

新北市立鶯歌工商 113 學年度第 2 學期第二次段考試題卷

Yingge Vocational High School 2nd Semester, 113 Academic Year, 2nd Mid-Term Exam

考試科目 Subject	資訊科技	適用年級 Grade	一年級	命題教師 Exam Designer	李易城
範圍 Target Lessons	專業學科 工作項目 03&04 資訊共用項(全) 一般共用項(全)	班級 Class	姓名 Name	座號 No.	

單選題 每題 2 分，共 50 題，滿分 100 分。

51. 【 】我國身分證字號的第一個數值碼是用來進行何種檢驗？
(A) 地區別 (B) 一致性 (C) 正確性 (D) 性別
52. 【 】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
53. 【 】有關資訊系統安全措施，下列敘述何者「不正確」？
(A) 網路公用檔案設定成「唯讀」 (B) 使用者不定期更改密碼
(C) 系統管理者統一保管使用者密碼 (D) 加密保護機密資料
54. 【 】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
55. 【 】防塵口罩選用原則，下列敘述何者有誤？
(A) 吸氣阻抗愈低愈好 (B) 重量愈輕愈好 (C) 捕集效率愈高愈好 (D) 視野愈小愈好
56. 【 】Windows 10 的「電腦」中，若先選取某一個檔案後，再選取「傳送到」的「抽取式磁碟 (F:)」選項，則其執行的動作為何？
(A) 在 F: 磁碟機中建立一個指到該檔案的捷徑 (B) 將該檔案搬移到 F: 磁碟
(C) 將該檔案複製到 F: 磁碟 (D) 將該檔案由 F: 磁碟複製到硬碟內
57. 【 】下列何者「不是」室內空氣污染源？
(A) 辦公室事務機 (B) 建材 (C) 廢紙回收箱 (D) 油漆及塗料
58. 【 】一部電腦最多可能會感染幾種病毒？
(A) 三種病毒 (B) 多種病毒 (C) 二種病毒 (D) 一種病毒
59. 【 】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) 多發性神經病變 (B) 皮膚癌 (C) 腦心血管疾病 (D) 肺水腫
60. 【 】防止噪音危害之治本對策為下列何者？
(A) 實施特殊健康檢查 (B) 消除發生源
(C) 使用耳塞、耳罩 (D) 實施職業安全衛生教育訓練
61. 【 】有 A, B 兩個大小相同的檔案，A 檔案儲存在硬碟連續的位置，而 B 檔案儲存在硬碟分散的位置，因此 A 檔案的存取時間比 B 檔案少，下列何者為主要影響因素？
(A) 記憶體存取時間 (Memory Access Time) (B) CPU 執行時間 (Execution Time)
(C) 搜尋時間 (Seek Time) (D) 傳送時間 (Transfer Time)

〔背面尚有試題，請繼續填寫。〕

62. 【 】下列何者非屬工作安全分析的目的？
(A) 作為員工在職訓練的參考 (B) 確立工作安全所需工具與設備
(C) 發現並杜絕工作危害 (D) 懲罰犯錯的員工
63. 【 】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，其主要的理由為下列何者？
(A) 讓機器設備降溫下來再查修 (B) 先平靜心情，做好準備才動手
(C) 法規沒有規定，這完全沒有必要 (D) 讓裡面的電容器有時間放電完畢，才安全
64. 【 】何種系統可以確保穩定的電腦電源？
(A) 不斷電系統 (B) 保全系統 (C) 網路系統 (D) 廣播系統
65. 【 】下列對於細懸浮微粒(PM_{2.5})之敘述何者正確：A.空氣品質測站中自動監測儀所測得之數值若高於空氣品質標準，即判定為不符合空氣品質標準；B. 濃度監測之標準方法為中央主管機關公告之手動檢測方法；C.空氣品質標準之年平均值為 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ？
(A) 僅 AB (B) ABC 皆正確 (C) 僅 AC (D) 僅 BC
66. 【 】下列何種方法「不屬於」資訊系統安全的管理？
(A) 設定每個檔案的存取權限 (B) 不同使用者給予不同權限
(C) 限制每人使用時間 (D) 每個使用者執行系統時，皆會在系統中留下變動日誌 (Log)
67. 【 】下列何者不會減少溫室氣體的排放？
(A) 增高燃煤氣體排放的煙囪 (B) 大量植樹造林，禁止亂砍亂伐
(C) 減少使用煤、石油等化石燃料 (D) 開發太陽能、水能等新能源
68. 【 】一般家庭垃圾在進行衛生掩埋後，會經由細菌的分解而產生甲烷氣，請問甲烷氣對大氣危機中哪一些效應具有影響力？
(A) 溫室效應 (B) 臭氧層破壞 (C) 煙霧 (smog) 效應 (D) 酸雨
69. 【 】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) 詐欺罪 (C) 侵占罪 (D) 工商秘密罪
70. 【 】下列何者較屬安全、尊嚴的職場組織文化？
(A) 公開在眾人面前長時間責罵勞工 (B) 不過度介入勞工私人事宜
(C) 強求勞工執行業務上明顯不必要或不可能之工作 (D) 不斷責備勞工
71. 【 】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) 人力提舉、搬運及推拉重物 (B) 長時間站立姿勢作業
(C) 駕駛運輸車輛 (D) 輪班及夜間工作
72. 【 】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) 熱泵熱水系統 (B) 電能熱水系統 (C) 重油熱水系統 (D) 瓦斯熱水系統
73. 【 】何者不是一般的作業系統可以提供的功能？
(A) 硬碟管理 (B) 多工 (Multi-tasking) 作業
(C) 分時 (Time-sharing) 作業 (D) 程式翻譯 (Language Translation) 作業
74. 【 】下列何者「不是」目前台灣主要的發電方式？
(A) 燃氣 (B) 水力 (C) 地熱 (D) 燃煤

[背面尚有試題，請繼續填寫。]

75. 【 】 溫室氣體易造成全球氣候變遷的影響，下列何者不屬於溫室氣體？
(A) 甲烷 (CH₄) (B) 二氧化碳 (CO₂) (C) 氧氣 (O₂) (D) 氫氟碳化物 (HFCs)
76. 【 】 下列何者不是合法的 IP 位址？
(A) 258.128.33.24 (B) 120.80.40.20 (C) 140.92.1.50 (D) 192.83.166.5
77. 【 】 為了避免漏電而危害生命安全，下列「不正確」的做法是？
(A) 做好用電設備金屬外殼的接地 (B) 使用保險絲來防止漏電的危險性
(C) 有濕氣的用電場合，線路加裝漏電斷路器 (D) 加強定期的漏電檢查及維護
78. 【 】 用電設備的線路保護用電力熔絲(保險絲)經常燒斷，造成停電的不便，下列「不正確」的作法是？
(A) 重新設計線路，改較粗的導線或用兩迴路並聯
(B) 減少線路連接的電氣設備，降低用電量
(C) 提高用電設備的功率因數
(D) 換大一級或大兩級規格的保險絲或斷路器就不會燒斷了
79. 【 】 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約多少？
(A) 1/4 (B) 1/5 (C) 1/6 (D) 1/2
80. 【 】 下列對於感電電流流過人體的現象之敘述何者有誤？
(A) 強烈痙攣 (B) 顏面、手腳燒傷 (C) 痛覺 (D) 血壓降低、呼吸急促、精神亢奮
81. 【 】 Windows 中，若先選取 C 磁碟中的一個檔案或資料夾，成功地拖曳至 D 磁碟中，則其執行的動作為何？
(A) 複製 (B) 剪下 (C) 刪除 (D) 搬移
82. 【 】 何者對於預防電腦犯罪最有效？
(A) 裝設不斷電設置 (B) 裝設空調設備 (C) 建置資訊安全管制系統 (D) 定期保養電腦
83. 【 】 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) 傳播途徑 (C) 個人防護具 (D) 噪音源
84. 【 】 「設備防竊、門禁管制及防止破壞設備」是屬於下列何種資訊安全之要求？
(A) 資料安全 (B) 系統安全 (C) 程式安全 (D) 實體安全
85. 【 】 Windows 系統中，「網路」若要顯示本機的電腦名稱為「HAPPY」，則應該在哪一功能選項去設定？
(A) 工作群組 (B) 電腦說明 (C) 組態 (D) 電腦名稱
86. 【 】 依環境影響評估法規定，第二階段環境影響評估，目的事業主管機關應舉行下列何種會議？
(A) 聽證會 (B) 公聽會 (C) 辯論會 (D) 說明會
87. 【 】 何者無法有效避免電腦災害發生後的資料安全防護？
(A) 在執行程式過程中，重要資料分別存在硬碟及 USB 隨身碟上 (B) 經常備份磁碟資料
(C) 備份資料存放於不同地點 (D) 經常對磁碟作格式化動作 (Format)
88. 【 】 下列何者為 Linux 作業系統之「系統管理者」的預設帳號？
(A) root (B) manager (C) supervisor (D) administrator
89. 【 】 下列何種機制可允許分散各地的區域網路，透過公共網路安全地連接在一起？
(A) WAN (B) WSN (C) VPN (D) BAN

[背面尚有試題，請繼續填寫。]

90. 【 】下列何種網路攻擊手法是藉由傳遞大量封包至伺服器，導致目標電腦的網路或系統資源耗盡，服務暫時中斷或停止，使其正常用戶無法存取？
 (A) 阻斷服務 (Denial of Service) (B) 欺騙 (Spoofing)
 (C) 垃圾訊息 (Spamming) (D) 偷窺 (Sniffers)
91. 【 】家裡有過期的藥品，請問這些藥品要如何處理？
 (A) 交由藥局回收 (B) 倒入馬桶沖掉 (C) 繼續服用 (D) 送給相同疾病的朋友
92. 【 】2015 年巴黎協議之目的為何？
 (A) 遏阻全球暖化趨勢 (B) 減少持久性污染物排放 (C) 避免臭氧層破壞 (D) 生物多樣性保育
93. 【 】Windows 系統中，若選取 C：磁碟中的檔案，按住 Ctrl + Shift 鍵後並拖曳至桌面上，則會進行哪一個動作？
 (A) 在桌面上建立一個該檔案的捷徑 (B) 在桌面上顯示該檔案的內容 (C) 此動作不被允許 (D) 將該檔案刪除
94. 【 】冷氣外洩會造成能源之浪費，下列的入門設施與管理何者最耗能？
 (A) 全開式無氣簾 (B) 全開式有氣簾 (C) 自動門有氣簾 (D) 自動門無氣簾
95. 【 】有關 C/C++ 語言中變數及常數之敘述，下列何者「不正確」？
 (A) 常數存放固定數值，可以是整數、浮點、字串的資料型態
 (B) 變數用來存放資料，以利程式執行，可以是整數、浮點、字串的資料型態
 (C) 程式中可以操作、改變常數值
 (D) 程式中可以操作、改變變數的值
96. 【 】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) 甲公司之 B 員工擅自將配方盜賣給乙公司 (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) 甲公司授權乙公司使用其配方
97. 【 】Windows 要切換不同的輸入法，其預設值為按下哪一組按鍵？
 (A) Shift+Space (B) Ctrl+Alt (C) Ctrl+Space (D) Ctrl+Shift
98. 【 】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) 安全第一，一定要通過安規檢驗合格
 (B) 採購價格比較，便宜優先
 (C) 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
 (D) 名人或演藝明星推薦，應該口碑較好
99. 【 】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) AB (C) ABC (D) AC
100. 【 】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) 補充修正資料再審 (B) 認定不應開發
 (C) 通過環境影響評估審查 (D) 應繼續進行第二階段環境影響評估

請同學再次檢查答案是否劃記於答案卡，答案劃記是否正確。

預祝同學都能順利通過檢定