害商標權之行為 (C) 以 101 大樓、美麗華百貨公司做為拍攝電影的背景，屬於合理使用的範圍 (D) 商標權是為促進文化發展為目的，所保護的財產權之一

製造或販售仿冒品屬侵害他人商標權行為，依商標法為公訴罪，須負起刑事責任。並且就侵權行為造成的損害，須負起損害賠償之民事責任。

114. ( C ) 專利權又可區分為發明、新型與新式樣三種專利權，其中，發明專利權是否有保護期限？期限為何？ (A) 有，5 年 (B) 有，50 年 (C) 有，20 年 (D) 無期限，只要申請後就永久歸申請人所有發明專利權期限為申請日起算 20 年，一旦專利權超過有效期限，該件專利就自動成為「公共財產」，所有人均可無償使用。
115. ( D ) 下列有關著作權之概念，何者正確？ (A) 以傳達事實之新聞報導，依然受著作權之保障 (B) 公務機關所函頒之公文，受我國著作權法的保護 (C) 著作權要待向智慧財產權申請通過後才可主張 (D) 國外學者之著作，可受我國著作權法的保護
116. ( A ) 受雇人於職務上所完成之著作，如果沒有特別以契約約定，其著作人為下列何者？ (A) 受雇人 (B)



由雇用人指定之自然人或法人 (C) 雇用人 (D) 雇用公司或機關法人代表

受雇人於職務上完成之著作，原則上以受雇人為著作人，而著作財產權歸雇用人享有。契約另有約定者，從其約定。

117. ( C ) 任職於某公司的程式設計工程師，因職務所編寫之電腦程式，如果沒有特別以契約約定，則該電腦程式重製之權利歸屬下列何者？ (A) 公司全體股東共有 (B) 公司與編寫程式之工程師共有 (C) 公司 (D) 編寫程式之工程師

本題案例屬受雇人於職務上完成之著作，而「重製」之權利屬於著作財產權範疇，因此程式重製之權利歸屬於公司。

118. ( C ) 某公司員工因執行業務，擅自以重製之方法侵害他人之著作財產權，若被害人提起告訴，下列對於處罰對象的敘述，何者正確？ (A) 員工只要在從事侵犯他人著作財產權之行為前請示雇主並獲同意，便可以不受處罰 (B) 僅處罰侵犯他人著作財產權之員工 (C) 該名員工及其雇主皆須受罰 (D) 僅處罰雇用該名員工的公司

119. ( B ) 某廠商之商標在我國已經獲准註冊，請問若希望將商品行銷販賣到國外，請問是否需在當地申請註冊才能受到保護？ (A) 否，因為我國申請註冊之商標權在國外也會受到承認 (B) 是，因為商標權註冊採取屬地保護原則 (C) 不一定，需視我國是否與商品希望行銷販賣的國家訂有相互商標承認之協定 (D) 不一定，需視商品希望行銷販賣的國家是否為 WTO 會員國

商標權是採屬地保護原則，其保護範圍僅止於申請註冊的國家。若要將商品外銷，商標須於該國申請註冊方能受到保護。

120. ( B ) 受雇人於職務上所完成之發明、新型或設計，其專利申請權及專利權屬於下列何者？ (A) 雇用人與受雇人共有 (B) 雇用人 (C) 雇用人所指定之自然人或法人 (D) 受雇人

依專利法第 7 條規定，受雇人於職務上所完成之發明、新型或設計，其專利申請權及專利權屬於雇用人，雇用人應支付受雇人適當之報酬。但契約另有約定者，從其約定。

121. ( A ) 下列關於營業秘密的敘述，何者不正確？ (A) 受雇人於非職務上研究或開發之營業秘密，仍歸雇用人所有 (B) 營業秘密所有人得授權他人使用其營業秘密 (C) 營業秘密得全部或部分讓與他人或與他人共有 (D) 營業秘密不得為質權及強制執行之標的

122. ( B ) 甲公司開發部主管 A 掌握公司最新技術製程，並約定保密協議，離職後就任同業乙公司，將甲公司之機密技術揭露於乙公司，使甲公司蒙受巨額營業上損失，下列何者「非」屬 A 可能涉及之刑事責任？ (A) 刑法之洩漏工商秘密罪 (B) 營業秘密法之以不正方法取得營業秘密罪 (C) 營業秘密法之未經授權洩漏營業秘密罪 (D) 刑法之背信罪

123. ( B ) 下列何者「非」屬於營業秘密？ (A) 公司內部的各種計畫方案 (B) 具廣告性質的不動產交易底價 (C) 客戶名單 (D) 產品設計或開發流程圖示

「具廣告性質的不動產交易底價」是指房仲業者平常在網路或傳單上所記載之不動產底價，屬於所有人皆能取得的公開資訊。

124. ( D ) 營業秘密可分為「技術機密」與「商業機密」，下列何者屬於「商業機密」？ (A) 生產製程 (B) 設計圖 (C) 程式 (D) 客戶名單

(1) 「技術機密」：包括與特定產業研發或創新技術有關之機密，包括方法、技術、製程及配方、程式、設計等。

(2) 「商業機密」：包括企業之客戶名單、經銷據點、商品售價、進貨成本、交易底價、人事資料、成本分析等與經營相關之資訊。

125. ( A ) 甲公司將其新開發受營業秘密法保護之技術，授權乙公司使用，下列何者不得為之？ (A) 乙公司已獲授權，所以可以未經甲公司同意，再授權丙公司使用 (B) 約定授權使用限於特定之內容、一定之使用方法 (C) 要求被授權人乙公司在一定期間負有保密義務 (D) 約定授權使用限於一定之地域、時間

(1) 營業秘密所有人得授權他人使用其營業秘密。其授權使用之地域、時間、內容、使用方法或其他事項，依當事人之約定。

(2) 前項被授權人非經營業秘密所有人同意，不得將其被授權使用之營業秘密再授權第三人使用。

126. ( C ) 下列何者為營業秘密法所肯認？ (A) 營業秘密共有人無正當理由，拒絕同意授權他人使用該營業秘密  
(B) 債權人 A 聲請強制執行甲公司之營業秘密 (C) 丙公司與丁公司共同研發新技術，成為該營業秘密之共有人  
(D) 乙公司以其營業秘密設定質權，供擔保向丙銀行借款
127. ( D ) 甲公司嚴格保密之最新配方產品大賣，下列何者侵害甲公司之營業秘密？ (A) 甲公司授權乙公司使用其配方 (B) 甲公司與乙公司協議共有配方。 (C) 鑑定人 A 因司法審理而知悉配方 (D) 甲公司之 B 員工擅自將配方盜賣給乙公司
128. ( B ) 故意侵害他人之營業秘密，法院因被害人之請求，最高得酌定損害額幾倍之賠償？ (A) 1 倍 (B) 3 倍 (C) 4 倍 (D) 2 倍
129. ( D ) 甲公司之受雇人 A，因執行業務，觸犯營業秘密法之罪，除依規定處罰行為人 A 外，得對甲公司進行何種處罰？ (A) 有期徒刑 (B) 褫奪公權 (C) 拘役 (D) 罰金
130. ( D ) 受雇者因承辦業務而知悉營業秘密，在離職後對於該營業秘密的處理方式，下列敘述何者正確？ (A) 自離職日起 3 年後便不再負有保障營業秘密之責 (B) 聘雇關係解除後便不再負有保障營業秘密之責 (C) 僅能自用而不得販售獲取利益 (D) 離職後仍不得洩漏該營業秘密
131. ( C ) 按照現行法律規定，侵害他人營業秘密，其法律責任為： (A) 刑事責任與民事損害賠償責任皆不須負擔 (B) 僅需負刑事責任 (C) 刑事責任與民事損害賠償責任皆須負擔 (D) 僅需負民事損害賠償責任
132. ( A ) 企業內部之營業秘密，可以概分為「商業性營業秘密」及「技術性營業秘密」二大類型，請問下列何者屬於「技術性營業秘密」？ (A) 產品配方 (B) 經銷據點 (C) 客戶名單 (D) 人事管理

營業秘密	商業性	客戶名單、商品售價、交易底價、成本分析
	技術性	方法、技術、製程、配方

133. ( D ) 某離職同事請求在職員工將離職前所製作之某份文件傳送給他，請問下列回應方式何者正確？ (A) 由於該項文件係由該離職員工製作，因此可以傳送文件 (B) 若其目的僅為保留檔案備份，便可以傳送文件 (C) 視彼此交情決定是否傳送文件 (D) 可能構成對於營業秘密之侵害，應予拒絕並請他直接向公司提出請求
134. ( B ) 行為人以竊取等不正當方法取得營業秘密，下列敘述何者正確？ (A) 只要後續沒有造成所有人之損害便不構成犯罪 (B) 已構成犯罪 (C) 只要後續沒有出現使用之行為便不構成犯罪 (D) 只要後續沒有洩漏便不構成犯罪
135. ( D ) 請問以下敘述，那一項不是立法保護營業秘密的目的？ (A) 維護產業倫理 (B) 調和社會公共利益 (C) 確保商業競爭秩序 (D) 保障企業獲利
136. ( C ) 針對在我國境內竊取營業秘密後，意圖在外國、中國大陸或港澳地區使用者，營業秘密法是否可以適用？ (A) 可以適用，但若屬未遂犯則不罰 (B) 能否適用需視該國家或地區與我國是否簽訂相互保護營業秘密之條約或協定 (C) 可以適用並加重其刑 (D) 無法適用

依營業秘密法第 13 條之 2，因意圖在外國、中國大陸或港澳地區使用而竊取營業秘密者，其罪責加重，處 1 年以上 10 年以下有期徒刑，得併科新臺幣 300 萬元以上 5,000 萬元以下之罰金。且科罰金時，如犯罪行為人所得之利益超過罰金最多額，得於所得利益之 2~10 倍範圍內酌量加重。

137. ( C ) 所謂營業秘密，係指方法、技術、製程、配方、程式、設計或其他可用於生產、銷售或經營之

資訊，但其保障所需符合的要件不包括下列何者？(A) 因其秘密性而具有實際之經濟價值者 (B) 因其秘密性而具有潛在之經濟價值者 (C) 一般涉及該類資訊之人所知者。(D) 所有人已採取合理之保密措施者

構成營業秘密的三要件包括：

(1)秘密性：非一般涉及該類資訊之人所知者。(如果是大家都知道的秘密，就不是秘密了，所以不在法律保障範圍內)

(2)經濟價值：因其秘密性而具有實際或潛在之經濟價值者。(如果秘密不具有經濟價值，就算被人家知道也沒什麼損失，所以不在法律保障範圍內)

(3)合理保密措施：所有人已採取合理之保密措施者。(如果秘密擁有者自己沒有要保密的意思，就不在法律保障範圍內)

138. ( A ) 因故意或過失而不法侵害他人之營業秘密者，負損害賠償責任。該損害賠償之請求權，自請求權人知有行為及賠償義務人時起，幾年間不行使就會消滅？(A) 2年 (B) 5年 (C) 10年 (D) 7年

139. ( D ) 公務機關首長要求人事單位聘僱自己的弟弟擔任工友，違反何種法令？(A) 詐欺罪 (B) 未違反法令 (C) 侵占罪 (D) 公職人員利益衝突迴避法

140. ( C ) 依 107.6.13 新修公布之公職人員利益衝突迴避法(以下簡稱本法)規定，公職人員甲與其關係人下列何種行為不違反本法？(A) 甲要求受其監督之機關聘用兒子乙 (B) 甲承辦案件時，明知有利益衝突之情事，但因自認為人公正，故不自行迴避 (C) 關係人丁經政府採購法公告程序取得甲服務機關之年度採購標案 (D) 配偶乙以請託關說之方式，請求甲之服務機關通過其名下農地變更使用申請案

(1)依公職人員利益衝突迴避法規定，所謂的「利益衝突」是指公職人員執行職務時，得因其作為或不作為，直接或間接使本人或其關係人獲取利益者。

(2)所謂「公職人員之關係人」，其範圍包括公職人員之配偶、共同生活之家屬、二親等以內親屬等。

(3)丁雖是公職人員甲的關係人，但是依法定採購程序而取得標案，並非因甲之作為或不作為所致，因此不違反公職人員利益衝突迴避法。

141. ( D ) 公司負責人為了要節省開銷，將員工薪資以高報低來投保全民健保及勞保，是觸犯了刑法上之何種罪刑？(A) 背信罪 (B) 侵占罪 (C) 工商秘密罪 (D) 詐欺罪

142. ( B ) A 受雇於公司擔任會計，因自己的財務陷入危機，多次將公司帳款轉入妻兒戶頭，是觸犯了刑法上之何種罪刑？(A) 違反公平交易法 (B) 侵占罪 (C) 侵害著作權罪 (D) 工商秘密罪

143. ( A ) 於公司執行採購業務時，因收受回扣而將訂單予以特定廠商，觸犯下列何種罪刑？(A) 背信罪 (B) 貪污罪 (C) 侵占罪 (D) 詐欺罪

144. ( D ) 如果你擔任公司採購的職務，親朋好友們會向你推銷自家的產品，希望你要採購時，你應該 (A) 既然是親朋好友，就應該互相幫忙 (B) 建議親朋好友將產品折扣，折扣部分歸於自己，就會採購 (C) 可以暗中地幫忙親朋好友，進行採購，不要被發現有親友關係便可 (D) 適時地婉拒，說明利益需要迴避的考量，請他們見諒

145. ( C ) 小美是公司的業務經理，有一天巧遇國中同班的死黨小林，發現他是公司的下游廠商老闆。最近小美處理一件公司的招標案件，小林的公司也在其中，私下約小美見面，請求她提供這次招標案的底標，並馬上要給予幾十萬元的前謝金，請問小美該怎麼辦？(A) 退回錢，並告訴小林都是老朋友，一定會全力幫忙 (B) 朋友一場，給他一個比較接近底標的金額，反正又不是正確的，所以沒關係 (C) 應該堅決拒絕，並避免每次見面都與小林談論相關業務問題 (D) 收下錢，將錢拿出來給單位同事們分紅

146. ( D ) 公司發給每人一台平板電腦提供業務上使用，但是發現根本很少再使用，為了讓它有效的利用，所以將它拿回家給親人使用，這樣的行為是 (A) 可以的，這樣就不用花錢買 (B) 不可以的，因為使用年限未到，如果年限到報廢了，便可以拿回家 (C) 可以的，因為，反正如果放在那裡不用它，



是浪費資源的 (D) 不可以的，因為這是公司的財產，不能私用

147. ( D ) 公司的車子，假日又沒人使用，你是鑰匙保管者，請問假日可以開出去嗎？ (A) 可以，反正假日不影響公務 (B) 可以，只要付費加油即可 (C) 不可以，應該是讓公司想要使用的員工，輪流使用才可 (D) 不可以，因為是公司的，並非私人擁有
148. ( C ) 阿哲是財經線的新聞記者，某次採訪中得知 A 公司在一個月內將有一個大的併購案，這個併購案顯示公司的財力，且能讓 A 公司股價往上飆升。請問阿哲得知此消息後，可以立刻購買該公司的股票嗎？ (A) 可以，不賺白不賺 (B) 可以，有錢大家賺 (C) 不可以，屬於內線消息，必須保持記者之操守，不得洩漏 (D) 可以，這是我努力獲得的消息
149. ( A ) 與公務機關接洽業務時，下列敘述何者「正確」？ (A) 與公務員同謀之共犯，即便不具公務員身分，仍會依據貪污治罪條例處刑 (B) 沒有要求公務員違背職務，花錢疏通而已，並不違法 (C) 口頭允諾行賄金額但還沒送錢，尚不構成犯罪 (D) 唆使公務機關承辦採購人員配合浮報價額，僅屬偽造文書行為
150. ( B ) 甲君為獲取乙級技術士技能檢定證照，行賄打點監評人員要求放水之行為，可能構成何罪？ (A) 背信罪 (B) 違背職務行賄罪 (C) 不違背職務行賄罪 (D) 詐欺罪

貪污治罪條例對於行賄行為的規範如下：

(1)「違背職務行賄罪」是指對於公務員，關於違背職務之行為，行求、期約或交付賄賂或其他不正利益者，處 1 年以上 7 年以下有期徒刑，得併科新臺幣 300 萬元以下罰金。

(2)「不違背職務行賄罪」是指對於公務員，關於不違背職務之行為，行求、期約或交付賄賂或其他不正利益者，處 3 年以下有期徒刑、拘役或科或併科新臺幣 50 萬元以下罰金。

(3)上述「違背職務」與「不違背職務」的區別重點，在於公務員的行為是否符合法定職務權限之要求。例如海關人員因收受賄賂，而讓不具入境資格者通關，即屬於「違背職務」之行為（職責上不該放行，但因收賄而放行）；而海關人員若因收受賄賂，而讓具有合法入境資格者優先通關，則屬於「不違背職務」之行為（職責上本該放行，但因收賄而給予額外優待）。

151. ( B ) 公司總務部門員工因辦理政府採購案，而與公務機關人員有互動時，下列敘述何者「正確」？ (A) 招待驗收人員至餐廳用餐，是慣例屬社交禮貌行為 (B) 因民俗節慶公開舉辦之活動，機關公務員在簽准後可受邀參與 (C) 以借貸名義，餽贈財物予公務員，即可規避刑事追究 (D) 對於機關承辦人，經常給予不超過新台幣 5 百元以下的好處，無論有無對價關係，對方收受皆符合廉政倫理規範
152. ( D ) 與公務機關有業務往來構成職務利害關係者，下列敘述何者「正確」？ (A) 高級茶葉低價售予有利害關係之承辦公務員，有價購行為就不算違反法規 (B) 機關公務員藉子女婚宴廣邀業務往來廠商之行為，並無不妥 (C) 與公務機關承辦人飲宴應酬為增進基本關係的必要方法 (D) 將餽贈之財物請公務員父母代轉，該公務員亦已違反規定
153. ( D ) 下列何者不屬公務員廉政倫理規範禁止公務員收受之「財物」？ (A) 旅宿業公關票 (B) 農特產禮盒。 (C) 運動中心免費會員證 (D) 公司印製之月曆
154. ( D ) 貪污治罪條例所稱之「賄賂或不正利益」與公務員廉政倫理規範所稱之「餽贈財物」，其最大差異在於下列何者之有無？ (A) 利害關係 (B) 隸屬關係 (C) 補助關係 (D) 對價關係
155. ( B ) 廠商某甲承攬公共工程，工程進行期間，甲與其工程人員經常招待該公共工程委辦機關之監工及驗收之公務員喝花酒或招待出國旅遊，下列敘述何者為對？ (A) 只要工程沒有問題，某甲與監工及驗收等相關公務員就沒有犯罪 (B) 某甲與相關公務員均已涉嫌觸犯貪污治罪條例 (C) 因為不是送錢，所以都沒有犯罪 (D) 公務員若沒有收現金，就沒有罪
156. ( A ) 行（受）賄罪成立要素之一為具有對價關係，而作為公務員職務之對價有「賄賂」或「不正利益」，下列何者「不」屬於「賄賂」或「不正利益」？ (A) 開工邀請公務員觀禮 (B) 招待吃米其林等級之高檔大餐 (C) 免除債務 (D) 送百貨公司大額禮券

對公務員交付「賄賂」（金錢或可用金錢計算的有形財務，如名錶等）或「其他不正利益」（其他能滿足需要或

欲望的一切有形或無形利益，如喝花酒、免除債務、升職等）均觸犯貪污治罪條例。

157. ( C ) 客觀上有行求、期約或交付賄賂之行為，主觀上有賄賂使公務員為不違背職務行為之意思，即所謂？ (A) 違背職務行賄罪 (B) 圖利罪 (C) 不違背職務行賄罪 (D) 背信罪
158. ( B ) 下列關於政府採購人員之敘述，何者為正確？ (A) 要求廠商提供與採購無關之額外服務 (B) 非主動向廠商求取，偶發地收取廠商致贈價值在新臺幣 500 元以下之廣告物、促銷品、紀念品 (C) 利用職務關係向廠商借貸 (D) 利用職務關係媒介親友至廠商處所任職
159. ( B ) 為建立良好之公司治理制度，公司內部宜納入何種檢舉人制度？ (A) 告訴乃論制度 (B) 吹哨者 (whistleblower) 管道及保護制度 (C) 非告訴乃論制度 (D) 不告不理制度

「吹哨者」是指揭露組織內部不當或非法行為的人。公司宜納入吹哨者管道及保護制度，以避免內部出現違法行為而影響公司運作及股東權益。

160. ( A ) 檢舉人向有偵查權機關或政風機構檢舉貪污瀆職，必須於何時為之始可能給與獎金？ (A) 犯罪未發覺前 (B) 犯罪未遂前 (C) 預備犯罪前 (D) 犯罪未起訴前

依據獎勵保護檢舉貪污瀆職辦法，檢舉人於貪污瀆職之罪未發覺前，向有偵查權機關或政風機構檢舉，經法院判決有罪者，給與獎金。

161. ( C ) 公司訂定誠信經營守則時，不包括下列何者？ (A) 禁止提供不法政治獻金 (B) 禁止行賄及收賄 (C) 禁止適當慈善捐助或贊助 (D) 禁止不誠信行為
162. ( B ) 檢舉人應以何種方式檢舉貪污瀆職始能核給獎金？ (A) 匿名 (B) 以真實姓名檢舉 (C) 以他人名義檢舉 (D) 委託他人檢舉

依據獎勵保護檢舉貪污瀆職辦法，檢舉貪污瀆職案件，應以書面記載檢舉人姓名、出生年月日、國民身分證統一編號、服務機關等基本資料，以及被檢舉人之姓名、貪污瀆職事實、證據資料。匿名或不以真實姓名檢舉、委託他人檢舉或以他人名義檢舉者，均不給獎金。

163. ( C ) 我國制定何法以保護刑事案件之證人，使其勇於出面作證，俾利犯罪之偵查、審判？ (A) 行政程序法 (B) 貪污治罪條例 (C) 證人保護法 (D) 刑事訴訟法
164. ( B ) 下列何者「非」屬公司對於企業社會責任實踐之原則？ (A) 發展永續環境 (B) 加強個人資料揭露 (C) 落實公司治理 (D) 維護社會公益
165. ( C ) 下列何者「不」屬於職業素養的範疇？ (A) 職業知識技能 (B) 正確的職業價值 (C) 獲利能力 (D) 良好的職業行為習慣
166. ( D ) 下列行為何者「不」屬於敬業精神的表現？ (A) 遵守法律規定 (B) 遵守時間約定 (C) 保守顧客隱私 (D) 隱匿公司產品瑕疵訊息
167. ( D ) 下列何者符合專業人員的職業道德？ (A) 利用雇主的機具設備私自接單生產 (B) 未經顧客同意，任意散佈或利用顧客資料 (C) 未經雇主同意，於上班時間從事私人事務 (D) 盡力維護雇主及客戶的權益
168. ( A ) 身為公司員工必須維護公司利益，下列何者是正確的工作態度或行為？ (A) 工作時謹守本分，以積極態度解決問題 (B) 施工時以省時、省料為獲利首要考量，不顧品質 (C) 服務時首先考慮公司的利益，然後再考量顧客權益 (D) 將公司逾期的產品更改標籤
169. ( C ) 身為專業技術工作人士，應以何種認知及態度服務客戶？ (A) 遇到維修問題，儘量拖過保固期 (B) 隨著個人心情來提供服務的內涵及品質 (C) 主動告知可能碰到問題及預防方法 (D) 若客戶不瞭解，就儘量減少成本支出，抬高報價
170. ( A ) 因為工作本身需要高度專業技術及知識，所以在對客戶服務時應 (A) 保持親切、真誠、客戶至上的態度 (B) 以專業機密為由，不用對客戶說明及解釋 (C) 若價錢較低，就敷衍了事 (D) 不用理會顧客的意見
171. ( D ) 從事專業性工作，在與客戶約定時間應 (A) 保持彈性，任意調整 (B) 能拖就拖，能改就改 (C) 自己方便就好，不必理會客戶的要求 (D) 儘可能準時，依約定時間完成工作

172. ( A ) 從事專業性工作，在服務顧客時應有的態度是 (A) 選擇最安全、經濟及有效的方法完成工作 (B) 不必顧及雇主和顧客的立場 (C) 選擇工時較長、獲利較多的方法服務客戶 (D) 為了降低成本，可以降低安全標準
173. ( B ) 當發現公司的產品可能會對顧客身體產生危害時，正確的作法或行動應是 (A) 若無其事，置之不理 (B) 立即向主管或有關單位報告 (C) 透過管道告知媒體或競爭對手 (D) 儘量隱瞞事實，協助掩飾問題
174. ( C ) 以下哪一項員工的作為符合敬業精神？ (A) 利用正常工作時間從事私人事務 (B) 運用雇主的資源，從事個人工作 (C) 謹守職場紀律及禮節，尊重客戶隱私 (D) 未經雇主同意擅離工作崗位
175. ( C ) 如果發現有同事，利用公司的財產做私人的事，我們應該要 (A) 不關我的事，我只要管好自己便可以 (B) 未經查證或勸阻立即向主管報告 (C) 應該立即勸阻，告知他這是不對的行為 (D) 應該告訴其他同事，讓大家來共同糾正與斥責他
176. ( D ) 小禎離開異鄉就業，來到小明的公司上班，小明是當地的人，他應該： (A) 小禎非當地人，應該不容易相處，不要有太多接觸 (B) 小禎是同單位的人，是個競爭對手，應該多加防範 (C) 不關他的事，自己管好就好 (D) 多關心小禎的生活適應情況，如有困難加以協助
177. ( B ) 小張獲選為小孩學校的家長會長，這個月要召開會議，沒時間準備資料，所以，利用上班期間有空檔，非休息時間來完成，請問是否可以： (A) 可以，因為不耽誤他的工作 (B) 不可以，因為這是私事，不可以利用上班時間完成 (C) 可以，只要不要被發現 (D) 可以，因為他能力好，能夠同時完成很多事
178. ( B ) 小吳是公司的專用司機，為了能夠隨時用車，經過公司同意，每晚都將公司的車開回家，然而，他發現反正每天上班路線，都要經過女兒學校，就順便載女兒上學，請問可以嗎？ (A) 可以，只要不被公司發現即可 (B) 不可以，這是公司的車不能私用 (C) 可以，反正順路 (D) 可以，要資源須有效使用
179. ( B ) 如果公司受到不當與不正確的毀謗與指控，你應該是： (A) 不關我的事，只要能夠領到薪水就好 (B) 相信公司，幫助公司對抗這些不實的指控 (C) 加入毀謗行列，將公司內部的事情，都說出來告訴大家 (D) 向媒體爆料，更多不實的內容
180. ( C ) 筱珮要離職了，公司主管交代，她要做業務上的交接，她該怎麼辦？ (A) 盡量交接，如果離職日一到，就不關他的事 (B) 不用理它，反正都要離開公司了 (C) 應該將承辦業務整理歸檔清楚，並且留下聯絡的方式，未來有問題可以詢問她 (D) 把以前的業務資料都刪除或設密碼，讓別人都打不開
181. ( B ) 彥江是職場上的新鮮人，剛進公司不久，他應該具備怎樣的態度 (A) 只要做好人脈關係，這樣以後就好辦事 (B) 努力做好自己職掌的業務，樂於工作，與同事之間有良好的互動，相互協助 (C) 上班、下班，管好自己便可 (D) 仔細觀察公司生態，加入某些小團體，以做為後盾
182. ( B ) 在公司內部行使商務禮儀的過程，主要以參與者在公司中的何種條件來訂定順序 (A) 年齡 (B) 職位 (C) 性別 (D) 社會地位
183. ( C ) 一位職場新鮮人剛進公司時，良好的工作態度是 (A) 多遊走各部門認識同事，建立自己的小圈圈 (B) 多打聽哪一個部門比較輕鬆，升遷機會較多 (C) 多觀察、多學習，了解企業文化和價值觀 (D) 多探聽哪一個公司在找人，隨時準備跳槽走人
184. ( C ) 乘坐轎車時，如有司機駕駛，按照乘車禮儀，以司機的方位來看，首位應為 (A) 後排左側 (B) 前座右側 (C) 後排右側 (D) 後排中間

(1)主人親自駕駛時，前座右側為首位，主賓宜陪坐於前。主賓若選擇坐在後座，則彷彿視主人為司機，對主人十分失禮

(2)由司機駕駛時，後排右側為首位。



主人	1	司機	4
3	4	2	3
	2		1

185. ( C ) 根據性別工作平等法，下列何者非屬職場性騷擾？ (A) 雇主對求職者要求交往，作為雇用與否之交換條件 (B) 公司員工執行職務時，客戶對其講黃色笑話，該員工感覺被冒犯 (C) 公司員工下班後搭乘捷運，在捷運上遭到其他乘客偷拍 (D) 公司員工執行職務時，遭到同事以「女人就是沒大腦」性別歧視用語加以辱罵，該員工感覺其人格尊嚴受損

性別工作平等法立法目的為保障職場工作平等，而公司員工下班後搭乘捷運，在捷運上遭到其他乘客偷拍則屬於職場關係之外的性騷擾行為，因此不在性別工作平等法的規範範圍之內。若偷拍他人私密部位可能構成刑法上的妨害秘密罪；若偷拍他人非私密部位，但讓當事人感到冒犯，則可能構成性騷擾防治法上的性騷擾行為。

186. ( C ) 根據性別工作平等法，下列何者非屬職場性別歧視？ (A) 雇主考量男性賺錢養家之社會期待，提供男性高於女性之薪資 (B) 雇主事先與員工約定倘其有懷孕之情事，必須離職 (C) 有未滿 2 歲子女之男性員工，也可申請每日六十分鐘的哺乳時間 (D) 雇主考量女性以家庭為重之社會期待，裁員時優先資遣女性

(1)根據性別工作平等法，雇主對求職者或受僱者之招募、甄試、進用、分發、配置、考績或陞遷等，不得因性別或性傾向而有差別待遇。【考量男性賺錢養家之社會期待而提供男性高於女性之薪資】屬於因性別考量而同工不同酬，已構成職場性別歧視。

(2)雇主對受僱者之退休、資遣、離職及解僱，不得因性別或性傾向而有差別待遇。【考量女性以家庭為重之社會期待，裁員時優先資遣女性】屬於因性別考量而優先資遣女性員工，已構成職場性別歧視。

(3)工作規則、勞動契約或團體協約，不得規定或事先約定受僱者有結婚、懷孕、分娩或育兒之情事時，應行離職或留職停薪；亦不得以其為解僱之理由。【事先與員工約定倘其有懷孕之情事，必須離職】屬於透過事先約定，要求女性懷孕則必須離職，已構成職場性別歧視。

(4)子女未滿二歲須受僱者親自哺乳者，除規定之休息時間外，雇主應每日另給哺乳時間六十分鐘。哺乳時間，視為工作時間。我國親自哺乳不限女性受僱者，男性受僱者如有親自哺餵之需要，也可請求給予哺乳時間，屬於促進性別平等的措施。

187. ( A ) 根據性別工作平等法，有關雇主防治性騷擾之責任與罰則，下列何者錯誤？ (A) 雇主違反應訂定性騷擾防治措施之規定時，處以罰鍰即可，不用公布其姓名 (B) 僱用受僱者 30 人以上者，應訂定性騷擾防治措施、申訴及懲戒辦法 (C) 雇主知悉性騷擾發生時，應採取立即有效之糾正及補救措施 (D) 雇主違反應訂定性騷擾申訴管道者，應限期令其改善，屆期未改善者，應按次處罰

雇主違反應訂定性騷擾防治措施之規定時，除依法科處罰鍰外，應公布負責人姓名，並限期令其改善；屆期未改善者，應按次處罰。

188. ( C ) 根據性騷擾防治法，有關性騷擾之責任與罰則，下列何者錯誤？ (A) 意圖性騷擾，乘人不及抗拒而為親吻、擁抱或觸摸其臀部、胸部或其他身體隱私處之行為者，處 2 年以下有期徒刑、拘役或科或併科 10 萬元以下罰金 (B) 對於因教育、訓練、醫療、公務、業務、求職，受自己監督、照護之人，利用權勢或機會為性騷擾者，得加重科處罰鍰至二分之一 (C) 對他人為性騷擾者，如果沒有造成他人財產上之損失，就無需負擔金錢賠償之責任 (D) 對他人為性騷擾者，由直轄市、縣(市)主管機關處 1 萬元以上 10 萬元以下罰鍰

189. ( B ) 根據消除對婦女一切形式歧視公約(CEDAW)，下列何者正確？ (A) 未要求政府需消除個人或企業對女性的歧視 (B) 對婦女的歧視指基於性別而作的任何區別、排斥或限制 (C) 只關心女性在政治方面的人權和基本自由 (D) 傳統習俗應予保護及傳承，即使含有歧視女性的部分，也不可以改變

190. ( B ) 學校駐衛警察之遴選規定以服畢兵役作為遴選條件之一，根據消除對婦女一切形式歧視公約

(CEDAW)，下列何者錯誤？(A) 已違反 CEDAW 第 1 條對婦女的歧視 (B) 此遴選條件未明定限男性，不屬性別歧視 (C) 服畢兵役者仍以男性為主，此條件已排除多數女性被遴選的機會，屬性別歧視 (D) 駐衛警察之遴選應以從事該工作所需的能力或資格作為條件

所謂「間接歧視」，是指社會上有些資格條件雖然表面看起來公平，但卻會對特定性別造成實質不利的效果。例如某間銀行以「身高超過 160 公分」為聘用行員的條件，雖然「身高限制」是對男女通用、標準一致的，但由於台灣男性平均身高約 174.5 公分，女性平均身高約為 161.5 公分，意味著將會有較多女性未達身高標準而不符錄用資格，實質影響女性的就業機會。

191. ( A ) 某規範明定地政機關進用女性測量助理名額，不得超過該機關測量助理名額總數二分之一，根據消除對婦女一切形式歧視公約(CEDAW)，下列何者正確？(A) 限制女性測量助理人數比例，屬於直接歧視 (B) 此限制是為確保機關業務順暢推動，並未歧視女性 (C) 此項二分之一規定是為促進男女比例平衡 (D) 土地測量經常在戶外工作，基於保護女性所作的限制，不屬性別歧視

所謂「直接歧視」，是指直接以性別作為錄取資格或分配評額的條件，因此對特定性別造成不利的效果。在本題案例中，地方機關規定錄取女性的名額比例，直接限制了女性的工作權，已構成性別歧視，違反消除對婦女一切形式歧視公約第 11 條：「締約各國應採取一切適當措施，消除在就業方面對婦女的歧視，以保證她們在男女平等的基礎上享有相同權利」。

192. ( A ) 根據消除對婦女一切形式歧視公約(CEDAW)之間接歧視意涵，下列何者錯誤？(A) 不論在任何情況下，只要以相同方式對待男性和女性，就能避免間接歧視之產生 (B) 如果未正視歧視之結構和歷史模式，及忽略男女權力關係之不平等，可能使現有不等狀況更為惡化 (C) 一項法律、政策、方案或措施表面上對男性和女性無任何歧視，但實際上卻產生歧視女性的效果 (D) 察覺間接歧視的一個方法，是善加利用性別統計與性別分析

所謂「間接歧視」，是指社會上有些資格條件雖然表面看起來公平，但卻會對特定性別造成實質不利的效果。例如某間銀行以「身高超過 160 公分」為聘用行員的條件，雖然「身高限制」是對男女通用、標準一致的，但由於台灣男性平均身高約 174.5 公分，女性平均身高約為 161.5 公分，意味著將會有較多女性未達身高標準而無不符錄用資格，實質影響女性的就業機會。

193. ( D ) 關於菸品對人體的危害的敘述，下列何者「正確」？(A) 只要不將菸吸入肺部，就不會對身體造成傷害 (B) 只要開電風扇、或是空調就可以去除二手菸 (C) 抽雪茄比抽紙菸危害還要小 (D) 吸菸者比不吸菸者容易得肺癌

194. ( A ) 下列何者「不是」菸害防制法之立法目的？(A) 促進菸品的使用 (B) 保護未成年免於菸害 (C) 防制菸害 (D) 保護孕婦免於菸害

195. ( D ) 有關於菸害防制法規範，「不可販賣菸品」給幾歲以下的人？(A) 17 (B) 19 (C) 20 (D) 18

196. ( D ) 按菸害防制法規定，對於在禁菸場所吸菸會被罰多少錢？(A) 新臺幣 1 萬元至 5 萬元罰鍰 (B) 新臺幣 2 萬元至 10 萬元罰鍰 (C) 新臺幣 1 千元至 5 千元罰鍰 (D) 新臺幣 2 千元至 1 萬元罰鍰

197. ( D ) 按菸害防制法規定，下列敘述何者錯誤？(A) 任何人都可以出面勸阻在禁菸場所抽菸的人 (B) 餐廳、旅館設置室內吸菸室，需經專業技師簽證核可 (C) 加油站屬易燃易爆場所，任何人都要勸阻在禁菸場所抽菸的人 (D) 只有老闆、店員才可以出面勸阻在禁菸場所抽菸的人

198. ( C ) 按菸害防制法規定，對於主管每天在辦公室內吸菸，應如何處理？(A) 開空氣清淨機，睜一隻眼閉一睜眼 (B) 因為是主管，所以只好忍耐 (C) 撥打菸害申訴專線檢舉(0800-531-531) (D) 未違反菸害防制法

依菸害防制法對吸菸場所之限制，只要是三人以上共用之室內工作場所即全面禁止吸煙。

199. ( A ) 對電子煙的敘述，何者錯誤？(A) 可以幫助戒菸 (B) 含有毒致癌物質 (C) 含有尼古丁會成癮 (D) 會有爆炸危險

(1)電子菸外形類似菸品，通常由鋰電池、霧化器、卡夾煙彈或補充液所組成，在使用電子煙吸入氣流時，即可啟動霧化器將煙彈內之液體打成霧氣，產生類似吸菸的效果。雖然電子菸業者宣稱電子煙油不含尼古丁，但

我國食品藥物管理署檢測結果顯示，近八成的電子煙都含有尼古丁，容易讓人成癮，且消費者不易控制使用量，可能因使用過量而中毒，對健康危害不少於紙菸。我國目前將含尼古丁的電子菸列入藥品管理，未經許可不得製造、輸入或販賣。

(2) 電子菸內有鋰電池，由於部份產品設計不良，在國外已發生多起電子菸爆炸事件，可能引起火災和嚴重燒傷。

(3) 電子煙除尼古丁外，亦含致癌物甲醛、乙醛及其他有害物質，如丙二醇、二甘醇、可丁寧、毒藜鹼、菸草生物鹼或其他超微粒子與揮發性有機化合物，對使用者可能產生癌症及其他疾病之健康危害。

(4) 世界衛生組織(WHO)及美國食品藥品監督管理局(FDA)皆指出：沒有充分證據可證明電子煙能幫助戒菸。若要戒菸仍宜尋求正規管道，由專業醫事人員協助戰勝菸癮。

200. ( A ) 下列何者是錯誤的「戒菸」方式？ (A) 自己購買電子煙來戒菸 (B) 參加醫院或衛生所所辦理的戒菸班 (C) 撥打戒菸專線 0800-63-63-63 (D) 求助醫療院所、社區藥局專業戒菸

(1) 電子菸外形類似菸品，通常由鋰電池、霧化器、卡夾煙彈或補充液所組成，在使用電子煙吸入氣流時，即可啟動霧化器將煙彈內之液體打成霧氣，產生類似吸菸的效果。雖然電子菸業者宣稱電子煙油不含尼古丁，但我國食品藥物管理署檢測結果顯示，近八成的電子煙都含有尼古丁，容易讓人成癮，且消費者不易控制使用量，可能因使用過量而中毒，對健康危害不少於紙菸。我國目前將含尼古丁的電子菸列入藥品管理，未經許可不得製造、輸入或販賣。

(2) 電子菸內有鋰電池，由於部份產品設計不良，在國外已發生多起電子菸爆炸事件，可能引起火災和嚴重燒傷。

(3) 電子煙除尼古丁外，亦含致癌物甲醛、乙醛及其他有害物質，如丙二醇、二甘醇、可丁寧、毒藜鹼、菸草生物鹼或其他超微粒子與揮發性有機化合物，對使用者可能產生癌症及其他疾病之健康危害。

(4) 世界衛生組織(WHO)及美國食品藥品監督管理局(FDA)皆指出：沒有充分證據可證明電子煙能幫助戒菸。若要戒菸仍宜尋求正規管道，由專業醫事人員協助戰勝菸癮。

201. ( D ) 世界環境日是在每一年的： (A) 3月8日 (B) 4月10日 (C) 11月12日 (D) 6月5日

202. ( D ) 2015年巴黎協議之目的為何？ (A) 避免臭氧層破壞 (B) 生物多樣性保育 (C) 減少持久性污染物排放 (D) 遏阻全球暖化趨勢

巴黎協議是聯合國成員國於2015年12月12日在巴黎舉行的氣候高峰會中所簽訂的協議，取代2012年的京都議定書，冀能整合各國之力繼續共同遏阻全球暖化趨勢。

203. ( D ) 下列何者為環境保護的正確作為？ (A) 多吃肉少蔬食 (B) 自己開車不共乘 (C) 不隨手關燈 (D) 鐵馬步行

204. ( D ) 下列何種行為對生態環境會造成較大的衝擊？ (A) 植種原生樹木 (B) 設立自然保護區 (C) 設立國家公園 (D) 引進外來物種

任意引進外來物種，可能造成本土生態環境的浩劫。例如原產於南美洲亞馬遜河流域的福壽螺，生殖力強且體型比臺灣本土螺類大好幾倍，1979年被引進養殖，但後來因為肉質不佳銷售困難而被棄養，於是嗜吃作物嫩芽的福壽螺於水田中大量繁殖，至今已造成數十億農業損失。

205. ( B ) 下列哪一種飲食習慣能減碳抗暖化？ (A) 多吃速食 (B) 多吃天然蔬果 (C) 多吃牛肉 (D) 多選擇吃到飽的餐館

206. ( C ) 小明於隨地亂丟垃圾，遇依廢棄物清理法執行稽查人員要求提示身分證明，如小明無故拒絕提供，將受何處分？ (A) 移送警察局 (B) 勸導改善 (C) 處新臺幣6百元以上3千元以下罰鍰 (D) 接受環境講習

依廢棄物清理法，執行稽查人員請求違反該法之人提示身分證明，無故拒絕者，處新臺幣6百元以上3千元以下罰鍰。

207. ( D ) 小狗在道路或其他公共場所便溺時，應由何人負責清除？ (A) 土地所有權人 (B) 清潔隊 (C) 警察 (D) 主人



依廢棄物清理法，家畜或家禽在道路或其他公共場所便溺者，由所有人或管理人清除。違者處新臺幣 1 千 2 百元以上 6 千元以下罰鍰。

208. ( C ) 四公尺以內之公共巷、弄路面及水溝之廢棄物，應由何人負責清除？ (A) 環保志工 (B) 清潔隊 (C) 相對戶或相鄰戶分別各半清除 (D) 里辦公處
209. ( D ) 外食自備餐具是落實綠色消費的哪一項表現？ (A) 環保選購 (B) 回收再生 (C) 降低成本 (D) 重複使用
210. ( C ) 再生能源一般是指可永續利用之能源，主要包括哪些：A.化石燃料 B.風力 C.太陽能 D.水力？ (A) ABD (B) ABCD (C) BCD (D) ACD
211. ( B ) 何謂水足跡，下列何者是正確的？ (A) 水利用的途徑 (B) 消費者所購買的商品，在生產過程中消耗的用水量 (C) 每人用水量紀錄 (D) 水循環的過程

「水足跡」的概念，是要幫助我們了解各項產品或服務背後所耗用的水資源使用量。例如一個簡單的漢堡就大約得用掉 2,600 公升的水，比洗一次 10 分鐘的澡使用的水還要多。漢堡中的牛肉從飼料種植、牛隻養育（包括穀類與牧草成長所需用水）、宰殺、烹調、加工，就得消耗 2,328 公升。相較於牛肉，生菜消耗的水就少了很多，只有約 5.5 公升。選擇蔬食、當地食材、非加工食物、避免食物浪費，都是減少水足跡的好方法。

212. ( C ) 依環境基本法第 3 條規定，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。但如果經濟、科技及社會發展對環境有嚴重不良影響或有危害時，應以何者優先？ (A) 經濟 (B) 社會 (C) 環境 (D) 科技
213. ( C ) 為了保護環境，政府提出了 4 個 R 的口號，下列何者不是 4R 中的其中一項？ (A) 減少使用 (B) 再利用 (C) 再創新 (D) 再循環

所謂「環保 4R」是指：

- (1) Reduce (減少使用)：如儘量減少使用塑膠袋。
- (2) Reuse (再利用)：如儘量將已經有的塑膠袋重複使用。
- (3) Recovery (回收)：如將使用過的乾淨塑膠袋確實做資源回收。
- (4) Recycle (再循環)：如回收後的塑膠袋再製成其他產品繼續使用。

214. ( A ) 逛夜市時常有攤位在販賣滅蟑藥，下列何者正確？ (A) 滅蟑藥是環境衛生用藥，中央主管機關是環境保護署 (B) 只要批貨，人人皆可販賣滅蟑藥，不須領得許可執照 (C) 滅蟑藥是藥，中央主管機關為衛生福利部 (D) 滅蟑藥之包裝上不用標示有效期限

(1)「環境衛生用藥」是指環境衛生用殺蟲劑、殺蟎劑、殺鼠劑、殺菌劑等藥品，主管機關在中央為環境保護署，在地方為各縣市政府。

(2)需持有「環境用藥販賣業許可執照」才能販賣衛生環境用藥。





215. ( D ) 森林面積的減少甚至消失可能導致哪些影響：A.水資源減少 B.減緩全球暖化 C.加劇全球暖化 D.降低生物多樣性？ (A) BCD (B) ABCD (C) ABD (D) ACD
216. ( C ) 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？ (A) 淨灘、淨海 (B) 擴大禁止免費供應塑膠袋 (C) 定期進行海水水質監測 (D) 禁止製造、進口及販售含塑膠柔珠的清潔用品


環保署於 2017 年推出的「無塑海洋」政策，是希望讓海洋廢棄物的管理從「末端清理」前進到「前端管制」，防阻塑膠廢棄物繼續流入海洋。


217. ( A ) 違反環境保護法律或自治條例之行政法上義務，經處分機關處停工、停業處分或處新臺幣五千元以上罰鍰者，應接受下列何種講習？ (A) 環境講習 (B) 道路交通安全講習 (C) 衛生講習 (D) 消防講習
218. ( D ) 綠色設計的概念為： (A) 售價低廉易購買的商品 (B) 生產成本低廉的產品 (C) 包裝紙一定要用綠色系統者 (D) 表示健康的、安全的商品


綠色設計的基本精神，是要讓產品的整個生命週期都要符合環保要求。其主要特徵為：


- (1)安全性：材料的選用須充分考慮到對人類的安全性。  
 (2)節能性：減少原料與能源的消耗。  
 (3)生態性：減少有害物質的排放、產品及零部件設計便於回收或重新利用。

219. ( **B** ) 下列何者為環保標章？ (A)  (B)  (C)  (D) 

(1)  為環保標章，圖樣為「一片綠色樹葉包裹著純淨、不受污染的地球」，象徵「可回收、低污染、省資源」的環保理念。

(2)  為節能標章，愛心雙手意指用心節約、實踐省油省氣省電，紅色火苗代表可燃油氣，電源插座代表生活用電，倡導國人響應節能從生活中的點滴做起。貼有節能標章的產品，代表能源效率比國家認證標準高10-50%，不但減少能源消耗，還可省錢。

(3)  為省水標章，箭頭向上代表將水滴接起回歸再利用。右邊三條水帶代表「愛水、親水、節水」，鼓勵民眾愛護水資源，親近河川、湖泊、水庫，並共同推動節約用水。整體而言，水資源如不虞匱乏，大家皆歡喜，故水滴笑臉迎人。

(4)  為碳標籤，由綠色心形及綠葉組成腳印，並搭配「CO<sub>2</sub>」化學符號，並於綠色心形中以數字揭露產品的「碳足跡」，整體圖示意涵用愛大自然的心，減碳愛地球及落實綠色消費，以邁向低碳社會。

220. ( **C** ) 「聖嬰現象」是指哪一區域的溫度異常升高？ (A) 東印度洋表層海水 (B) 西印度洋表層海水 (C) 東太平洋表層海水 (D) 西太平洋表層海水

「聖嬰」一詞源自西班牙文，意為上帝之子，是100多年前南美洲秘魯和厄瓜多一帶漁民用來稱呼發生於聖誕節前後，秘魯附近海域（東太平洋）海溫異常偏暖的現象。

聖嬰現象雖然主要發生在赤道太平洋附近，但卻對全球各地的氣候都會造成影響。例如當聖嬰現象發生時，臺灣易出現暖冬、隔年易出現春雨偏多的情形。

221. ( **A** ) 「酸雨」定義為雨水酸鹼值達多少以下時稱之？ (A) 5.0 (B) 8.0 (C) 6.0 (D) 7.0

依環保署的定義，「酸雨」是指雨水酸鹼(pH)值達5.0以下。燃煤發電廠和交通運輸工具所產生的硫化物及氮化物，是造成酸雨的主要因素，許多國家都制定法律來規範這些化學物質的排放量。

222. ( **C** ) 一般而言，水中溶氧量隨水溫之上升而呈下列哪一種趨勢？ (A) 不一定 (B) 增加 (C) 減少 (D) 不變

水中溶氧量是評估水體品質的重要指標之一，水質愈純淨、溶氧愈達飽和，愈適合魚類生存。當水中存在較多耗氧物質（如微生物大量生長等），會消耗水中溶氧，嚴重時可能產生缺氧狀態，導致魚類死亡、水質發臭等現象。此外，溫度愈高時水中飽和溶氧值愈低，因此溫度過高也可能造成魚類缺氧死亡。

223. ( **D** ) 二手菸中包含多種危害人體的化學物質，甚至多種物質有致癌性，會危害到下列何者的健康？ (A) 只對孕婦比較有影響 (B) 只對12歲以下孩童有影響 (C) 只有65歲以上之民眾有影響 (D) 全民皆有影響

224. ( **A** ) 二氧化碳和其他溫室氣體含量增加是造成全球暖化的主因之一，下列何種飲食方式也能降低碳排放量，對環境保護做出貢獻：A.少吃肉，多吃蔬菜；B.玉米產量減少時，購買玉米罐頭食用；C.選擇當地食材；D.使用免洗餐具，減少清洗用水與清潔劑？ (A) AC (B) AB (C) ACD (D) AD

**B**：玉米罐頭從生產、加工到販售的過程會增加很多碳排放量，例如製造空罐頭、玉米加工、多次的運輸等，且使用後的空罐頭亦需要再回收處理。選用當季、在地時材，較有助於降低碳排放量。

**D**：使用免洗筷、免洗塑膠碗、免洗便當盒、免洗飲料杯等一次性餐具，會製造更多的碳排放量。

225. ( **D** ) 上下班的交通方式有很多種，其中包括：**A**.騎腳踏車；**B**.搭乘大眾交通工具；**C**.自行開車，請將前述幾種交通方式之單位排碳量由少至多之排列方式為何？(A) BAC (B) CBA (C) ACB (D) ABC
226. ( **B** ) 下列何者「不是」室內空氣污染源？(A) 油漆及塗料 (B) 廢紙回收箱 (C) 建材 (D) 辦公室事務機
227. ( **D** ) 下列何者不是自來水消毒採用的方式？(A) 加入臭氧 (B) 加入氯氣 (C) 紫外線消毒 (D) 加入二氧化碳
228. ( **B** ) 下列何者不是造成全球暖化的元凶？(A) 火力發電廠所排放的廢氣 (B) 種植樹木 (C) 汽機車排放的廢氣 (D) 工廠所排放的廢氣
229. ( **D** ) 下列何者不是造成臺灣水資源減少的主要因素？(A) 水庫淤積 (B) 濫用水資源 (C) 超抽地下水 (D) 雨水酸化
230. ( **C** ) 下列何者不是溫室效應所產生的現象？(A) 造成全球氣候變遷，導致不正常暴雨、乾旱現象 (B) 氣溫升高而使海平面上升 (C) 造成臭氧層產生破洞 (D) 北極熊棲地減少
231. ( **D** ) 下列何者是室內空氣污染物之來源：**A**.使用殺蟲劑；**B**.使用雷射印表機；**C**.在室內抽煙；**D**.戶外的污染物飄進室內？(A) BCD (B) ACD (C) ABC (D) ABCD
232. ( **D** ) 下列何者是海洋受污染的現象？(A) 溫室效應 (B) 形成黑潮 (C) 臭氧層破洞 (D) 形成紅潮  
「紅潮」是指海水中藻類或細菌等微小生物，在一定的環境條件下突發性大量繁殖，引發一段時間內海水顏色變紅的現象。大量生活污水或養殖業糞便直接排入海洋，導致海水中營養成份過高而有利微生物繁殖，是引發紅潮的主要原因之一。
233. ( **D** ) 下列何者是造成臺灣雨水酸鹼(pH)值下降的主要原因？(A) 降雨量減少 (B) 森林減少 (C) 國外火山噴發 (D) 工業排放廢氣
234. ( **A** ) 水中生化需氧量(BOD)愈高，其所代表的意義為 (A) 有機污染物多 (B) 水為硬水 (C) 水質偏酸 (D) 分解污染物時不需消耗太多氧

行政院環保署訂定「水中生化需氧量檢測方法」，採樣分析水中耗氧微生物的活性，以評估河川或海洋等水體的有機污染情況。水中有機物需要消耗氧氣才能存活，因此當測得水中生化需氧量(BOD)愈高時，就代表水體中有機污染物愈多。

235. ( **B** ) 下列何者是酸雨對環境的影響？(A) 增加森林生長速度 (B) 湖泊水質酸化 (C) 土壤肥沃 (D) 增加水生動物種類

在北美地區，曾經發生因為大量酸雨使淡水湖湖水酸化，導致魚類無法生存的事件。

236. ( **B** ) 下列何者是懸浮微粒與落塵的差異？(A) 採樣地區 (B) 粒徑大小 (C) 物體顏色 (D) 分布濃度  
空氣中的污染物是以粒徑大小做為區分：

粒徑大於 10 微米的粒子，稱為落塵。

粒徑小於或等於 10 微米的粒子，稱為懸浮微粒 (PM<sub>10</sub>)。

粒徑小於或等於 2.5 微米的粒子，稱為細懸浮微粒 (PM<sub>2.5</sub>)。

污染物的粒徑愈小，對人體造成的危害愈大。

237. ( **A** ) 下列何者屬地下水超抽情形？(A) 地下水抽水量「超越」天然補注量 (B) 地下水抽水量「低於」天然補注量 (C) 地下水抽水量「低於」降雨量 (D) 天然補注量「超越」地下水抽水量

地下水有賴降雨的天然補注，降雨時雨水滲入土壤，地下水水位就會上升。若人類抽取的地下水量超越天然補注量，就稱為「超抽地下水」，會使地下水水位下降。長期超抽地下水會導致土壤中含水量不足而鬆動，導致地層下陷。

238. ( **B** ) 下列何種行為無法減少「溫室氣體」排放？(A) 使用再生紙張 (B) 多吃肉少蔬菜 (C) 多搭乘公



共運輸系統 (D) 騎自行車取代開車

聯合國農糧組織的研究報告指出，畜牧相關產業會排放大量溫室氣體，是溫室效應的主要來源之一。例如人類產生的甲烷與二氧化碳等溫室氣體，來自畜牧相關產業者就佔了 18%，與全球汽車廢氣排放量相當。因此減少肉類的食用量，有助減緩全球暖化。

239. ( C ) 下列哪一項水質濃度降低會導致河川魚類大量死亡？(A) 生化需氧量 (B) 二氧化碳 (C) 溶氧 (D) 氨氮

水中溶氧量是評估水體品質的重要指標之一，水質愈純淨、溶氧愈達飽和，愈適合魚類生存。當水中存在較多耗氧物質（如微生物大量生長等），會消耗水中溶氧，嚴重時可能產生缺氧狀態，導致魚類死亡、水質發臭等現象。此外，溫度愈高時水中飽和溶氧值愈低，因此溫度過高也可能造成魚類缺氧死亡。

240. ( A ) 下列何種生活小習慣的改變可減少細懸浮微粒(PM2.5)排放，共同為改善空氣品質盡一份心力？  
(A) 少吃燒烤食物 (B) 使用吸塵器 (C) 養成運動習慣 (D) 每天喝 500cc 的水

環保署分析近年環境監測數據，發現每年中秋節期間，PM<sub>2.5</sub>濃度都會增加約 2 成。此外，臺灣大學最近的研究發現，烤肉時若油脂滴到高溫燃燒中的木炭上，PM<sub>2.5</sub>的排放量會立即暴增 10 倍。減少食用燒烤食物，能減少癌症風險，並有助於改善空氣品質。

241. ( C ) 下列哪種措施不能用來降低空氣污染？(A) 汽機車強制定期排氣檢測 (B) 汰換老舊柴油車 (C) 汽機車加裝消音器 (D) 禁止露天燃燒稻草

汽機車加裝消音器能降低噪音污染，但無助於改善空氣污染。

242. ( B ) 大氣層中臭氧層有何作用？(A) 造成光害 (B) 吸收紫外線 (C) 保持溫度 (D) 對流最旺盛的區域

大氣中臭氧濃度最高的區域，是在離地面 20 到 30 公里處，因此被稱為「臭氧層」。臭氧層具有吸收太陽光中大部分的紫外線，以屏蔽地球表面生物，不受紫外線侵害之功能。

243. ( A ) 小李具有乙級廢水專責人員證照，某工廠希望以高價租用證照的方式合作，請問下列何者正確？  
(A) 這是違法行為 (B) 互蒙其利 (C) 經環保局同意即可 (D) 價錢合理即可

244. ( C ) 可藉由下列何者改善河川水質且兼具提供動植物良好棲地環境？(A) 滯洪池 (B) 運動公園 (C) 人工溼地 (D) 水庫

245. ( C ) 台北市周先生早晨在河濱公園散步時，發現有大面積的河面被染成紅色，岸邊還有許多死魚，此時周先生應該打電話給哪個單位通報處理？(A) 警察局 (B) 衛生局 (C) 環保局 (D) 交通局

246. ( B ) 台灣地區地形陡峭雨旱季分明，水資源開發不易常有缺水現象，目前推動生活污水經處理再生利用，可填補部分水資源，主要可供哪些用途：A.工業用水、B.景觀澆灌、C.飲用水、D.消防用水？  
(A) ABCD (B) ABD (C) BCD (D) ACD

247. ( C ) 台灣自來水之水源主要取自：(A) 海洋的水 (B) 灌溉渠道的水 (C) 河川及水庫的水 (D) 綠洲的水

248. ( B ) 民眾焚香燒紙錢常會產生哪些空氣污染物增加罹癌的機率：A.苯、B.細懸浮微粒 (PM<sub>2.5</sub>)、C. 二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)、D.甲烷 (CH<sub>4</sub>)？(A) AC (B) AB (C) BC (D) CD

焚香、燒紙錢會產生大量的苯、細懸浮微粒 (PM<sub>2.5</sub>) 等污染物，長期接觸可能對人體造成傷害。

249. ( D ) 生活中經常使用的物品，下列何者含有破壞臭氧層的化學物質？(A) 保麗龍 (B) 寶特瓶 (C) 免洗筷 (D) 噴霧劑

氟氯碳化合物具有穩定性高、不易燃燒、無毒等特性，因此 1930 年代後被廣泛使用於日常生活中需要推進動力的產品（如髮型噴霧、殺蟲劑、滅火器等）。但後來科學研究發現，正因氟氯碳化合物穩定性高，須上升到平流層後才開始分解，因此會對臭氧層造成嚴重破壞。

我國於 1983 年後就陸續公告禁止將氟氯碳化合物使用於化粧品噴霧劑、環境用藥等。因此目前一般市售相關產品已不含氟氯碳化合物，可放心使用。

250. ( A ) 目前市面清潔劑均會強調「無磷」，是因為含磷的清潔劑使用後，若廢水排至河川或湖泊等水域會

造成甚麼影響？(A) 優養化 (B) 烏腳病 (C) 綠牡蠣 (D) 秘雕魚

(1)「綠牡蠣」是重金屬污染溪水所導致，工廠將含有銅等重金屬成份的電鍍廢液直接傾倒溪中，導致養殖於出海口的牡蠣因吸收大量重金屬而變綠。

(2)「優養化」是因為湖泊、河流、水庫等水體中氮、磷等營養物質含量過多，導致藻類及浮游生物迅速繁殖而造成水質污染。

(3)「秘雕魚」是指在核二廠溫排水出水口旁發現的發現畸形魚，因為脊椎形狀呈現波浪狀看起來像是布袋戲裡面的角色「秘雕」，所以被稱為「秘雕魚」。環保署研究報告指出，秘雕魚應與重金屬、輻射等污染源無關，主要是因為核電廠排放大量溫水，溫度過高導致魚苗基因突變。

(4)「烏腳病」是因為飲用砷含量過高的井水或地下水而造成慢性砷中毒。

251. ( B ) 冰箱在廢棄回收時應特別注意哪一項物質，以避免逸散至大氣中造成臭氧層的破壞？(A) 甲醛 (B) 冷媒 (C) 苯 (D) 汞

傳統冰箱、冷氣所使用的冷媒為氟氯碳化合物，任由其散逸會對臭氧層造成嚴重破壞。

252. ( D ) 在五金行買來的強力膠中，主要有下列哪一種會對人體產生危害的化學物質？(A) 乙醛 (B) 甲醛 (C) 乙苯 (D) 甲苯

強力膠為化學合成的黏著劑，其中主要成份為甲苯。甲苯是具毒性的有機溶劑，對於肝、腎、腦神經都會造成傷害。

253. ( B ) 在同一操作條件下，煤、天然氣、油、核能的二氧化碳排放比例之大小，由大而小為：(A) 油>煤>核能>天然氣 (B) 煤>油>天然氣>核能 (C) 油>煤>天然氣>核能 (D) 煤>天然氣>油>核能

254. ( C ) 如何降低飲用水中消毒副產物三鹵甲烷？(A) 先將水過濾，打開壺蓋使其自然蒸發 (B) 先將水煮沸，加氯消毒 (C) 先將水煮沸，打開壺蓋再煮三分鐘以上 (D) 先將水過濾，加氯消毒

255. ( C ) 自行煮水、包裝飲用水及包裝飲料，依生命週期評估的排碳量大小順序為：(A) 包裝飲料>自行煮水>包裝飲用水 (B) 包裝飲用水>自行煮水>包裝飲料 (C) 包裝飲料>包裝飲用水>自行煮水 (D) 自行煮水>包裝飲料>包裝飲用水

256. ( D ) 何項不是噪音的危害所造成的現象？(A) 工作效率低落 (B) 緊張、焦慮 (C) 煩躁、失眠 (D) 精神很集中

257. ( D ) 我國移動污染源空氣污染防制費的徵收機制為何？(A) 依車輛里程數計費 (B) 依照排氣量徵收 (C) 依牌照徵收 (D) 隨油品銷售徵收

國內細懸浮微粒 (PM<sub>2.5</sub>) 總量中，約 30%~37% 來自使用汽、柴油的車輛。基於「污染者付費原則」，移動污染源空氣污染防制費採隨油品銷售徵收，使用較多汽、柴油的人，就要付出較多污染防制費。

258. ( C ) 室內裝潢時，若不謹慎選擇建材，將會逸散出氣狀污染物。其中會刺激皮膚、眼、鼻和呼吸道，也是致癌物質，可能為下列哪一種污染物？(A) 氟氯碳化合物 (B) 臭氧 (C) 甲醛 (D) 二氧化碳  
甲醛為無色、具刺激性的水溶性物質，含甲醛的黏著劑被廣泛用於製造木質合板、木質傢俱、礦纖天花板等建材。甲醛會持續從建材散逸至空氣中，揮發期可長達十幾年，因此宜挑選經認證甲醛含量較少的建材，並維持室內通風，以減少對健康的危害。

259. ( C ) 下列那一種氣體較易造成臭氧層被嚴重的破壞？(A) 氮氧化合物 (B) 二氧化硫 (C) 氟氯碳化合物 (D) 二氧化碳

260. ( D ) 高速公路旁常見有農田違法焚燒稻草，除易產生濃煙影響行車安全外，也會產生下列何種空氣污染物對人體健康造成不良的作用 (A) 沼氣 (B) 臭氧(O<sub>3</sub>) (C) 二氧化碳(CO<sub>2</sub>) (D) 懸浮微粒

261. ( A ) 都市中常產生的「熱島效應」會造成何種影響？(A) 空氣污染物不易擴散 (B) 增加降雨 (C) 空氣污染物易擴散 (D) 溫度降低

「熱島效應」是指都市地區氣溫較周遭為高的現象。在都市化過程中，大部分土地由早期的農田、樹林已被密集的建築、工廠及柏油路所取代，加上交通工具、冷氣等持續排放熱氣，導致都市溫度明顯升高。此外，伴隨

著熱島效應，都市空氣污染物不易擴散而易產生霧霾。

262. ( C ) 廢塑膠等廢棄於環境除不易腐化外，若隨一般垃圾進入焚化廠處理，可能產生下列哪一種空氣污染物對人體有致癌疑慮？ (A) 一氧化碳 (B) 臭氧 (C) 戴奧辛 (D) 沼氣

燃燒含氯之塑膠廢棄物(如 PVC)會產生戴奧辛，戴奧辛從焚化爐煙囪排出後隨風飄送溶入水裡或沈積於土壤，並透過動物及魚類進入食物鏈之中。人類有 90%的戴奧辛暴露來自我們的日常飲食，落實回收工作不但是為了環境永續，也是為了我們及下一代的健康。

263. ( A ) 「垃圾強制分類」的主要目的為：A.減少垃圾清運量 B.回收有用資源 C.回收廚餘予以再利用 D.變賣賺錢？ (A) ABC (B) BCD (C) ABCD (D) ACD

264. ( A ) 一般人生活產生之廢棄物，何者屬有害廢棄物？ (A) 廢日光燈管 (B) 鐵鋁罐 (C) 廢玻璃 (D) 廚餘

日光燈管內含汞，破損時燈管中的汞蒸氣會溢散出來，經呼吸道進入人體造成神經系統的傷害，因此廢日光燈管務必妥善保存並確實回收。

265. ( A ) 一般辦公室影印機的碳粉匣，應如何回收？ (A) 交由販賣商回收 (B) 拿到便利商店回收 (C) 交由清潔隊回收 (D) 交給拾荒者回收

266. ( A ) 下列何者不是蚊蟲會傳染的疾病 (A) 痢疾 (B) 瘧疾 (C) 登革熱 (D) 日本腦炎

感染痢疾的主要症狀為腹瀉、嘔吐、發燒等，主要是經由受病原體污染的飲水或食物傳播。

267. ( B ) 下列何者非屬資源回收分類項目中「廢紙類」的回收物？ (A) 紙袋 (B) 用過的衛生紙 (C) 雜誌 (D) 報紙

268. ( B ) 下列何者對飲用瓶裝水之形容是正確的：A.飲用後之寶特瓶容器為地球增加了一個廢棄物；B.運送瓶裝水時卡車會排放空氣污染物；C.瓶裝水一定比經煮沸之自來水安全衛生？ (A) ABC (B) AB (C) BC (D) AC

269. ( A ) 下列哪一項是我們在家中常見的環境衛生用藥？ (A) 殺蟲劑 (B) 洗滌劑 (C) 體香劑 (D) 乾燥劑

270. ( D ) 下列哪一種是公告應回收廢棄物中的容器類：A.廢鋁箔包 B.廢紙容器 C.寶特瓶？ (A) BC (B) C (C) AC (D) ABC

271. ( A ) 下列哪些廢紙類不可以進行資源回收？ (A) 紙尿褲 (B) 雜誌 (C) 包裝紙 (D) 報紙

272. ( C ) 小明拿到「垃圾強制分類」的宣導海報，標語寫著「分3類，好OK」，標語中的分3類是指家戶日常生活中產生的垃圾可以區分哪三類？ (A) 資源、一般廢棄物、事業廢棄物 (B) 一般廢棄物、事業廢棄物、放射性廢棄物 (C) 資源、廚餘、一般垃圾 (D) 資源、廚餘、事業廢棄物

273. ( A ) 日光燈管、水銀溫度計等，因含有哪一種重金屬，可能對清潔隊員造成傷害，應與一般垃圾分開處理？ (A) 汞 (B) 鎘 (C) 鐵 (D) 鉛

274. ( C ) 家裡有過期的藥品，請問這些藥品要如何處理？ (A) 送給相同疾病的朋友 (B) 繼續服用 (C) 交由藥局回收 (D) 倒入馬桶沖掉

(1)過期藥品不可倒入馬桶沖掉，以免污染河川與土壤。含抗生素成份藥品進入自然環境中，會導致抗藥性菌株增加。含荷爾蒙成份藥品則會進入食物鏈，導致未來接觸環境荷爾蒙機率提高。

(2)過期藥品可能已變質，不宜繼續服用。

(3)個人病情與體質有異，將藥品任意轉送親友服用可能危害健康或延誤病情。

275. ( A ) 台灣西部海岸曾發生的綠牡蠣事件是下列何種物質污染水體有關？ (A) 銅 (B) 磷 (C) 鎘 (D) 汞

「綠牡蠣」是重金屬污染溪水所導致，工廠將含有銅等重金屬成份的電鍍廢液直接傾倒溪中，導致養殖於出海口的牡蠣因吸收大量重金屬而變綠。

276. ( D ) 在生物鏈越上端的物種其體內累積持久性有機污染物(POPs)濃度將越高，危害性也將越大，這是說明 POPs 具有下列何種特性？ (A) 半揮發性 (B) 持久性 (C) 高毒性 (D) 生物累積性



持久性有機污染物(POPs)是指人類合成的化學物質，會持久存在於環境中，透過食物鏈而累積，進而對環境及人類健康造成危害影響。

(1)持久性：一旦排放到環境中就難以被分解。

(2)半揮發性：能夠從土壤、水體揮發到空氣中，在大氣環境中進行遠距離遷移，並在一段時間後重新沉降回地面。

(3)高毒性：大多具有很高的毒性，導致畸形兒、不孕、智能減退、癌症等發生率的提高。

(4)生物累積性：在生物鏈越上端的物種其體內累積濃度將越高，危害性也將越大。

277. ( C ) 有關小黑蚊敘述下列何者為非？ (A) 小黑蚊的幼蟲以腐植質、青苔和藻類為食 (B) 多存在竹林、灌木叢、雜草叢、果園等邊緣地帶等處 (C) 無論雄性或雌性皆會吸食哺乳類動物血液 (D) 活動時間又以中午十二點到下午三點為活動高峰期

「小黑蚊」其實不是蚊子，牠的正式名稱是「台灣銜蠓」，是一種會吸血的昆蟲。幼蟲以腐植質等為食，只有雌成蟲會吸血，而雄成蟲則是以露水或花蜜為生。

278. ( A ) 利用垃圾焚化廠處理垃圾的最主要優點為何？ (A) 減少處理後的垃圾體積 (B) 去除垃圾中所有毒物 (C) 減少空氣污染 (D) 減少處理垃圾的程序

垃圾焚化的主要優點是能減少最終送去掩埋的垃圾量。缺點則是會造成空氣污染，且焚化後剩下的有毒灰渣需再另行處理。

279. ( A ) 利用豬隻的排泄物當燃料發電，是屬於哪一種能源？ (A) 生質能 (B) 太陽能 (C) 核能 (D) 地熱能

280. ( A ) 每個人日常生活皆會產生垃圾，下列何種處理垃圾的觀念與方式是不正確的？ (A) 所有垃圾皆掩埋處理，垃圾將會自然分解 (B) 垃圾分類，使資源回收再利用 (C) 可燃性垃圾經焚化燃燒可有效減少垃圾體積 (D) 廚餘回收堆肥後製成肥料

塑膠等材質的垃圾難以自然分解，應落實回收。

281. ( C ) 防治蟲害最好的方法是 (A) 使用殺蟲劑 (B) 網子捕捉 (C) 清除孳生源 (D) 拍打

282. ( B ) 依廢棄物清理法之規定，隨地吐檳榔汁、檳榔渣者，應接受幾小時之戒檳班講習？ (A) 2 小時 (B) 4 小時 (C) 8 小時 (D) 6 小時

依廢棄物清理法規定，隨地吐檳榔汁、檳榔渣者，除要被處 1,200 到 6,000 元罰鍰，還需接受 4 小時戒檳班講習。

283. ( C ) 室內裝修業者承攬裝修工程，工程中所產生的廢棄物應該如何處理？ (A) 倒在偏遠山坡地 (B) 交給清潔隊垃圾車 (C) 委託合法清除機構清運 (D) 河岸邊掩埋

工程中所產生的廢棄物稱為「事業廢棄物」，應依法委託合法清除機構清運。

284. ( A ) 若使用後的廢電池未經回收，直接廢棄所含重金屬物質曝露於環境中可能產生那些影響：A.地下水污染、B.對人體產生中毒等不良作用、C.對生物產生重金屬累積及濃縮作用、D.造成優養化？ (A) ABC (B) ABCD (C) BCD (D) ACD

285. ( A ) 哪一種家庭廢棄物可用來作為製造肥皂的主要原料？ (A) 回鍋油 (B) 果皮 (C) 食醋 (D) 熟廚餘

286. ( C ) 家戶大型垃圾應由誰負責處理 (A) 行政院 (B) 內政部 (C) 當地政府清潔隊 (D) 行政院環境保護署

287. ( D ) 根據環保署資料顯示，世紀之毒「戴奧辛」主要透過何者方式進入人體？ (A) 透過雨水 (B) 透過呼吸 (C) 透過觸摸 (D) 透過飲食

燃燒含氯之塑膠廢棄物(如 PVC)會產生戴奧辛，戴奧辛從焚化爐煙囪排出後隨風飄送溶入水裡或沈積於土壤，並透過動物及魚類進入食物鏈之中。人類有 90%的戴奧辛暴露來自我們的日常飲食，落實回收工作不但是為了環境永續，也是為了我們及下一代的健康。

288. ( B ) 陳先生到機車行換機油時，發現機車行老闆將廢機油直接倒入路旁的排水溝，請問這樣的行為是

違反了 (A) 道路交通管理處罰條例 (B) 廢棄物清理法 (C) 水污染防治法 (D) 職業安全衛生法  
廢機油直接導入排水溝會造成嚴重的水源及土壤污染，可依廢棄物清理法處罰。若民眾自行更換機油後，亦應上網查詢各縣市廢潤滑油回收點，確實進行回收。

289. ( C ) 亂丟香菸蒂，此行為已違反什麼規定？ (A) 刑法 (B) 民法 (C) 廢棄物清理法 (D) 毒性化學物質管理法

依廢棄物清理法，亂丟香菸蒂應處 1,200 到 6,000 元罰鍰。

290. ( B ) 實施「垃圾費隨袋徵收」政策的好處為何：A.減少家戶垃圾費用支出 B.全民主動參與資源回收 C.有效垃圾減量？ (A) AC (B) ABC (C) BC (D) AB

目前已有臺北市及新北市實施垃圾費隨袋徵收。過去垃圾費是隨水費收取固定金額，家戶每月都需負擔相同的垃圾費。隨袋徵收政策實施後，家戶只要落實資源回收就可以顯著降低垃圾費用支出，因而達到民眾省錢、資源回收率提昇、垃圾減量的三重效果。

291. ( A ) 臺灣地狹人稠，垃圾處理一直是不易解決的問題，下列何種是較佳的因應對策？ (A) 垃圾分類資源回收 (B) 蓋焚化廠 (C) 向海爭地掩埋 (D) 運至國外處理

減少使用一次性產品，並落實垃圾分類及資源回收，才是解決垃圾問題的治本之道。

292. ( C ) 臺灣嘉南沿海一帶發生的烏腳病可能為哪一種重金屬引起？ (A) 鎘 (B) 鉛 (C) 砷 (D) 汞

「烏腳病」是因為飲用砷含量過高的井水或地下水而造成慢性砷中毒。

293. ( B ) 遛狗不清理狗的排泄物係違反哪一法規？ (A) 毒性化學物質管理法 (B) 廢棄物清理法 (C) 水污染防治法 (D) 空氣污染防制法

294. ( D ) 酸雨對土壤可能造成的影響，下列何者正確？ (A) 土壤礦化 (B) 土壤液化 (C) 土壤更肥沃 (D) 土壤中的重金屬釋出

一些有毒重金屬元素被酸雨溶解而釋出，被農作物或動物吸收，最終造成生物累積。當人類食用含重金屬的動植物，可能因持續累積而引起神經系統病變。

295. ( A ) 購買下列哪一種商品對環境比較友善？ (A) 材質可以回收的商品 (B) 用過即丟的商品 (C) 過度包裝的商品 (D) 一次性的產品

296. ( A ) 醫療院所用過的棉球、紗布、針筒、針頭等感染性事業廢棄物屬於 (A) 有害事業廢棄物 (B) 資源回收物 (C) 一般廢棄物 (D) 一般事業廢棄物

依廢棄物清理法，事業廢棄物分為「一般事業廢棄物」及「有害事業廢棄物」兩種。後者是指由事業所產生具有毒性、危險性，其濃度或數量足以影響人體健康或污染環境之廢棄物。

297. ( C ) 下列何項法規的立法目的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？ (A) 環境教育法 (B) 環境基本法 (C) 環境影響評估法 (D) 公害糾紛處理法

298. ( B ) 下列何種開發行為若對環境有不良影響之虞者，應實施環境影響評估：A.開發科學園區；B.新建捷運工程；C.採礦？ (A) BC (B) ABC (C) AC (D) AB

299. ( D ) 主管機關審查環境影響說明書或評估書，如認為已足以判斷未對環境有重大影響之虞，作成之審查結論可能為下列何者？ (A) 應繼續進行第二階段環境影響評估 (B) 補充修正資料再審 (C) 認定不應開發 (D) 通過環境影響評估審查

300. ( C ) 依環境影響評估法規定，對環境有重大影響之虞的開發行為應繼續進行第二階段環境影響評估，下列何者不是上述對環境有重大影響之虞或應進行第二階段環境影響評估的決定方式？ (A) 明訂開發行為及規模 (B) 環評委員會審查認定 (C) 有民眾或團體抗爭 (D) 自願進行