

107 學年度 「職業安全衛生、工作與倫理道德、環境保護」 題庫 (107/9/19 測試用)

01. (B) 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)應計入加班費 (C)不計入休假日出勤加給之工資 (D)不計入競賽獎金
02. (C) 下列何者之工資日數得列入計算平均工資？ (A)請事假期間 (B)職災醫療期間 (C)發生計算事由之前 6 個月 (D)放無薪假期間
03. (A) 下列何者，非屬法定之勞工？ (A)委任之經理人 (B)被派遣之工作者 (C)部分工時之工作者 (D)受薪之工讀生
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)工資照給 (C)出勤時，工資加倍及補休 (D)須給假，不必給工資

解析 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. (D) 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)完全不受限制 (B)無例假與休假 (C)不另給予延時工資 (D)勞雇間應有合理協商彈性

解析 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)1 年 (B)2 年 (C)5 年 (D)10 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)200 人 (B)100 人 (C)50 人 (D)30 人
08. (C) 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)10 (B)11 (C)12 (D)15
09. (D) 依勞動基準法規定，下列何者屬不定期契約？ (A)臨時性或短期性的工作 (B)季節性的工作 (C)特定性的工作 (D)有繼續性的工作
10. (A) 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)8 (B)12 (C)24 (D)48
11. (A) 事業單位之勞工代表如何產生？ (A)由企業工會推派之 (B)由產業工會推派之 (C)由勞資雙方協議推派之 (D)由勞工輪流擔任之

解析 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. (D) 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)長時間站立姿勢作業 (B)人力提舉、搬運及推拉重物 (C)輪班及夜間工作 (D)駕駛運輸車輛
13. (A) 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)職業災害 (B)交通災害 (C)公共災害 (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)游離輻射作業 (C)會計作業 (D)粉塵作業
15. (C) 從事屋頂修繕作業時，應有何種作業主管在場執行主管業務？ (A)施工架組配 (B)擋土支撐組配 (C)屋頂 (D)模板支撐
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)勞工得將受領補償權讓與、抵銷、扣押或擔保 (D)須視雇主確有過失責任，勞工方具有受領補償權
17. (D) 以下對於「工讀生」之敘述，何者正確？ (A)工資不得低於基本工資之 80% (B)屬短期工作者，加班只能補休 (C)每日正常工作時間不得少於 8 小時 (D)國定假日出勤，工資加倍發給

解析 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. (C) 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)勞動檢查機構 (B)勞動部 (C)當地主管機關 (D)法院公證處

解析 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. (C) 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)前6個月平均工資 (B)前1年平均工資 (C)原領工資 (D)基本工資

解析 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. (B) 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)不服指揮對雇主暴力相向者 (C)經常遲到早退者 (D)非連續曠工但一個月內累計達3日以上者

解析 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. (C) 對於吹哨者保護規定，下列敘述何者有誤？ (A)事業單位不得對勞工申訴人終止勞動契約 (B)勞動檢查機構受理勞工申訴必須保密 (C)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分 (D)任何情況下，事業單位都不得有不利勞工申訴人之行為

解析 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分資料嚴守秘密，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. (D) 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)保險公司 (B)調解委員會 (C)法律輔助機構 (D)勞動檢查機構

23. (D) 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)胚胎發育 (B)妊娠期間之母體健康 (C)哺乳期間之幼兒健康 (D)經期紊亂

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

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

解析 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. (D) 下列何者非為防範有害物食入之方法？ (A)有害物與食物隔離 (B)不在工作場所進食或飲水 (C)常洗手、嗽口 (D)穿工作服

27. (A) 有關承攬管理責任，下列敘述何者正確？ (A)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 (B)原事業單位交付承攬，不需負連帶補償責任 (C)承攬廠商應自負職業災害之賠償責任 (D)勞工投保單位即為職業災害之賠償單位

解析 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. (A) 依勞動檢查法規定，勞動檢查機構於受理勞工申訴後，應儘速就其申訴內容派勞動檢查員實施檢查，並應於幾日內將檢查結果通知申訴人？ (A)14 (B)20 (C)30 (D)60

29. (D) 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)0.5 (B)1 (C)2 (D)3

30. (B) 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)公害 (B)職業災害 (C)交通事故 (D)環境汙染

31. (C) 我國中央勞工行政主管機關為下列何者？ (A)內政部 (B)勞工保險局 (C)勞動部 (D)經濟部

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

解析 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

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

解析 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. (B) 下列何者非屬於容易發生墜落災害的作業場所？ (A)施工架 (B)廚房 (C)屋頂 (D)梯子、合梯

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)使用防爆電氣設備 (D)標示「嚴禁煙火」

37. (C) 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)物體倒塌；崩塌 (C)感電 (D)被撞

38. (C) 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)墜落 (C)物體飛落 (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)法定傳染病 (C)流行性疾病 (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)視職業災害原因判定是否補償 (B)依工程性質決定責任 (C)依承攬契約決定責任 (D)仍應與承攬人負連帶責任

解析 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)實施特殊健康檢查 (B)實施作業環境改善 (C)實施定期健康檢查 (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)發生機率 (C)危害源 (D)風險

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. (C) 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)閉關箱 (B)自動電擊防止裝置 (C)高感度高速型漏電斷路器 (D)大容量保險絲

46. (C) 活線作業勞工應佩戴何種防護手套？ (A)棉紗手套 (B)耐熱手套 (C)絕緣手套 (D)防振手套

解析 勞工從事電氣工作時，應穿戴「絕緣手套」以避免感電災害。

47. (D) 下列何者非屬電氣災害類型？ (A)電弧灼傷 (B)電氣火災 (C)靜電危害 (D)雷電閃爍

解析 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. (C) 下列何者非屬電氣之絕緣材料？ (A)空氣 (B)氟氯烷 (C)漂白水 (D)絕緣油

解析 漂白水是被廣泛使用的含氯消毒劑，不具絕緣功能。

49. (C) 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)開口未設置護欄 (B)未設置安全之上下設備 (C)未確實戴安全帽 (D)屋頂開口下方未張掛安全網

50. (D) 我國職業災害勞工保護法，適用之對象為何？ (A)未投保健康保險之勞工 (B)未參加團體保險之勞工 (C)失業勞工 (D)未加入勞工保險而遭遇職業災害之勞工

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)偵測儀器 (B)噪音源 (C)傳播途徑 (D)個人防護具

52. (D) 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)熱衰竭 (B)中暑 (C)熱痙攣 (D)痛風

解析 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)搶救材料減少損失 (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)24 小時內通報勞動檢查機構

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. (A) 下列何者非為職業病預防之危害因子？ (A)遺傳性疾病 (B)物理性危害 (C)人因工程危害 (D)化學性危害

56. (C) 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)應分類置於回收桶內 (C)應蓋藏於不燃性之容器內 (D)無特別規定，以方便丟棄即可

57. (C) 下列何者非屬使用合梯，應符合之規定？ (A)合梯應具有堅固之構造 (B)合梯材質不得有顯著之損傷、腐蝕等 (C)梯腳與地面之角度應在 80 度以上 (D)有安全之防滑梯面

解析 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

解析 勞工從事電氣工作時，應穿戴「絕緣手套」以避免感電災害。

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

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

61. (B) 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)感電事件 (B)不當動作 (C)不安全環境 (D)被撞事件

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

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

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

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

66. (B) 下列何者屬不安全的行為？ (A)不適當之支撐或防護 (B)未使用防護具 (C)不適當之警告裝置 (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)以機械代替人力 (B)以機動車輛搬運 (C)採取適當之搬運方法 (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)速請醫師 (C)如無合用的器材，需 2 人作徒手搬運 (D)向急救中心聯絡

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

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

71. (A) 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)廢棄 (B)繼續使用 (C)送修 (D)油漆保護

解析 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. (D) 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)避雷器 (D)熔絲斷路器

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)不當狀態 (B)不當動作 (C)不當方針 (D)不當設備

74. (C) 下列有關工作場所安全衛生之敘述何者有誤？ (A)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 (B)事業單位應備置足夠急救藥品及器材 (C)事業單位應備置足夠的零食自動販賣機 (D)勞工應定期接受健康檢查

75. (B) 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)吸入 (B)食入 (C)皮膚接觸 (D)手指觸摸

解析 「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)門可上鎖但不可封死 (B)保持開門狀態以保持逃生路徑暢通 (C)門應關上但不可上鎖 (D)與一般進出門相同，視各樓層規定可開可關

77. (C) 下列那種防護具較能消滅噪音對聽力的危害？ (A)棉花球 (B)耳塞 (C)耳罩 (D)碎布球

78. (C) 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)無 (B)負 (C)正 (D)可正可負

79. (B) 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)腦心血管疾病 (C)多發性神經病變 (D)肺水腫

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. (B) 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)無 (B)增加 (C)減少 (D)不一定
82. (C) 「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)可能已經快被工作累垮了 (B)工作相關過勞程度可能嚴重 (C)工作相關過勞程度輕微 (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)肢體暴力 (B)語言暴力 (C)家庭暴力 (D)性騷擾

解析 「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. (D) 職場內部常見之身體或精神不法侵害不包含下列何者？(A)脅迫、名譽損毀、侮辱、嚴重辱罵勞工 (B)強求勞工執行業務上明顯不必要或不可能之工作 (C)過度介入勞工私人事宜 (D)使勞工執行與能力、經驗相符的工作
85. (A) 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)身體或心理不法侵害 (B)中樞神經系統退化 (C)聽力損失 (D)白指症
86. (C) 下列何措施較可避免工作單調重複或負荷過重？(A)連續夜班 (B)工時過長 (C)排班保有規律性 (D)經常性加班
87. (C) 一般而言下列何者不屬對孕婦有危害之作業或場所？(A)經常搬抬物件上下階梯或梯架 (B)暴露游離輻射 (C)工作區域地面平坦、未濕滑且無未固定之線路 (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)眼睛乾澀 (B)頸肩部僵硬不適 (C)體溫、心跳和血壓之變化幅度比較大 (D)腕道症候群
89. (A) 減輕皮膚燒傷程度之最重要步驟為何？(A)儘速用清水沖洗 (B)立即刺破水泡 (C)立即在燒傷處塗抹油脂 (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)牛奶 (B)蘇打水 (C)清水 (D)稀釋的醋
91. (C) 石綿最可能引起下列何種疾病？(A)白指症 (B)心臟病 (C)間皮細胞瘤 (D)巴金森氏症

解析 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. (B) 作業場所高頻率噪音較易導致下列何種症狀？(A)失眠 (B)聽力損失 (C)肺部疾病 (D)腕道症候群
93. (B) 下列何種患者不宜從事高溫作業？(A)近視 (B)心臟病 (C)遠視 (D)重聽

解析 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. (B) 廚房設置之排油煙機為下列何者？(A)整體換氣裝置 (B)局部排氣裝置 (C)吹吸型換氣裝置 (D)排氣煙函
95. (C) 消除靜電的有效方法為下列何者？(A)隔離 (B)摩擦 (C)接地 (D)絕緣
96. (D) 防塵口罩選用原則，下列敘述何者錯誤？(A)捕集效率愈高愈好 (B)吸氣阻抗愈低愈好 (C)重量愈輕愈好 (D)視野愈小愈好

解析 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. (C) 「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)物理性 (B)化學性 (C)社會心理性 (D)生物性
98. (A) 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)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 (B)參照醫師之適性配工建議 (C)考量人力或性別之適任性 (D)獨自作業，宜考量潛在危害，如性暴力
99. (B) 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)組織內部不法侵害 (B)組織外部不法侵害 (C)多發性神經病變 (D)潛涵症

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

解析 所謂「個人資料」，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. (C) 公司或個人於執行業務時對客戶個人資料之蒐集處理或利用原則，下列何者「正確」？(A)可自由運用不受任何限制 (B)轉給其他人使用與自己無關 (C)應尊重當事人之權益，依誠實及信用方法為之，不得逾越特定目的之

必要範圍 (D)屬於「特種資料」才受限制

103. (D) 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)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 (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)學校將應屆畢業生之住家地址提供補習班招生使用

解析 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。「學校將應屆畢業生之住家地址提供補習班招生使用」明顯與資料蒐集目的無合理之關聯。

104. (B) 下列何者應適用個人資料保護法之規定？ (A)自然人為單純個人活動目的，而將其個人照片或電話，於臉書分享予其他友人等利用行為 (B)與公司往來客戶資料庫之個人資料 (C)將家人或朋友的電話號碼抄寫整理成電話本或輸入至手機通訊錄 (D)自然人基於保障其自身或居家權益之個人或家庭活動目的，而公布大樓或宿舍監視錄影器中涉及個人資料畫面之行為
105. (D) 公務機關或公司行號對於含有個資之廢棄書面文件資料，應如何處理 (A)直接丟棄垃圾桶 (B)送給鄰居小孩當回收紙利用 (C)集中後賣予資源回收商 (D)統一集中保管銷毀
106. (B) 下列何者「並未」涉及蒐集、處理及利用個人資料？ (A)內政部警政署函請中央健康保險局提供失蹤人口之就醫時間及地點等個人資料 (B)學校要求學生於制服繡上姓名、學號 (C)金融機構運用所建置的客戶開戶資料行銷金融商品 (D)公司行號運用員工差勤系統之個人差勤資料，作為年終考核或抽查員工差勤之用
107. (B) 下列何者非個人資料保護法所稱之「蒐集」？ (A)人資單位請新進員工填寫員工資料卡 (B)會計單位為了發給員工薪資而向人資單位索取員工的帳戶資料 (C)在路上隨機請路人填寫問卷，並留下個人資料 (D)在網路上搜尋知名學者的學、經歷
108. (B) 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)查詢或請求閱覽 (B)請求刪除他人之資料 (C)請求補充或更正 (D)請求停止蒐集、處理或利用

解析 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. (D) 下列何者非安全使用電腦內的個人資料檔案的做法？ (A)利用帳號與密碼登入機制來管理可以存取個資者的人 (B)規範不同人員可讀取的個人資料檔案範圍 (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)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
110. (B) 非公務機關對個人資料之蒐集，下列敘述何者錯誤？ (A)符合特定目的且經當事人同意即可蒐集 (B)符合特定目的且取自一般可得來源，無論當事人是否禁止皆可蒐集 (C)符合特定目的且與公共利益有關 (D)符合特定目的且與當事人具有契約或類似契約之關係
111. (B) 公司為國際傳輸個人資料，而有何種下列情形之一，中央目的事業主管機關得限制之？ (A)公司負責人有違反個人資料保護法前科 (B)接受之他國公司對於個人資料之保護未有完善之法規，致有損當事人權益之虞 (C)公司員工未受任何個人資料保護之教育訓練 (D)公司未建立任何個人資料保護管理制度
112. (B) 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)雇用人 (B)受雇人 (C)雇用公司或機關法人代表 (D)由雇用人指定之自然人或法人

解析 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。

113. (A) 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 (B)編寫程式之工程師 (C)公司全體股東共有 (D)公司與編寫程式之工程師共有

解析 「重製」之權利屬於著作財產權範疇，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。

114. (A) 請問以下那一種智慧財產權，不需向主管或專責機關提出申請即可享有？ (A)著作權 (B)專利權 (C)商標權 (D)電路布局權

解析 著作權法第 10 條規定，著作人於著作完成時即享有著作權。

115. (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)僅處罰侵犯他人著作財產權之員工 (B)僅處罰雇用該名員工的公司 (C)該名員工及其雇主皆須受罰 (D)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
116. (A) 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)是，因為商標權註冊採取屬地保護原則 (B)否，因為我國申請註冊之商標權在國外也會受到承認 (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

解析 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。

117. (C) 下列何者可以做為著作權之標的？(A)依法令舉行之各類考試試題 (B)法律與命令 (C)藝術作品 (D)公務員於職務上草擬之新聞稿

解析 依著作權法第 9 條，不得為著作權之標的者包括：法律、命令、公文、政府機關編輯物、符號、公式、單純傳達事實的報導、依法舉行的考試試題等。

118. (D) 下列使用重製行為，何者已超出「合理使用」範圍？(A)將著作權人之作品及資訊，下載供自己使用 (B)直接轉貼高普考考古題在 FACEBOOK (C)以分享網址的方式轉貼資訊分享於 BBS (D)將講師的授課內容錄音供分贈友人

119. (A) 有關專利權的敘述，何者正確？(A)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 (B)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 (C)專利權可涵蓋、保護抽象的概念性商品 (D)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

解析 (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，只在專利權所依法產生的國家地域內才屬有效。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，仍應向他國申請專利。

120. (B) 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，20 年 (C)有，50 年 (D)無期限，只要申請後就永久歸申請人所有

解析 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。

121. (A) 下列有關智慧財產權行為之敘述，何者有誤？(A)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 (B)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 (C)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 (D)商標權是為促進文化發展為目的，所保護的財產權之一

解析 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。

122. (D) 下列有關著作權行為之敘述，何者正確？(A)觀看演唱會時，以手機拍攝並上傳網路自行觀賞，未侵害到著作權 (B)使用翻譯軟體將外文小說翻譯成中文，可保有該中文小說之著作權 (C)網路上的免費軟體，原則上未受著作權法保護 (D)僅複製他人著作中的幾頁，供自己閱讀，算是合理使用的範圍，不算侵權

解析 複製他人著作中的幾頁供自己閱讀，由於利用量在整個著作所占比例很低，可主張合理使用，不構成侵權。

123. (C) 出資聘請他人從事研究或開發之營業秘密，在未以契約約定的前提下，下列敘述何者正確？(A)歸受聘人所有，出資人不得於業務上使用 (B)歸出資人所有，受聘人不得於業務上使用 (C)歸受聘人所有，但出資人得於業務上使用 (D)歸出資人所有，但受聘人得使用

解析 營業秘密法第 4 條：出資聘請他人從事研究或開發之營業秘密，其營業秘密之歸屬依契約之約定；契約未約定者，歸受聘人所有。但出資人得於業務上使用其營業秘密。

124. (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)聘雇關係解除後便不再負有保障營業秘密之責 (B)僅能自用而不得販售獲取利益 (C)自離職日起 3 年後便不再負有保障營業秘密之責 (D)離職後仍不得洩漏該營業秘密

125. (C) 按照現行法律規定，侵害他人營業秘密，其法律責任為：(A)僅需負刑事責任 (B)僅需負民事損害賠償責任 (C)刑事責任與民事損害賠償責任皆須負擔 (D)刑事責任與民事損害賠償責任皆不須負擔

126. (D) 下列對於外國人之營業秘密，在我國是否受保護的敘述，何者正確？(A)營業秘密的保護僅止於本國人而不包含外國人 (B)我國保護營業秘密不區分本國人與外國人 (C)外國人所有之營業秘密須先向主管或專責機關登記才可以在我國受到保護 (D)外國人所屬之國家若與我國簽訂相互保護營業秘密之條約或協定才受到保護

解析 營業秘密法第 15 條：外國人所屬之國家與中華民國如無相互保護營業秘密之條約或協定，或依其本國法令對中華民國國民之營業秘密不予保護者，其營業秘密得不予保護。

127. (B) 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「商業性營業秘密」？ (A)專利技術 (B)成本分析 (C)產品配方 (D)先進製程

解析

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

128. (C) 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)客戶名單 (D)產品配方

解析

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

129. (C) 營業秘密受侵害時，依據營業秘密法、公平交易法與民法規定之民事救濟方式，不包括下列何者？ (A)侵害排除請求權 (B)侵害防止請求權 (C)命令歇業 (D)損害賠償請求權

130. (D) 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)要求被授權人乙公司在一定期間負有保密義務 (B)約定授權使用限於一定之地域、時間 (C)約定授權使用限於特定之內容、一定之使用方法 (D)乙公司因此可以未經甲公司同意，再授權丙公司

131. (A) 甲公司受雇人 A 於職務上研究或開發之營業秘密，契約未約定時，歸何人所有？ (A)歸甲公司所有 (B)歸受雇人 A 所有 (C)歸受聘人所有 (D)歸出資人所有

解析 營業秘密法第 3 條：受雇人於職務上研究或開發之營業秘密，歸雇用人所有。但契約另有約定者，從其約定。

132. (C) 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)鑑定人 A 因司法審理而知悉配方 (B)甲公司授權乙公司使用其配方 (C)甲公司之 B 員工擅自將配方盜賣給乙公司 (D)甲公司與乙公司協議共有配方

133. (D) 侵害他人之營業秘密而遭受民事求償，主觀上不須具備？ (A)故意 (B)過失 (C)重大過失 (D)意圖營利

解析 依營業秘密法規定，因故意或過失不法侵害他人之營業秘密者，負損害賠償責任。

134. (D) 公司員工執行業務時，下列敘述何者「錯誤」？ (A)執行業務應客觀公正 (B)不得以任何直接或間接等方式向客戶索取個人利益 (C)應避免與客戶有業務外的金錢往來 (D)在公司利益不受損情況下，可藉機收受利益或接受款待

135. (B) 公司經理因個人財務一時周轉困難而挪用公司資金，事後感到良心不安又自行補回所挪用之金錢，是否構成犯罪？ (A)已返還即不構成任何犯罪 (B)構成刑法之業務侵占罪 (C)構成詐欺罪 (D)構成竊盜罪

136. (C) 甲意圖得到回扣，私下將應保密之公司報價告知敵對公司之業務員乙，並進而使敵對公司順利簽下案件，導致公司利益受有損害，下列何者正確？ (A)甲構成洩露業務上知悉工商秘密罪，不構成背信罪 (B)甲不構成洩露業務上知悉工商秘密罪，但構成背信罪 (C)甲構成洩露業務上知悉工商秘密罪及背信罪 (D)甲不構成任何犯罪

解析 (1)所謂「洩漏業務上知悉工商秘密罪」是指依法令或契約有守因業務知悉或持有工商秘密之義務，而無故洩漏之者。(2)所謂「背信罪」是指為他人處理事務，但意圖為自己或他人不法利益，而為違背其任務的行為。例如店員故意把店內商品用低價賣給朋友。

137. (C) 關於侵占罪之概念，下列何者錯誤？ (A)員工將公司財物由持有變成據為己有之時即已構成 (B)員工私自將公司答謝客戶之禮盒留下供己使用，即會構成 (C)事後返還侵占物可免除責任 (D)員工不能將向客戶收取之貨款先行用於支付自己親屬之醫藥費

解析 刑法「侵占罪」是指意圖為自己或第三人不法之所有，而侵占自己持有他人之物的行為。侵占完成後即已構成犯罪行為，即使事後將侵占的金錢或物品如數返還，仍然無解於侵占罪之成立。

138. (A) 因業務上往來之廠商係自己親友時，應如何處理？ (A)依公司制度秉公處理不徇私 (B)可不經公司同意給予較優惠之價格 (C)可安心收受該親友業務上之回扣 (D)告知公司應保密之營運內情予該親友

139. (A) 下列何者非善良管理人之應有作為？ (A)未依公司規定與廠商私下接洽 (B)保守營業上應秘密事項 (C)秉公處理職務 (D)拒收廠商回扣

140. (A) 如果工作中擔任採購的任務，自己的親朋好友都會介紹自己產品，以提供你購買時，我應該 (A)適時地婉拒，說明利益需要迴避的考量，請他們見諒 (B)既然是親朋好友，應該互相幫忙 (C)建議親朋好友將產品折扣，折扣

部分歸於自己，就會採購 (D)暗中地幫忙親朋好友，不要被發現即可

141. (B) 如果你是業務員，公司主管希望你要擴大業績，向某 A 公司推銷，你的親友剛好是某 A 公司的採購人員，你應該：(A)給親友壓力，請他幫忙採購，最後共同平分紅利 (B)向主管報備，應該不要參與自己公司與某 A 公司的採購過程 (C)躲起來，不要接此案件 (D)表面上表示不參與，但是暗中幫忙
142. (B) 如果和自己的工作的有業務相關的廠商，廠商的老闆招待你免費參加他們公司的員工旅遊，請問你應該怎麼做比較恰當？(A)前往參加，應該沒有關係 (B)不前往參加，委婉告訴廠商要利益迴避 (C)前往參加，並且帶親友一同前往 (D)不前往參加，將機會讓給同部門的同事
143. (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。小林有天提出，請小美給該公司招標的底標，並附幾十萬元的前謝金，請問小美該怎麼辦？(A)退回錢，並告訴小林都是老朋友，一定全力幫忙 (B)全力幫忙，將錢拿出來給單位同事分紅 (C)應該堅決拒絕，並避免每次見面都談相關業務 (D)只給他一個接近底標的金額，又不一定得標，所以沒關係
144. (C) 公司發給每人一台平板電腦，從買來到現在，業務上都很少使用，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，因為，不用白不用 (B)可以的，因為，反正放在那裡不用它，是浪費資源 (C)不可以的，因為，這是公司的財產，不能私用 (D)不可以的，因為使用年限未到，如果年限到便可以拿回家
145. (C) 公司員工甲意圖為自己或他人之不法利益，或對公司不滿而無故洩漏公司的營業秘密給乙公司，造成公司的財產或利益受損，是犯了刑法上之何種罪刑？(A)竊盜罪 (B)侵占罪 (C)背信罪 (D)詐欺罪
146. (B) 公司在申請案件本身合乎規定之情形下，僅為縮短辦理時程而對公家機關贈送高價禮品，是否合法？(A)屬人情世故不構成違法 (B)構成不違背職務行賄罪 (C)構成違背職務行賄罪 (D)送禮均不構成違法送錢才違法

解析 (1)「違背職務之受賄罪」是指公務員對於違背職務之行為，要求、期約或收受賄賂或其他不正當利益。例如海關人員因收受賄賂，而讓不具入境資格者通關。

(2)「不違背職務之受賄罪」是指公務員對於其職務上之行為，收受賄賂或其他不正利益。例如海關人員因收受賄賂，而讓具有合法入境資格者優先通關。

(3)「違背職務」與「不違背職務」的區別重點，在於是否符法定職務權限之要求。

147. (B) 受政府機關委託代辦單位之負責人甲君，以新臺幣伍仟元代價，出具不實報告，下列敘述何者為非？(A)甲之行為已經觸犯貪污治罪條例 (B)甲無公務員身分，出具不實報告之行為應論處偽變造文書罪責 (C)甲受託行使公權力為刑法上之公務員 (D)甲出具不實檢驗報告，是違背職務之行為

解析 (1)我國刑法及貪污治罪條例所稱的「公務員」，不只是經過國家考試在政府機關任職的公務人員，還包括「其他依法令從事於公共事務，而具有法定職務權限者」。因此受政府機關委託的代辦單位，雖無公務人員身分，但已為刑法上之公務員，故選項「甲無公務員身分，出具不實報告之行為應論處偽變造文書罪責」敘述中「甲無公務員身分」為非。

(2)甲具刑法上之公務員身分，且因收受賄賂而出具不實報告，其行為應論處違背職務之受賄罪責。故選項「甲無公務員身分，出具不實報告之行為應論處偽變造文書罪責」敘述中「應論處偽變造文書罪責」為非。

148. (A) 甲廠商，居間替 A 機關首長收取承包廠商乙交付之回扣賄款，下列敘述何者正確？(A)甲之行為為貪污治罪條例所稱之共犯 (B)甲單純幫忙轉收，並沒有抽傭行為，無罪 (C)甲之行為可能構成收受贓物罪 (D)視本案中是否有公務員違背職務而論
149. (A) 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)將餽贈之財物請公務員父母代轉，該公務員亦已違反規定 (B)與公務機關承辦人飲宴應酬為增進基本關係的必要方法 (C)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 (D)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
150. (C) 下列何者不會構成政府採購法之刑責？(A)專案管理廠商洩漏關於採購應秘密之資訊 (B)借用他人名義或證件投標者 (C)過失使開標發生不正確結果者 (D)合意使廠商不為投標或不為價格之競爭者

解析 因過失而使開標發生不正確結果，並非故意從事不法行為，因此僅具行政法上之責任，而不具刑事責任。

151. (B) 廠商某甲承攬政府機關採購案期間，經常招待承辦相關公務員喝花酒或送高級名錶，下列敘述何者為對？(A)只要採購程序沒有問題，某甲與相關公務員就沒有犯罪 (B)某甲與相關公務員均觸犯貪污治罪條例 (C)公務員若沒有收錢，就沒有罪 (D)因為不是送錢，所以都沒有犯罪

解析 對公務員交付「賄賂」（金錢或可用金錢計算的有形財務，如金錢、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。

152. (A) 某甲家中頂樓加蓋房屋，被政府機關查報為違章建築，為避免立即遭拆除，透過朋友乙交付金錢予承辦公務員丙，下列敘述何者為對？(A)某甲與朋友乙、公務員丙均觸犯貪污治罪條例 (B)乙僅從中轉手金錢，沒有犯罪 (C)公務員丙同意收受，若沒拿到錢，則沒有罪 (D)只有某甲構成犯罪

解析 (1)無論是行賄者、收賄者或轉交賄賂的共犯，均觸犯貪污治罪條例。

(2)公務員對於職務上之行為，只要「要求」（開口索取好處）、「期約」（約定事後再給）或「收受」（實際交付）賄賂或其他不正之利益，三種行為只要有其中一種即成立犯罪。

153. (D) 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)招待吃大餐 (B)介紹工作 (C)免除債務 (D)開工邀請觀禮

解析 對公務員交付「賄賂」（金錢或可用金錢計算的有形財務，如金錢、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。

154. (A) 廠商或其負責人與機關首長有下列何者之情形者，不影響參與該機關之採購？ (A)同學 (B)配偶 (C)三親等以內血親或姻親 (D)同財共居親屬

解析 依政府採購法規定，機關承辦、監辦採購人員對於與採購有關之事項，涉及本人、配偶、三等親以內血親或姻親，或同財共居親屬之利益時，應行迴避。

155. (A) 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)違背職務行賄罪 (B)不違背職務行賄罪 (C)背信罪 (D)詐欺罪

解析 (1)「違背職務之受賄罪」是指公務員對於違背職務之行為，要求、期約或收受賄賂或其他不正當利益。例如海關人員因收受賄賂，而讓不具入境資格者通關。

(2)「不違背職務之受賄罪」是指公務員對於其職務上之行為，收受賄賂或其他不正利益。例如海關人員因收受賄賂，而讓具有合法入境資格者優先通關。

(3)「違背職務」與「不違背職務」的區別重點，在於是否符法定職務權限之要求。

156. (C) 執行職務中，若懷疑有貪污瀆職或其他違反公共利益之不法情事，請問下列作法何者適當？ (A)只要自己沒有責任就不管它 (B)向朋友或同事訴苦 (C)向權責機關檢舉 (D)為避免對自己有不良影響最好睜一隻眼閉一隻眼

157. (D) 請問下列有關受理檢舉機關對於檢舉人保護之說明，何者並不正確？ (A)政府訂有「獎勵保護檢舉貪污瀆職辦法」，明訂對檢舉人之保護 (B)受理檢舉之機關對於檢舉人之姓名、年齡、住所或居所有保密義務 (C)對於檢舉人之檢舉書，筆錄或其他資料，除有絕對必要者外，應另行保存，不附於偵查案卷內 (D)如有洩密情事，雖不涉刑事責任，但檢舉人得以向受理檢舉機關提出民事損害賠償

解析 依獎勵保護檢舉貪污瀆職辦法規定，受理檢舉機關，對於檢舉書、筆錄等資料，應予保密，若無故洩漏上述資料，應依刑法或其他法令處罰。因此受理檢舉機關洩漏檢舉人資料之情事，已涉及洩漏國防以外秘密罪等刑事責任。

158. (C) 某公司員工執行職務時，應具備下列哪一項觀念？ (A)基於對職務倫理的尊重，雇主的指示即使不當，也要盡力做好 (B)當雇主的利益與公共利益相衝突時，即使違反法令也要以雇主利益優先 (C)若懷疑有違反公共利益之不法情事，應向權責機關檢舉 (D)舉報不法可能導致工作不保，應三思而後行

159. (D) 某工廠員工向主管機關或司法機關揭露公司違反水污染防治法之行為，請問以下所述，哪一項是該公司可以採取的因應作為？ (A)要求員工自願離職 (B)透過減薪或降調迫使員工離職 (C)按照勞基法資遣該位員工 (D)不可做出不利員工之處分

160. (B) 執行職務中若發現雇主或客戶之利益與公共利益矛盾或衝突，並違反法令時，下列觀念何者適當？ (A)只要不損及人命便無關緊要 (B)應向權責機關檢舉 (C)通知親朋好友避免權益受損 (D)如果大家都這樣做就應該沒有關係

161. (D) 在執行業務的過程中，對於雇主或客戶之不當指示或要求，下列處理方式何者適當？ (A)即使有損公共利益，但只要損害程度不高，仍可同意 (B)勉予同意 (C)基於升遷或業績考量只能照辦 (D)予以拒絕或勸導

162. (B) 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)犯罪未起訴前 (B)犯罪未發覺前 (C)犯罪未遂前 (D)預備犯罪前

163. (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（深喉嚨）制度？ (A)告訴乃論制度 (B)吹哨者 (whistleblower)管道及保護制度 (C)不告不理制度 (D)非告訴乃論制度

解析 「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。

164. (D) 公司訂定誠信經營守則時，不包括下列何者？ (A)禁止不誠信行為 (B)禁止行賄及收賄 (C)禁止提供不法政治獻金 (D)禁止適當慈善捐助或贊助

165. (C) 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)委託他人檢舉 (C)以真實姓名檢舉 (D)以他人名義檢舉

166. (B) 受理檢舉機關，洩漏貪污瀆職案件檢舉人之資料，可能觸犯何罪？ (A)背信罪 (B)洩漏國防以外秘密罪 (C)圖利罪 (D)湮滅刑事證據罪

解析 依獎勵保護檢舉貪污瀆職辦法規定，受理檢舉機關，對於檢舉書、筆錄等資料，應予保密，若無故洩漏上述資料，應依刑法或其他法令處罰。因此受理檢舉機關洩漏檢舉人資料之情事，已涉及洩漏國防以外秘密罪等刑事責任。

167. (D) 下列何者符合專業人員的職業道德？ (A)未經雇主同意，於上班時間從事私人事務 (B)利用雇主的機具設備私自接單生產 (C)未經顧客同意，任意散佈或利用顧客資料 (D)盡力維護雇主及客戶的權益
168. (D) 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)將公司逾期的產品更改標籤 (B)施工時不顧品質，以省時、省料為首要考量 (C)服務時首先考慮公司的利益，然後再考量顧客權益 (D)工作時謹守本分，以積極態度解決問題
169. (A) 身為專業人員，在服務客戶時穿著的服裝要 (A)合乎公司要求及安全衛生規定 (B)隨個人方便，高興就好 (C)注重個性，追逐潮流 (D)講求品味，引人注目
170. (B) 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)儘可能準時，依約定時間完成工作 (C)能拖就拖，能改就改 (D)自己方便就好，不必理會客戶的要求
171. (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)選擇工時較長、獲利較多的方法服務客戶 (C)為了降低成本，可以降低安全標準 (D)力求專業表現，不必顧及雇主和顧客的立場
172. (A) 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)立即向主管或有關單位報告 (B)若無其事，置之不理 (C)儘量隱瞞事實，協助掩飾問題 (D)透過管道告知媒體或競爭對手
173. (C) 早餐應該在何時完成，下列何者正確？ (A)上班打卡之後，盡量在 20 分鐘內完成 (B)慢慢吃有益健康，應該要一面工作一面吃，節省時間 (C)應該於上班前完成，上班後不應該用餐，以免影響工作 (D)等工作告一段落，而非休息時間的時候，到休息室完成用餐
174. (D) 如果睡過頭，上班遲到，應該如何做比較好？ (A)用通訊中的簡訊告知就可以了 (B)遲到反正是扣獎金，遲到就算了，不用告知，休息一天 (C)和比較要好的同事說，請他代為轉達 (D)應該親自打電話給主管，說明請假理由，並指定工作代理人
175. (B) 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)未經查證或勸阻立即向主管報告 (B)應該立即勸阻，告知他這是不對的行為 (C)不關我的事，我只要管好自己便可以 (D)應該告訴其他同事，讓大家來共同糾正與斥責他
176. (B) 當工作累的時候，未到休息的時間，是否可以看一下網路新聞或個人信件 (A)可以，不影響工作即可 (B)不可以，因為，是正常工作時間不是休息的時間 (C)可以，隨時都可以，不需要被限制 (D)不可以，因為是公務電腦，用私人的電腦或設備即可
177. (C) 公司上班的打卡時間為 8:00，雖然有 10 分鐘的緩衝時間，但是，敬業的員工應該 (A)只要上班時間開始的 10 分鐘內到便可，無須 8:00 到 (B)只要在 8:10 分就可以了，不要太早到 (C)應該提早或準時 8:00 到公司 (D)只要有來上班就好，遲到就算了，無所謂
178. (B) 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)不關他的事，自己管好就好 (B)多關心小禎的生活適應情況，如有困難加以協助 (C)小禎非當地人，應該不容易相處，不要有太多接觸 (D)小禎是同單位的人，是個競爭對手，應該多加防範
179. (D) 為了防止足部受到傷害，工作時應依規定穿著安全鞋對足部加以防護，下列何者不屬於安全鞋功能？ (A)防止滑倒 (B)防止浸透及觸電 (C)避免腳趾踢傷、壓傷及擊傷 (D)防止香港腳
180. (A) 下列有關工廠通道的清潔與維護之敘述，何者錯誤？ (A)為了存貨及提貨方便，可將成品放置於通道或樓梯間 (B)地面應隨時保持乾燥清潔 (C)通道應保持暢通及清潔 (D)防止油類濺灑地面，遇汙染應立即清洗乾燥

解析 通道及樓梯間應隨時保持通暢不可堆放雜物，以避免造成意外或影響緊急事故時的逃生動線。

181. (D) 凡工作的性質可能遭受到飛越物品襲擊或碰撞到頭部時，工作人員應該配戴 (A)安全眼鏡 (B)護目鏡 (C)防護面罩 (D)安全帽
182. (C) 當發現工作同仁之施工方法及作業環境有潛在危險時，正確作法是 (A)睜一隻眼，閉一隻眼，當作與自己無關 (B)因尚未造成傷害，故可以不必加以理會 (C)立即主動加以提醒及勸阻 (D)礙於同事情誼，不便加以糾正
183. (A) 對於維護工作環境的整潔與安全，較為正確的作法是 (A)選擇適當的機具及正確方法減少公害的發生 (B)選擇低成本快速方法完成工作 (C)將工作環境的整潔及安全儘交付安全管理人員負責 (D)以達成工作任務優先，公共安全可以暫不考量
184. (B) 每日工作結束之後，應該將所有的工具歸位，並將環境清潔乾淨，是為什麼？ (A)避免被公司罰錢 (B)讓下一位使用者，能夠更方便找的工具，也有舒適環境工作 (C)可以提前早點休息，將時間用來打掃，消耗時間 (D)公司有比賽，可以拿到獎金
185. (A) 如果工作環境中的閒置容器中有死水，很容易會孳生蚊子，如果被蚊子叮咬，會傳染什麼疾病？ (A)登革熱 (B)瘧疾 (C)日本腦炎 (D)黃熱病

解析 登革熱、瘧疾、日本腦炎、黃熱病的主要傳播方式皆為蚊蟲叮咬，唯目前後三種疾病在臺灣極為罕見。

186. (C) 完成工作之後所產生的有害之廢水或溶液，我們應該 (A)應該直接倒到水溝中即可 (B)應該先以專業技術處理一下，再倒入水溝中 (C)應該先集中起來，再由有專業處理的業者回收處理 (D)應該不用理它，大自然便會自行分解循環
187. (C) 公司與工廠需要定期舉辦工安講習與專業教育訓練，其目的是要什麼？ (A)應付政府機關的稽查 (B)消耗經費 (C)保護員工安全，讓員工能夠防範未然 (D)讓大家有相聚時間，彼此相互認識
188. (C) 對於工作使用的機具，應該如何保養才最適當 (A)不需要每天保養，只要定時保養即可 (B)不用保養，反正壞了，換掉就好 (C)隨時注意清潔，每天最後結束時，都將機具做好保養 (D)保養只要交給保養公司就好，他們很專業
189. (C) 小櫻在公司是負責總務的業務，她想要在公司推行環保活動，下列何者不正確？ (A)垃圾分類 (B)紙張回收再利用 (C)廁所不放衛生紙 (D)冷氣設定在 26 度以上
190. (A) 職場倫理契約是在約定雇主與員工、員工與員工之間的規範事項，此種契約基本原則為 (A)公平對等 (B)不溯既往 (C)利益迴避 (D)利潤共享
191. (D) 員工應善盡道德義務，但也享有相對的權利，以下有關員工的倫理權利，何者不包括？ (A)工作保障權利 (B)抱怨申訴權利 (C)程序正義權利 (D)進修教育補助權利
192. (D) 有關於社會新鮮人的工作態度，下列敘述何者不符合職場倫理？ (A)多作多學，不要太計較 (B)遇到問題要向主管或前輩請教 (C)準時上班，不遲到早退，對同仁及顧客有禮貌 (D)只要我喜歡，沒有什麼不可以
193. (D) 下列哪一種工作態度並不足取？ (A)在公司規定上班時間之前，就完成上工的一切準備動作 (B)工作時注重細節，以追求最高的工作品質為目標 (C)在工作時喜歡團隊合作，與其他同仁充分人際互動 (D)在公司內使用 E-mail 時，任意發送與工作無關的訊息給同仁
194. (A) 員工想要融入一個組織當中，下列哪一個作法較為可行？ (A)經常參與公司的聚會與團體活動 (B)經常加班工作到深夜 (C)經常送禮物給同事 (D)經常拜訪公司的客戶
195. (A) 下列有關技術士證照及證書的使用原則之敘述，何者錯誤？ (A)為了賺取外快，可以將個人技術證照借予他人 (B)專業證書取得不易，不應租予他人營業使用 (C)取得技術士證照或專業證書後，仍需繼續積極吸收專業知識 (D)個人專業技術士證照或證書，只能用於符合特定專業領域及執業用途
196. (C) 您個人的敬業精神通常在以下哪個場域發揮與實踐？ (A)家庭 (B)百貨公司 (C)職場 (D)電影院
197. (B) 引導時，引導人應走在被引導人的 (A)正前方 (B)左或右前方 (C)正後方 (D)左或右後方
198. (B) 乘坐轎車時，如果由主人親自駕駛，按照乘車禮儀，首位應為 (A)後排右側 (B)前座右側 (C)後排左側 (D)後排中間

解析 (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

199. (D) 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(A)年齡 (B)性別 (C)社會地位 (D)職位 來訂定順序
200. (C) 工作愉快的交談很容易與顧客建立友誼，不宜交談的話題是(A)流行資訊 (B)旅遊趣事 (C)他人隱私 (D)體育新聞
201. (A) 世界環境日是在每一年的： (A)6月5日 (B)4月10日 (C)3月8日 (D)11月12日
202. (C) 2015年巴黎協議之目的為何？ (A)避免臭氧層破壞 (B)減少持久性污染物排放 (C)遏阻全球暖化趨勢 (D)生物多樣性保育

解析 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. (C) 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)鐵馬步行 (D)不隨手關燈
204. (B) 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)引進外來物種 (C)設立國家公園 (D)設立保護區

解析 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之現場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)勸導改善 (B)移送警察局 (C)處新臺幣 6 百元以上 3 千元以下罰鍰 (D)接受環境講習

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

解析 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)里辦公處 (B)清潔隊 (C)相對戶或相鄰戶分別各半清除 (D)環保志工

209. (A) 外食自備餐具是落實綠色消費的哪一項表現？ (A)重複使用 (B)回收再生 (C)環保選購 (D)降低成本

210. (B) 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)ACD (B)BCD (C)ABD (D)ABCD

211. (C) 何謂水足跡，下列何者是正確的？ (A)水利用的途徑 (B)每人用水量紀錄 (C)消費者所購買的商品，在生產過程中消耗的用水量 (D)水循環的過程

解析 「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. (D) 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)科技 (C)社會 (D)環境

213. (C) 某工廠產生之廢棄物欲再利用，應依何種方式辦理？ (A)依當地環境保護局規定辦理 (B)依環境保護署規定辦理 (C)依經濟部規定辦理 (D)直接給其他有需要之工廠

解析 工廠產生之廢棄物欲再利用，應依「經濟部事業廢棄物再利用管理辦法」辦理。

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

解析 (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. (A) 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)ACD (B)BCD (C)ABD (D)ABCD

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)擴大禁止免費供應塑膠袋 (B)禁止製造、進口及販售含塑膠柔珠的清潔用品 (C)定期進行海水水質監測 (D)淨灘、淨海

解析 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. (B) 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)道路交通安全講習 (B)環境講習 (C)衛生講習 (D)消防講習

218. (B) 綠色設計的概念為： (A)生產成本低廉的產品 (B)表示健康的、安全的商品 (C)售價低廉易購買的商品 (D)包裝紙一定要用綠色系統者

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

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

解析 「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)6.0 (C)7.0 (D)8.0

解析 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. (B) 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)增加 (B)減少 (C)不變 (D)不一定

解析 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 12 歲以下孩童有影響 (B)只對孕婦比較有影響 (C)只有 65 歲以上之民眾有影響 (D)全民皆有影響

224. (B) 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)AB (B)AC (C)AD (D)ACD

解析 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. (A) 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)ABC (B)ACB (C)BAC (D)CBA

226. (C) 下列何者「不是」室內空氣污染源？ (A)建材 (B)辦公室事務機 (C)廢紙回收箱 (D)油漆及塗料

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. (D) 下列何者不是造成全球暖化的元凶？ (A)汽機車排放的廢氣 (B)工廠所排放的廢氣 (C)火力發電廠所排放的廢氣 (D)種植樹木

229. (B) 下列何者不是造成臺灣水資源減少的主要因素？ (A)超抽地下水 (B)雨水酸化 (C)水庫淤積 (D)濫用水資源

230. (D) 下列何者不是溫室效應所產生的現象？ (A)氣溫升高而使海平面上升 (B)海溫升高造成珊瑚白化 (C)造成全球氣候變遷，導致不正常暴雨、乾旱現象 (D)造成臭氧層產生破洞

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)ABC (B)BCD (C)ACD (D)ABCD

232. (A) 下列何者是海洋受污染的現象？ (A)形成紅潮 (B)形成黑潮 (C)溫室效應 (D)臭氧層破洞

解析 「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. (B) 下列何者是造成臺灣雨水酸鹼(pH)值下降的主要原因？ (A)國外火山噴發 (B)工業排放廢氣 (C)森林減少 (D)降雨量減少

234. (B) 下列何者是農田土壤受重金屬污染後最普遍使用之整治方法？ (A)全面挖除被污染土壤，搬到他處處理除污完畢再運回 (B)以機械將表層污染土壤與下層未受污染土壤上下充分混合 (C)藉由萃取劑淋溶、洗出等作用帶走或稀釋 (D)以植生萃取

解析 「耕犁工法」是將高濃度重金屬污染土壤與低濃度重金屬含量土壤進行混合，使混合均勻後之土壤重金屬濃度降至現行土壤重金屬污染管制標準值以下。

對於受污染面積不大、重金屬濃度不高以及污染深度較淺的土地（如受重金屬廢水污染的農地），耕犁工法是國內最常採用的金屬土壤污染整治工法。

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

解析 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)分布濃度 (D)物體顏色

解析 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 (PM₁₀)。粒徑小於或等於 2.5 微米的粒子，稱為細懸浮微粒 (PM_{2.5})。

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)天然補注量「超越」地下水抽水量 (C)地下水抽水量「低於」降雨量 (D)地下水抽水量「低於」天然補注量

解析 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. (C) 下列何種行為無法減少「溫室氣體」排放？(A)騎自行車取代開車 (B)多搭乘公共運輸系統 (C)多吃肉少蔬菜 (D)使用再生紙張

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

解析 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) 下列哪一項生活小習慣的改變可減少細懸浮微粒(PM_{2.5})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

解析 環保署分析近年環境監測數據，發現每年中秋節期間，PM_{2.5}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_{2.5}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. (D) 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)禁止露天燃燒稻草 (D)汽機車加裝消音器

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

解析 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)價錢合理即可 (D)經環保局同意即可

244. (B) 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)運動公園 (B)人工溼地 (C)滯洪池 (D)水庫

245. (A) 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)環保局 (B)警察局 (C)衛生局 (D)交通局

246. (C) 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.人體飲用、D.消防用水？(A)ACD (B)BCD (C)ABD (D)ABCD

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

248. (A) 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_{2.5}）、C.臭氧（O₃）、D.甲烷（CH₄）？(A)AB (B)AC (C)BC (D)CD

解析 焚香、燒紙錢會產生大量的苯、細懸浮微粒（PM_{2.5}）等污染物，長期接觸可能對人體造成傷害。

249. (A) 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)噴霧劑 (B)免洗筷 (C)保麗龍 (D)寶特瓶

解析 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. (B) 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)綠牡蠣 (B)優養化 (C)秘雕魚 (D)烏腳病

解析 (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. (A) 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)冷媒 (B)甲醛 (C)汞 (D)苯

解析 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. (A) 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)甲苯 (B)乙苯 (C)甲醛 (D)乙醛

解析 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>天然氣>核能 (B)煤>油>天然氣>核能 (C)煤>天然氣>油>核能 (D)油>煤>核能>天然氣

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

255. (D) 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)包裝飲用水>自行煮水>包裝飲料 (B)包裝飲料>自行煮水>包裝飲用水 (C)自行煮水>包裝飲料>包裝飲用水 (D)包裝飲料>包裝飲用水>自行煮水

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

257. (B) 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)隨油品銷售徵收 (C)依牌照徵收 (D)依照排氣量徵收

解析 國內細懸浮微粒 (PM_{2.5}) 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. (B) 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)臭氧 (B)甲醛 (C)氟氯碳化合物 (D)二氧化碳

解析 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. (A) 哪一種氣體造成臭氧層被嚴重的破壞？(A)氟氯碳化物 (B)二氧化硫 (C)氮氧化合物 (D)二氧化碳

260. (A) 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)懸浮微粒 (B)二氧化碳(CO₂) (C)臭氧(O₃) (D)沼氣

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

解析 「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) 寶特瓶、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)臭氧 (B)一氧化碳 (C)戴奧辛 (D)沼氣

解析 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. (B) 「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)ABCD (B)ABC (C)ACD (D)BCD

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

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

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

解析 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. (D) 下列何者非屬資源回收分類項目中「廢紙類」的回收物？(A)報紙 (B)雜誌 (C)紙袋 (D)用過的衛生紙
268. (A) 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)AB (B)BC (C)AC (D)ABC
269. (B) 下列哪一項是我們在家中常見的環境衛生用藥？(A)體香劑 (B)殺蟲劑 (C)洗滌劑 (D)乾燥劑
270. (A) 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)ABC (B)AC (C)BC (D)C
271. (A) 下列哪些廢紙類不可以進行資源回收？(A)紙尿褲 (B)包裝紙 (C)雜誌 (D)報紙
272. (D) 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、廚餘、事業廢棄物 (B)資源、一般廢棄物、事業廢棄物 (C)一般廢棄物、事業廢棄物、放射性廢棄物 (D)資源、廚餘、一般垃圾
273. (C) 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)鉛 (B)鎘 (C)汞 (D)鐵
274. (B) 家裡有過期的藥品，請問這些藥品要如何處理？(A)倒入馬桶沖掉 (B)交由藥局回收 (C)繼續服用 (D)送給相同疾病的朋友

解析 (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. (B) 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)汞 (B)銅 (C)磷 (D)鎘

解析 「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)持久性 (B)半揮發性 (C)高毒性 (D)生物累積性

解析 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)活動時間又以中午十二點到下午三點為活動高峰期 (B)小黑蚊的幼蟲以腐植質、青苔和藻類為食 (C)無論雄蚊或雌蚊皆會吸食哺乳類動物血液 (D)多存在竹林、灌木叢、雜草叢、果園等邊緣地帶等處

解析 「小黑蚊」其實不是蚊子，牠的正式名稱是「台灣鈹蠓」，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

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

280. (B) 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)垃圾分類，使資源回收再利用 (B)所有垃圾皆掩埋處理，垃圾將會自然分解 (C)廚餘回收堆肥後製成肥料 (D)可燃性垃圾經焚化燃燒可有效減少垃圾體積

解析 塑膠等材質的垃圾難以自然分解，應落實回收。

281. (B) 防治蟲害最好的方法是 (A)使用殺蟲劑 (B)清除孳生源 (C)網子捕捉 (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)1小時

解析 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. (A) 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)委託合法清除機構清運 (B)倒在偏遠山坡地 (C)河岸邊掩埋 (D)交給清潔隊垃圾車

解析 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哪些影響：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)ACD (D)BCD
285. (C) 哪一種家庭廢棄物可用來作為製造肥皂的主要原料？ (A)食醋 (B)果皮 (C)回鍋油 (D)熟廚餘
286. (B) 家戶大型垃圾應由誰負責處理 (A)行政院環境保護署 (B)當地政府清潔隊 (C)行政院 (D)內政部
287. (C) 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)透過觸摸 (B)透過呼吸 (C)透過飲食 (D)透過雨水

解析 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)職業安全衛生法 (D)水污染防治法

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

解析 依廢棄物清理法，亂丟香菸蒂應處 1,200 到 6,000 元罰鍰。

290. (D) 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)AB (B)AC (C)BC (D)ABC

解析 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)運至國外處理 (D)向海爭地掩埋

解析 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. (B) 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)汞 (B)砷 (C)鉛 (D)鎘

解析 「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)水污染防治法 (B)廢棄物清理法 (C)毒性化學物質管理法 (D)空氣污染防制法

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

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

296. (D) 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)一般事業廢棄物 (B)資源回收物 (C)一般廢棄物 (D)有害事業廢棄物

解析 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. (B) 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)公害糾紛處理法 (B)環境影響評估法 (C)環境基本法 (D)環境教育法

298. (D) 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)AB (B)BC (C)AC (D)ABC

299. (A) 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)通過環境影響評估審查 (B)應繼續進行第二階段環境影響評估 (C)認定不應開發 (D)補充修正資料再審

300. (D) 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)自願進行 (D)有民眾或團體抗爭