**學校: 姓名:**

**職業安全衛生1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 第一部分：單選題 - 20題 | | |
| 題號 | 作答 | 題　　　　　　　　　　目 |
| 1 |  | 電氣設備接地之目的為何？     【90006-60】  (1) 防止電弧產生   (2) 防止人員感電   (3) 防止電阻增加   (4) 防止短路發生 |
| 2 |  | 下列何者非屬電氣災害類型？     【90006-47】  (1) 電氣火災   (2) 雷電閃爍   (3) 電弧灼傷   (4) 靜電危害 |
| 3 |  | 進出電梯時應以下列何者為宜？     【90006-70】  (1) 可同時進出   (2) 爭先恐後無妨   (3) 裡面的人先出，外面的人再進入   (4) 外面的人先進去，裡面的人才出來 |
| 4 |  | 下列何者非屬勞工從事電氣工作，應符合之規定？     【90006-58】  (1) 停電作業應檢電掛接地   (2) 使其使用電工安全帽   (3) 穿戴棉質手套絕緣   (4) 穿戴絕緣防護具 |
| 5 |  | 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？     【90006-15】  (1) 施工架組配   (2) 擋土支撐組配   (3) 模板支撐   (4) 屋頂 |
| 6 |  | 下列何者非屬於人員接觸之電氣性危害的原因？     【90006-32】  (1) 接觸到常態下帶電體   (2) 接觸到絕緣破壞之導電體   (3) 接觸到24伏特電壓   (4) 接近在高電壓電線範圍內 |
| 7 |  | 下列何者非屬防止搬運事故之一般原則？     【90006-67】  (1) 以機械代替人力   (2) 採取適當之搬運方法   (3) 以機動車輛搬運   (4) 儘量增加搬運距離 |
| 8 |  | 以下對於「例假」之敘述，何者有誤？     【90006-4】  (1) 每7日應休息1日   (2) 須給假，不必給工資   (3) 出勤時，工資加倍及補休   (4) 工資照給 |
| 9 |  | 預防職業病最根本的措施為何？     【90006-41】  (1) 實施定期健康檢查   (2) 實施作業環境改善   (3) 實施僱用前體格檢查   (4) 實施特殊健康檢查 |
| 10 |  | 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？     【90006-18】  (1) 勞動檢查機構   (2) 勞動部   (3) 當地主管機關   (4) 法院公證處 |
| 11 |  | 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？     【90006-30】  (1) 交通事故   (2) 職業災害   (3) 環境汙染   (4) 公害 |
| 12 |  | 對於吹哨者保護規定，下列敘述何者有誤？     【90006-21】  (1) 勞動檢查機構受理勞工申訴必須保密   (2) 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   (3) 事業單位不得對勞工申訴人終止勞動契約   (4) 任何情況下，事業單位都不得有不利勞工申訴人之行為 |
| 13 |  | 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？     【90006-42】  (1) 發生機率   (2) 風險   (3) 危害源   (4) 風險控制方法 |
| 14 |  | 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？     【90006-81】  (1) 不一定   (2) 減少   (3) 無   (4) 增加 |
| 15 |  | 長時間電腦終端機作業較不易產生下列何狀況？     【90006-88】  (1) 頸肩部僵硬不適   (2) 體溫、心跳和血壓之變化幅度比較大   (3) 腕道症候群   (4) 眼睛乾澀 |
| 16 |  | 以下何者不是發生電氣火災的主要原因？     【90006-100】  (1) 電氣火花電弧   (2) 漏電   (3) 電器接點短路   (4) 電纜線置於地上 |
| 17 |  | 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？     【90006-19】  (1) 前1年平均工資   (2) 基本工資   (3) 前6個月平均工資   (4) 原領工資 |
| 18 |  | 「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？     【90006-82】  (1) 工作相關過勞程度輕微   (2) 可能已經快被工作累垮了   (3) 工作相關過勞程度可能嚴重   (4) 可能需要尋找專業人員諮詢 |
| 19 |  | 廚房設置之排油煙機為下列何者？     【90006-94】  (1) 局部排氣裝置   (2) 整體換氣裝置   (3) 排氣煙函   (4) 吹吸型換氣裝置 |
| 20 |  | 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？     【90006-85】  (1) 白指症   (2) 中樞神經系統退化   (3) 身體或心理不法侵害   (4) 聽力損失 |

**學校: 姓名:**

**工作倫理與職業道德1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 第一部分：單選題 - 20題 | | |
| 題號 | 作答 | 題　　　　　　　　　　目 |
| 1 |  | 關於個人資料保護法之敘述，下列何者「錯誤」？     【90007-5】  (1) 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   (2) 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   (3) 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   (4) 外國學生在臺灣短期進修或留學，也受到我國個人資料保護法的保障 |
| 2 |  | 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     【90007-73】  (1) 若無其事，置之不理   (2) 儘量隱瞞事實，協助掩飾問題   (3) 立即向主管或有關單位報告   (4) 透過管道告知媒體或競爭對手 |
| 3 |  | 以下哪一項員工的作為符合敬業精神？     【90007-74】  (1) 謹守職場紀律及禮節，尊重客戶隱私   (2) 利用正常工作時間從事私人事務   (3) 未經雇主同意擅離工作崗位   (4) 運用雇主的資源，從事個人工作 |
| 4 |  | 根據消除對婦女一切形式歧視公約(CEDAW)，下列何者正確?     【90007-89】  (1) 只關心女性在政治方面的人權和基本自由   (2) 未要求政府需消除個人或企業對女性的歧視   (3) 對婦女的歧視指基於性別而作的任何區別、排斥或限制   (4) 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 |
| 5 |  | 如果發現有同事，利用公司的財產做私人的事，我們應該要     【90007-75】  (1) 應該告訴其他同事，讓大家來共同糾正與斥責他   (2) 未經查證或勸阻立即向主管報告   (3) 不關我的事，我只要管好自己便可以   (4) 應該立即勸阻，告知他這是不對的行為 |
| 6 |  | 下列何者「違反」個人資料保護法？     【90007-2】  (1) 學校將應屆畢業生之住家地址提供補習班招生使用   (2) 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   (3) 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   (4) 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 |
| 7 |  | 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？     【90007-36】  (1) 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   (2) 可以適用，但若屬未遂犯則不罰   (3) 可以適用並加重其刑   (4) 無法適用 |
| 8 |  | 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：     【90007-4】  (1) 10人   (2) 15人   (3) 20人   (4) 5人 |
| 9 |  | 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？     【90007-77】  (1) 可以，因為不耽誤他的工作   (2) 可以，因為他能力好，能夠同時完成很多事   (3) 不可以，因為這是私事，不可以利用上班時間完成   (4) 可以，只要不要被發現 |
| 10 |  | 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?     【90007-92】  (1) 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，可能使現有不平等狀況更為惡化   (2) 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   (3) 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   (4) 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 |
| 11 |  | 下列何者是錯誤的「戒菸」方式？     【90007-100】  (1) 求助醫療院所、社區藥局專業戒菸   (2) 自己購買電子煙來戒菸。   (3) 撥打戒菸專線 0800-63-63-63   (4) 參加醫院或衛生所所辦理的戒菸班 |
| 12 |  | 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？     【90007-52】  (1) 隸屬關係   (2) 補助關係   (3) 利害關係   (4) 對價關係 |
| 13 |  | 下列何者「不」屬於職業素養的範疇？     【90007-65】  (1) 職業知識技能   (2) 良好的職業行為習慣   (3) 正確的職業價值觀   (4) 獲利能力 |
| 14 |  | 有關商標權的下列敘述何者錯誤？     【90007-24】  (1) 商標註冊後可取得10年商標權   (2) 在夜市買的仿冒品，品質不好，上網拍賣，不會構成侵權   (3) 商標註冊後，3年不使用，會被廢止商標權   (4) 要取得商標權一定要申請商標註冊 |
| 15 |  | 下列行為何者「不」屬於敬業精神的表現？     【90007-66】  (1) 保守顧客隱私   (2) 遵守時間約定   (3) 遵守法律規定   (4) 隱匿公司產品瑕疵訊息 |
| 16 |  | 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」？     【90007-51】  (1) 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   (2) 將餽贈之財物請公務員父母代轉，該公務員亦已違反規定    (3) 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   (4) 與公務機關承辦人飲宴應酬為增進基本關係的必要方法 |
| 17 |  | 下列關於政府採購人員之敘述，何者為正確？     【90007-55】  (1) 利用職務關係媒介親友至廠商處所任職   (2) 利用職務關係向廠商借貸   (3) 要求廠商提供與採購無關之額外服務   (4) 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 |
| 18 |  | 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     【90007-44】  (1) 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   (2) 適時地婉拒，說明利益需要迴避的考量，請他們見諒   (3) 建議親朋好友將產品折扣，折扣部分歸於自己，就會採購   (4) 既然是親朋好友，就應該互相幫忙 |
| 19 |  | 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？     【90007-16】  (1) 雇用人   (2) 受雇人   (3) 雇用公司或機關法人代表   (4) 由雇用人指定之自然人或法人 |
| 20 |  | 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？     【90007-78】  (1) 可以，只要不被公司發現即可   (2) 可以，反正順路   (3) 不可以，這是公司的車不能私用   (4) 可以，要資源須有效使用 |

**環境保護1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 第一部分：單選題 - 20題 | | |
| 題號 | 作答 | 題　　　　　　　　　　目 |
| 1 |  | 外食自備餐具是落實綠色消費的哪一項表現？     【90008-9】  (1) 環保選購   (2) 重複使用   (3) 回收再生   (4) 降低成本 |
| 2 |  | 下列何者不是自來水消毒採用的方式？     【90008-27】  (1) 紫外線消毒   (2) 加入氯氣   (3) 加入二氧化碳   (4) 加入臭氧 |
| 3 |  | 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？     【90008-97】  (1) 公害糾紛處理法   (2) 環境教育法   (3) 環境基本法   (4) 環境影響評估法 |
| 4 |  | 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？     【90008-75】  (1) 鎘   (2) 銅   (3) 磷   (4) 汞 |
| 5 |  | 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？     【90008-92】  (1) 鉛   (2) 汞   (3) 砷   (4) 鎘 |
| 6 |  | 利用豬隻的排泄物當燃料發電，是屬於哪一種能源？     【90008-79】  (1) 生質能   (2) 核能   (3) 地熱能   (4) 太陽能 |
| 7 |  | 如何降低飲用水中消毒副產物三鹵甲烷？     【90008-54】  (1) 先將水過濾，加氯消毒   (2) 先將水煮沸，打開壺蓋再煮三分鐘以上   (3) 先將水過濾，打開壺蓋使其自然蒸發   (4) 先將水煮沸，加氯消毒 |
| 8 |  | 綠色設計的概念為：     【90008-18】  (1) 售價低廉易購買的商品   (2) 包裝紙一定要用綠色系統者   (3) 表示健康的、安全的商品   (4) 生產成本低廉的產品 |
| 9 |  | 防治蟲害最好的方法是     【90008-81】  (1) 清除孳生源   (2) 網子捕捉   (3) 使用殺蟲劑   (4) 拍打 |
| 10 |  | 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？     【90008-52】  (1) 甲苯   (2) 乙醛   (3) 乙苯   (4) 甲醛 |
| 11 |  | 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？     【90008-10】  (1) ACD   (2) ABCD   (3) ABD   (4) BCD |
| 12 |  | 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？     【90008-80】  (1) 所有垃圾皆掩埋處理，垃圾將會自然分解   (2) 可燃性垃圾經焚化燃燒可有效減少垃圾體積   (3) 廚餘回收堆肥後製成肥料   (4) 垃圾分類，使資源回收再利用 |
| 13 |  | 都市中常產生的「熱島效應」會造成何種影響？     【90008-61】  (1) 增加降雨   (2) 溫度降低   (3) 空氣污染物易擴散   (4) 空氣污染物不易擴散 |
| 14 |  | 下列何者不是蚊蟲會傳染的疾病     【90008-66】  (1) 日本腦炎   (2) 登革熱   (3) 痢疾   (4) 瘧疾 |
| 15 |  | 一般而言，水中溶氧量隨水溫之上升而呈下列哪一種趨勢？     【90008-22】  (1) 減少   (2) 增加   (3) 不變   (4) 不一定 |
| 16 |  | 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？     【90008-46】  (1) ABCD   (2) ABD   (3) ACD   (4) BCD |
| 17 |  | 亂丟香菸蒂，此行為已違反什麼規定？     【90008-89】  (1) 廢棄物清理法   (2) 民法   (3) 刑法   (4) 毒性化學物質管理法 |
| 18 |  | 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？     【90008-17】  (1) 道路交通安全講習   (2) 環境講習   (3) 衛生講習   (4) 消防講習 |
| 19 |  | 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？     【90008-84】  (1) ABCD   (2) ACD   (3) BCD   (4) ABC |
| 20 |  | 小狗在道路或其他公共場所便溺時，應由何人負責清除？     【90008-7】  (1) 清潔隊   (2) 主人   (3) 警察   (4) 土地所有權人 |

**節能減碳1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 第一部分：單選題 - 20題 | | |
| 題號 | 作答 | 題　　　　　　　　　　目 |
| 1 |  | 國家溫室氣體長期減量目標為中華民國139年溫室氣體排放量降為中華民國94年溫室氣體排放量百分之【　　】以下     【90009-8】  (1) 50   (2) 20   (3) 30   (4) 40 |
| 2 |  | 關於綠色採購的敘述，下列何者錯誤？     【90009-14】  (1) 以精美包裝為主要首選   (2) 採購回收材料製造之物品   (3) 採購的產品對環境及人類健康有最小的傷害性   (4) 選購產品對環境傷害較少、污染程度較低者 |
| 3 |  | 台灣是屬缺水地區，每人每年實際分配到可利用水量是世界平均值的多少？     【90009-98】  (1) 二分之一   (2) 五分之一   (3) 六分之一   (4) 四分之一 |
| 4 |  | 如下圖，你知道這是什麼標章嗎？ http://onlinetest1-1.slhs.tp.edu.tw/test2/database/90009/4-72-x.jpg     【90009-72】  (1) 環保標章   (2) 省水標章   (3) 能源效率標示   (4) 奈米標章 |
| 5 |  | 有關吹風機使用注意事項，下列敘述何者有誤？     【90009-56】  (1) 請勿在潮濕的地方使用，以免觸電危險   (2) 可用來作為烘乾棉被及床單等用途   (3) 應保持吹風機進、出風口之空氣流通，以免造成過熱   (4) 應避免長時間使用，使用時應保持適當的距離 |
| 6 |  | 自來水淨水步驟，何者為非？     【90009-96】  (1) 過濾   (2) 煮沸   (3) 沉澱   (4) 混凝 |
| 7 |  | 一旦大氣中的二氧化碳含量增加，會引起哪一種後果？     【90009-15】  (1) 臭氧層破洞   (2) 海平面下降   (3) 溫室效應惡化   (4) 冰期來臨 |
| 8 |  | 下列何者非省能的做法？     【90009-5】  (1) 影印機當15分鐘無人使用時，自動進入省電模式   (2) 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   (3) 電視機勿背著窗戶或面對窗戶，並避免太陽直射   (4) 電冰箱溫度長時間調在強冷或急冷 |
| 9 |  | 下列何種方式有助於節省洗衣機的用水量？     【90009-79】  (1) 洗濯衣物時盡量選擇高水位才洗的乾淨   (2) 無需將衣物適當分類   (3) 購買洗衣機時選購有省水標章的洗衣機，可有效節約用水   (4) 洗衣機洗滌的衣物盡量裝滿，一次洗完 |
| 10 |  | 家人洗澡時，一個接一個連續洗，也是一種有效的省水方式嗎？     【90009-78】  (1) 否，這跟省水沒什麼關係，不用這麼麻煩   (2) 否，因為等熱水時流出的水量不多   (3) 是，因為可以節省等熱水流出所流失的冷水   (4) 有可能省水也可能不省水，無法定論 |
| 11 |  | 蓮篷頭出水量過大時，下列何者無法達到省水？     【90009-95】  (1) 洗澡時間盡量縮短，塗抹肥皂時要把蓮蓬頭關起來   (2) 淋浴時水量開大，無需改變使用方法   (3) 換裝有省水標章的低流量(5~10L/min)蓮蓬頭   (4) 調整熱水器水量到適中位置 |
| 12 |  | 冷凍食品該如何讓它退冰，才是既「節能」又「省水」？     【90009-86】  (1) 直接用水沖食物強迫退冰   (2) 使用微波爐解凍快速又方便   (3) 烹煮前盡早拿出來放置退冰   (4) 用熱水浸泡，每5分鐘更換一次 |
| 13 |  | 有關再生能源的使用限制，下列何者敘述有誤？     【90009-49】  (1) 不易受天氣影響   (2) 設置成本較高   (3) 需較大的土地面積   (4) 風力、太陽能屬間歇性能源，供應不穩定 |
| 14 |  | 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？     【90009-9】  (1) 衛生福利部   (2) 國家發展委員會   (3) 行政院環境保護署   (4) 經濟部能源局 |
| 15 |  | 下列何者不是目前台灣主要的發電方式？     【90009-22】  (1) 燃氣   (2) 地熱   (3) 燃煤   (4) 核能 |
| 16 |  | 下列何種現象無法看出家裡有漏水的問題？     【90009-94】  (1) 水費有大幅度增加   (2) 馬桶裡的水常在晃動，或是沒辦法止水   (3) 水龍頭打開使用時，水表的指針持續在轉動   (4) 牆面、地面或天花板忽然出現潮濕的現象 |
| 17 |  | 有關延長線及電線的使用，下列敘述何者錯誤？     【90009-23】  (1) 使用中之延長線如有異味產生，屬正常現象不須理會   (2) 拔下延長線插頭時，應手握插頭取下   (3) 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   (4) 應避開火源，以免外覆塑膠熔解，致使用時造成短路 |
| 18 |  | 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？     【90009-31】  (1) 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   (2) 安全第一，一定要通過安規檢驗合格   (3) 採購價格比較，便宜優先   (4) 名人或演藝明星推薦，應該口碑較好 |
| 19 |  | 電冰箱放置處，四周應至少預留離牆多少公分之散熱空間，以達省電效果？     【90009-69】  (1) 10   (2) 5   (3) 20   (4) 15 |
| 20 |  | 電氣設備維修時，在關掉電源後，最好停留1至5分鐘才開始檢修，其主要的理由是     【90009-64】  (1) 法規沒有規定，這完全沒有必要   (2) 先平靜心情，做好準備才動手   (3) 讓裡面的電容器有時間放電完畢，才安全   (4) 讓機器設備降溫下來再查修 |