

嘉義市私立興華高級中學

111 學年度職業安全與衛生測驗題庫

一、選擇題(職業安全衛生)

1. () 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。

《答案》D

2. () 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」係指「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。

《答案》A

3. () 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。

《答案》C

4. () 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。

《答案》D

5. () 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。

《答案》C

6. () 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。

《答案》C

7. () 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)排氣煙囪。

《答案》B

8. () 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。

《答案》A

9. () 「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。

《答案》C

10. () 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。

《答案》D

11. () 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關係一般為何？ (A)無相關性 (B)呈負相關 (C)呈正相關 (D)部分為正相關，部分為負相關。

《答案》C

12. () 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。

《答案》B

13. ()於營造工地潮濕場所中使用電動機具，為防止漏電危害，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。

《答案》C

14. ()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。

《答案》A

15. ()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。

《答案》C

16. ()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。

《答案》C

17. ()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。

《答案》A

18. ()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。

《答案》C

19. ()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。

《答案》C

20. ()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。

《答案》C

21. ()雇主於臨時用電設備加裝漏電斷路器，可減少下列何種災害發生？(A)墜落 (B)物體倒塌、崩塌 (C)感電 (D)被撞。

《答案》C

22. ()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。

《答案》A

23. ()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及賠償責任 (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。

《答案》A

24. ()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。

《答案》B

25. ()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。

《答案》A

26. ()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)20 (C)30 (D)60。

《答案》D

27. () 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。

《答案》D

28. () 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。

《答案》C

29. () 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。

《答案》B

30. () 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)未確實配戴耳罩 (D)屋頂開口下方未張掛安全網。

《答案》C

31. () 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)遵守安全衛生工作守則。

《答案》C

32. () 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。

《答案》B

33. () 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。

《答案》A

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

《答案》C

35. () 石棉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。

《答案》C

36. () 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。

《答案》C

37. () 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。

《答案》A

38. () 下列何者可做為電氣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。

《答案》D

39. () 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。

《答案》D

40. () 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。

《答案》A

41. () 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。

《答案》C

42. () 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。

《答案》B

43. () 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)設備有金屬外殼保護即可免裝漏電斷路器 (D)電線架高或加以防護。

《答案》C

44. () 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。

《答案》C

45. () 依職業安全衛生法規定，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。

《答案》A

46. () 下列何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。

《答案》C

47. () 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。

《答案》C

48. () 對於脊柱或頸部受傷患者，下列何者不是適當的處理原則？ (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。

《答案》C

49. () 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。

《答案》C

50. () 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。

《答案》D

二、選擇題(工作倫理與職業道德)

1. () 任職大發公司的郝聰明，專門從事技術研發，有關研發技術的專利申請權及專利權歸屬，下列敘述何者錯誤？ (A)職務上所完成的發明，除契約另有約定外，專利申請權及專利權屬於大發公司 (B)職務上所完成的發明，雖然專利申請權及專利權屬於大發公司，但是郝聰明享有姓名表示權 (C)郝聰明完成非職務上的發明，應即以書面通知大發公司 (D)大發公司與郝聰明之僱傭契約約定，郝聰明非職務上的發明，全部屬於公司，約定有效。

《答案》D

2. () 下列有關著作權之概念，何者正確？ (A)國外學者之著作，可受我國著作權法的保護 (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)以傳達事實之新聞報導，依然受著作權之保障。

《答案》A

3. () 根據性別工作平等法，下列何者非屬職場性騷擾？ (A)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 (B)雇主對求職者要求交往，作為雇用與否之交換條件 (C)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 (D)公司員工下班後搭乘捷運，在捷運上遭到其他乘客偷拍。

《答案》D

4. () 下列關於政府採購人員之敘述，何者為正確？ (A)不可主動向廠商求取，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 (B)要求廠商提供與採購無關之額外服務 (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。

《答案》A

5. () 我國制定何種法律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)貪污治罪條例 (B)刑事訴訟法 (C)行政程序法 (D)證人保護法。

《答案》D

6. () 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。

《答案》A

7. () 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)不必顧及雇主和顧客的立場。

《答案》A

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

《答案》A

9. () 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)已構成犯罪 (B)只要後續沒有洩漏便不構成犯罪 (C)只要後續沒有出現使用之行為便不構成犯罪 (D)只要後續沒有造成所有人之損害便不構成犯罪。

《答案》A

10. () 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)送百貨公司大額禮券 (C)免除債務 (D)招待吃米其林等級之高檔大餐。

《答案》A

11. () A 受僱於公司擔任會計，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)洩漏工商秘密罪 (B)侵占罪 (C)詐欺罪 (D)偽造文書罪。

《答案》B

12. () 公司發給每人一台平板電腦提供業務上使用，但是發現根本很少在使用，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)可以的，因為，反正如果放在那裡不用它，是浪費資源的 (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，如果年限到報廢了，便可以拿回家。

《答案》C

13. () 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。

《答案》C

14. ()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。

《答案》D

15. ()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。

《答案》B

16. ()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如未特別約定屬於下列何者？ (A)雇用人 (B)受雇人 (C)雇用人所指定之自然人或法人 (D)雇用人與受雇人共有。

《答案》A

17. ()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)後排右側 (B)前座右側 (C)後排左側 (D)後排中間。

《答案》A

18. ()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)不用理它，反正都要離開公司了 (B)把以前的業務資料都刪除或設密碼，讓別人都打不開 (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)盡量交接，如果離職日一到，就不關他的事。

《答案》C

19. ()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。

《答案》D

20. ()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。

《答案》C

21. ()個人資料保護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)5人 (B)10人 (C)15人 (D)20人。

《答案》D

22. ()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)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，就應該互相幫忙 (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)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。

《答案》A

23. ()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。

《答案》C

24. () 下列何者「不」屬於職業素養的範疇？(A)獲利能力 (B)正確的職業價值觀 (C)職業知識技能 (D)良好的職業行為習慣。

《答案》A

25. () 依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)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 (C)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 (D)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。

《答案》D

26. () 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。

《答案》B

27. () 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)性別 (C)社會地位 (D)職位。

《答案》D

28. () 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)不告不理制度 (D)非告訴乃論制度。

《答案》B

29. () 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。

《答案》D

30. () 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，下列敘述何者正確？(A)公務員若沒有收現金，就沒有罪 (B)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 (C)因為不是送錢，所以都沒有犯罪 (D)某甲與相關公務員均已涉嫌觸犯貪污治罪條例。

《答案》D

31. () 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。

《答案》C

32. () 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。

《答案》A

33. () 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，有錢大家賺 (B)可以，這是我努力獲得的消息 (C)可以，不賺白不賺 (D)不可以，屬於內線消息，必須保持記者之操守，不得洩漏。

《答案》D

34. () 下列何者不是設置反貪腐專責機構須具備的必要條件？(A)賦予該機構必要的獨立性 (B)使該機構的工作人員行使職權不會受到不當干預 (C)提供該機構必要的資源、專職工作人員

及必要培訓 (D)賦予該機構的工作人員有權力可隨時逮捕貪污嫌疑人。

《答案》D

35. ()下列有關貪腐的敘述何者錯誤？(A)貪腐會危害永續發展和法治 (B)貪腐會破壞民主體制及價值觀 (C)貪腐會破壞倫理道德與正義 (D)貪腐有助降低企業的經營成本。

《答案》D

36. ()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)詐欺罪 (B)侵占罪 (C)背信罪 (D)工商秘密罪。

《答案》A

37. ()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)不用理會顧客的意見 (B)保持親切、真誠、客戶至上的態度 (C)若價錢較低，就敷衍了事 (D)以專業機密為由，不用對客戶說明及解釋。

《答案》B

38. ()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。

《答案》A

39. ()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2千元至1萬元罰鍰 (B)新臺幣1千元至5千元罰鍰 (C)新臺幣1萬元至5萬元罰鍰 (D)新臺幣2萬元至10萬元罰鍰。

《答案》A

40. ()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。

《答案》C

41. ()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)雇主考量女性以家庭為重之社會期待，裁員時優先資遣女性 (C)雇主事先與員工約定倘其有懷孕之情事，必須離職 (D)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。

《答案》D

42. ()如果公司受到不當與不正確的毀謗與指控，你應該是：(A)加入毀謗行列，將公司內部的事情，都說出來告訴大家 (B)相信公司，幫助公司對抗這些不實的指控 (C)向媒體爆料，更多不實的內容 (D)不關我的事，只要能夠領到薪水就好。

《答案》B

43. ()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)2倍 (C)3倍 (D)4倍。

《答案》C

44. ()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。

《答案》B

45. ()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)所有人已採取合理之保密措施者 (C)因其秘密性而具有潛在之經濟價值者 (D)一般

涉及該類資訊之人所知者。

《答案》D

46. () 學校駐衛警察之遴選規定以服畢兵役男性作為遴選條件之一，根據消除對婦女一切形式歧視公約(CEDAW)，下列何者錯誤？(A)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 (B)此遴選條件雖明定限男性，但實務上不屬性別歧視 (C)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 (D)已違反CEDAW第1條對婦女的歧視。

《答案》B

47. () 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)未經雇主同意擅離工作崗位 (D)謹守職場紀律及禮節，尊重客戶隱私。

《答案》D

48. () 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，只要付費加油即可 (B)可以，反正假日不影響公務 (C)不可以，因為是公司的，並非私人擁有 (D)不可以，應該是讓公司想要使用的員工，輪流使用才可。

《答案》C

49. () 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。

《答案》C

50. () 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。

《答案》A

三、選擇題(環境保護)

1. () 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。

《答案》A

2. () 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。

《答案》A

3. () 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。

《答案》D

4. () 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)北極熊棲地減少 (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。

《答案》D

5. () 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)飲用水管理條例。

《答案》B

6. () 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。
- 《答案》B
7. () 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。
- 《答案》B
8. () 民眾焚香燒紙錢常會產生那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.二氧化碳(CO₂)、D.甲烷(CH₄)？ (A)AB (B)AC (C)BC (D)CD。
- 《答案》A
9. () 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。
- 《答案》D
10. () 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。
- 《答案》A
11. () 水中生化需氧量(BOD)愈高，其所代表的意義為下列何者？ (A)水為硬水 (B)有機污染物多 (C)水質偏酸 (D)分解污染物時不需消耗太多氧。
- 《答案》B
12. () 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。
- 《答案》D
13. () 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。
- 《答案》B
14. () 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)再循環 (D)再創新。
- 《答案》D
15. () 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。
- 《答案》B
16. () 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。
- 《答案》A
17. () 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。
- 《答案》B
18. () 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。
- 《答案》A
19. () 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。

《答案》A

20. () 「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。

《答案》B

21. () 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。

《答案》D

22. () 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。

《答案》D

23. () 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。

《答案》B

24. () 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。

《答案》A

25. () 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。

《答案》B

26. () 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。

《答案》B

27. () 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。

《答案》A

28. () 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。

《答案》A

29. () 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。

《答案》A

30. () 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。

《答案》D

31. () 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。

《答案》C

32. () 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。

《答案》C

33. () 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。
《答案》D
34. () 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。
《答案》B
35. () 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。
《答案》B
36. () 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。
《答案》B
37. () 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。
《答案》D
38. () 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。
《答案》A
39. () 有關小黑蚊敘述下列何者為非？ (A)活動時間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)無論雄性或雌性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。
《答案》C
40. () 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那個單位通報處理？ (A)環保局 (B)警察局 (C)衛生局 (D)交通局。
《答案》A
41. () 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。
《答案》B
42. () 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。
《答案》B
43. () 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。
《答案》C
44. () 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。
《答案》C
45. () 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。
《答案》A

46. () 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 。

《答案》A

47. () 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，可能產生下列那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 。

《答案》C

48. () 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 。

《答案》B

49. () 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 。

《答案》B

50. () 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 。

《答案》C

四、選擇題(節能減碳)

1. () 欲降低由玻璃部分侵入之熱負載，下列的改善方法何者錯誤？ (A)加裝深色窗簾 (B)裝設百葉窗 (C)換裝雙層玻璃 (D)貼隔熱反射膠片 。

《答案》A

2. () 溫室氣體減量及管理法中所稱：一單位之排放額度相當於允許排放 (A)1 公斤 (B)1 立方米 (C)1 公噸 (D)1 公擔 之二氧化碳當量。

《答案》C

3. () 下列何項不是照明節能改善需優先考量之因素？ (A)照明方式是否適當 (B)燈具之外型是否美觀 (C)照明之品質是否適當 (D)照度是否適當 。

《答案》B

4. () 有關台灣能源發展所面臨的挑戰，下列何者為非？ (A)進口能源依存度高，能源安全易受國際影響 (B)化石能源所占比例高，溫室氣體減量壓力大 (C)自產能源充足，不需仰賴進口 (D)能源密集度較先進國家仍有改善空間 。

《答案》C

5. () 如果水龍頭流量過大，下列何種處理方式是錯誤的？ (A)加裝節水墊片或起波器 (B)加裝可自動關閉水龍頭的自動感應器 (C)直接換裝沒有省水標章的水龍頭 (D)直接調整水龍頭到適當水量 。

《答案》C

6. () 一旦大氣中的二氧化碳含量增加，會引起那一種後果？ (A)溫室效應惡化 (B)臭氧層破洞 (C)冰期來臨 (D)海平面下降 。

《答案》A

7. () 如果馬桶有不正常的漏水問題，下列何者處理方式是錯誤的？ (A)因為馬桶還能正常使用，所以不用著急，等到不能用時再報修即可 (B)立刻檢查馬桶水箱零件有無鬆脫，並確認有無漏水 (C)滴幾滴食用色素到水箱裡，檢查有無有色水流進馬桶，代表可能有漏水 (D)通知水電行或檢修人員來檢修，徹底根絕漏水問題 。

《答案》A

8. () 漏電影響節電成效，並且影響用電安全，簡易的查修方法為 (A)電氣材料行買支驗電起子，

碰觸電氣設備的外殼，就可查出漏電與否 (B)用手碰觸就可以知道有無漏電 (C)用三用電表檢查 (D)看電費單有無紀錄。

《答案》A

9. () 下列何者非節省能源的做法？ (A)電冰箱溫度長時間調在強冷或急冷 (B)影印機當 15 分鐘無人使用時，自動進入省電模式 (C)電視機勿背著窗戶或面對窗戶，並避免太陽直射 (D)汽車不行駛短程，較短程旅運應儘量搭乘公車、騎單車或步行。

《答案》A

10. () 下列何者是造成聖嬰現象發生的主要原因？ (A)臭氧層破洞 (B)溫室效應 (C)霧霾 (D)颱風。

《答案》B

11. () 自來水淨水步驟，何者為非？ (A)混凝 (B)沉澱 (C)過濾 (D)煮沸。

《答案》D

12. () 下列何種方法無法減少二氧化碳？ (A)想吃多少儘量點，剩下可當廚餘回收 (B)選購當地、當季食材，減少運輸碳足跡 (C)多吃蔬菜，少吃肉 (D)自備杯筷，減少免洗用具垃圾量。

《答案》A

13. () 下列何者不是全球暖化帶來的影響？ (A)洪水 (B)熱浪 (C)地震 (D)旱災。

《答案》C

14. () 不斷電系統 UPS 與緊急發電機的裝置都是應付臨時性供電狀況，停電時，下列的陳述何者是對的？ (A)緊急發電機會先啟動，不斷電系統 UPS 是後備的 (B)不斷電系統 UPS 先啟動，緊急發電機是後備的 (C)兩者同時啟動 (D)不斷電系統 UPS 可以撐比較久。

《答案》B

15. () 基於節能減碳的目標，下列何種光源發光效率最低，不鼓勵使用？ (A)白熾燈泡 (B)LED燈泡 (C)省電燈泡 (D)螢光燈管。

《答案》A

16. () 下列何種洗車方式無法節約用水？ (A)使用有開關的水管可以隨時控制出水 (B)用水桶及海綿抹布擦洗 (C)用水管加上噴槍強力沖洗 (D)利用機械自動洗車，洗車水處理循環使用。

《答案》C

17. () 下列何種方式有助於節省洗衣機的用水量？ (A)洗衣機洗滌的衣物盡量裝滿，一次洗完 (B)購買洗衣機時選購有省水標章的洗衣機，可有效節約用水 (C)無需將衣物適當分類 (D)洗濯衣物時盡量選擇高水位才洗的乾淨。

《答案》B

18. () 目前電費單中，係以「度」為收費依據，請問下列何者為其單位？ (A)kW (B)kWh (C)kJ (D)kJh。

《答案》B

19. () 下列何種現象不是直接造成台灣缺水的原因？ (A)降雨季節分佈不平均，有時候連續好幾個月不下雨，有時又會下起豪大雨 (B)地形山高坡陡，所以雨一下很快就會流入大海 (C)因為民生與工商業用水需求量都愈來愈大，所以缺水季節很容易無水可用 (D)台灣地區夏天過熱，致蒸發量過大。

《答案》D

20. () 當電力設備遭遇電源不足或輸配電設備受限制時，導致用戶暫停或減少用電的情形，常以下列何者名稱出現？ (A)停電 (B)限電 (C)斷電 (D)配電。

《答案》B

21. () 政府為推廣節能設備而補助民眾汰換老舊設備，下列何者的節電效益最佳？ (A)將桌上檯燈光源由螢光燈換為 LED 燈 (B)優先淘汰 10 年以上的老舊冷氣機為能源效率標示分級中之一級冷氣機 (C)汰換電風扇，改裝設能源效率標示分級為一級的冷氣機 (D)因為經費有限，選擇便宜的產品比較重要。

《答案》B

22. () 為減少日照降低空調負載，下列何種處理方式是錯誤的？ (A)窗戶裝設窗簾或貼隔熱紙 (B)將窗戶或門開啟，讓屋內外空氣自然對流 (C)屋頂加裝隔熱材、高反射率塗料或噴水 (D)於屋頂進行薄層綠化。

《答案》B

23. () 台灣電力公司電價表所指的夏月用電月份(電價比其他月份高)是為 (A)4/1~7/31 (B)5/1~8/31 (C)6/1~9/30 (D)7/1~10/31。

《答案》C

24. () 為了節能及兼顧冰箱的保溫效果，下列何者是錯誤或不正確的做法？ (A)冰箱內上下層間不要塞滿，以利冷藏對流 (B)食物存放位置紀錄清楚，一次拿齊食物，減少開門次數 (C)冰箱門的密封壓條如果鬆弛，無法緊密關門，應儘速更新修復 (D)冰箱內食物擺滿塞滿，效益最高。

《答案》D

25. () 就加熱及節能觀點來評比，電鍋剩飯持續保溫至隔天再食用，與先放冰箱冷藏，隔天用微波爐加熱，下列何者是對的？ (A)持續保溫較省電 (B)微波爐再加熱比較省電又方便 (C)兩者一樣 (D)優先選電鍋保溫方式，因為馬上就可以吃。

《答案》B

26. () 透過淋浴習慣的改變就可以節約用水，以下的何種方式正確？ (A)淋浴時抹肥皂，無需將蓮蓬頭暫時關上 (B)等待熱水前流出的冷水可以用水桶接起來再利用 (C)淋浴流下的水不可以刷洗浴室地板 (D)淋浴沖澡流下的水，可以儲蓄洗菜使用。

《答案》B

27. () 關於建築中常用的金屬玻璃帷幕牆，下列敘述何者正確？ (A)玻璃帷幕牆的使用能節省室內空調使用 (B)玻璃帷幕牆適用於臺灣，讓夏天的室內產生溫暖的感覺 (C)在溫度高的國家，建築使用金屬玻璃帷幕會造成日照輻射熱，產生室內「溫室效應」 (D)臺灣的氣候溼熱，特別適合在大樓以金屬玻璃帷幕作為建材。

《答案》C

28. () 下列何種熱水器所需能源費用最少？ (A)電熱水器 (B)天然瓦斯熱水器 (C)柴油鍋爐熱水器 (D)熱泵熱水器。

《答案》D

29. () 下列何者燈泡發光效率最高？ (A)LED 燈泡 (B)省電燈泡 (C)白熾燈泡 (D)鹵素燈泡。

《答案》A

30. () 有關延長線及電線的使用，下列敘述何者錯誤？ (A)拔下延長線插頭時，應手握插頭取下 (B)使用中之延長線如有異味產生，屬正常現象不須理會 (C)應避開火源，以免外覆塑膠熔解，致使用時造成短路 (D)使用老舊之延長線，容易造成短路、漏電或觸電等危險情形，應立即更換。

《答案》B

31. () 依能源局「指定能源用戶應遵行之節約能源規定」，下列何場所未在其管制之範圍？ (A)旅館 (B)餐廳 (C)住家 (D)美容美髮店。

《答案》C

32. () 下列何種現象無法看出家裡有漏水的問題？ (A)水龍頭打開使用時，水表的指針持續在轉動 (B)牆面、地面或天花板忽然出現潮濕的現象 (C)馬桶裡的水常在晃動，或是沒辦法止水 (D)水費有大幅度增加。

《答案》A

33. () 集合式住宅的地下停車場需要維持通風良好的空氣品質，又要兼顧節能效益，下列的排風扇控制方式何者是不恰當的？ (A)淘汰老舊排風扇，改裝取得節能標章、適當容量高效率風扇 (B)兩天一次運轉通風扇就好了 (C)結合一氧化碳偵測器，自動啟動/停止控制 (D)設定每天早晚二次定期啟動排風扇。

《答案》B

34. () 全球暖化潛勢(Global Warming Potential, GWP)是衡量溫室氣體對全球暖化的影響，其中是以何者為比較基準？ (A)CO₂ (B)CH₄ (C)SF₆ (D)N₂O。

《答案》A

35. () 下列何者為非再生能源？ (A)地熱能 (B)焦煤 (C)太陽能 (D)水力能。

《答案》B

36. () 下列何者不是目前台灣主要的發電方式？ (A)燃煤 (B)燃氣 (C)核能 (D)地熱。

《答案》D

37. () 為了節能與降低電費的需求，家電產品的正確選用應該如何？ (A)選用高功率的產品效率較高 (B)優先選用取得節能標章的產品 (C)設備沒有壞，還是堪用，繼續用，不會增加支出 (D)選用能效分級數字較高的產品，效率較高，5級的比1級的電器產品更省電。

《答案》B

38. () 屋頂隔熱可有效降低空調用電，下列何項措施較不適當？ (A)屋頂儲水隔熱 (B)屋頂綠化 (C)於適當位置設置太陽能板發電同時加以隔熱 (D)鋪設隔熱磚。

《答案》A

39. () 下列何種省水馬桶的使用觀念與方式是錯誤的？ (A)選用衛浴設備時最好能採用省水標章馬桶 (B)如果家裡的馬桶是傳統舊式，可以加裝二段式沖水配件 (C)省水馬桶因為水量較小，會有沖不乾淨的問題，所以應該多沖幾次 (D)因為馬桶是家裡用水的大宗，所以應該儘量採用省水馬桶來節約用水。

《答案》C

40. () 有效而正確的節能從選購產品開始，就一般而言，下列的因素中，何者是選購電氣設備的最優先考量項目？ (A)用電量消耗電功率是多少瓦攸關電費支出，用電量小的優先 (B)採購價格比較，便宜優先 (C)安全第一，一定要通過安規檢驗合格 (D)名人或演藝明星推薦，應該口碑較好。

《答案》C

41. () 電腦機房使用時間長、耗電量大，下列何項措施對電腦機房之用電管理較不適當？ (A)機房設定較低之溫度 (B)設置冷熱通道 (C)使用較高效率之空調設備 (D)使用新型高效能電腦設備。

《答案》A

42. () 溫室氣體減量及管理法所稱主管機關，在中央為下列何單位？ (A)經濟部能源局 (B)行政院環境保護署 (C)國家發展委員會 (D)衛生福利部。

《答案》B

43. () 冷氣外洩會造成能源之消耗，下列何者最耗能？ (A)全開式有氣簾 (B)全開式無氣簾 (C)自

動門有氣簾 (D)自動門無氣簾。

《答案》B

44. () 關於綠色採購的敘述，下列何者錯誤？ (A)採購回收材料製造之物品 (B)採購的產品對環境及人類健康有最小的傷害性 (C)選購產品對環境傷害較少、污染程度較低者 (D)以精美包裝為主要首選。

《答案》D

45. () 若發生瓦斯外洩之情形，下列處理方法何者錯誤？ (A)應先關閉瓦斯爐或熱水器等開關 (B)緩慢地打開門窗，讓瓦斯自然飄散 (C)開啟電風扇，加強空氣流動 (D)在漏氣止住前，應保持警戒，嚴禁煙火。

《答案》C

46. () 蓮蓬頭出水量過大時，下列何者無法達到省水？ (A)換裝有省水標章的低流量(5~10L/min)蓮蓬頭 (B)淋浴時水量開大，無需改變使用方法 (C)洗澡時間盡量縮短，塗抹肥皂時要把蓮蓬頭關起來 (D)調整熱水器水量到適中位置。

《答案》B

47. () 各產業中耗能佔比最大的產業為 (A)服務業 (B)公用事業 (C)農林漁牧業 (D)能源密集產業。

《答案》D

48. () 全球暖化潛勢(Global Warming Potential, GWP)是衡量溫室氣體對全球暖化的影響，下列之 GWP 哪項表現較差？ (A)200 (B)300 (C)400 (D)500。

《答案》D

49. () 醫院、飯店或宿舍之熱水系統耗能大，要設置熱水系統時，應優先選用何種熱水系統較節能？ (A)電能熱水系統 (B)熱泵熱水系統 (C)瓦斯熱水系統 (D)重油熱水系統。

《答案》B

50. () 解決台灣水荒(缺水)問題的無效對策是 (A)興建水庫、蓄洪(豐)濟枯 (B)全面節約用水 (C)水資源重複利用，海水淡化...等 (D)積極推動全民體育運動。

《答案》D