

台灣自來水公司 104 年評價職位人員甄試試題

甄試類別：技術士操作類-甲(機電)【H2101-H2104】／

技術士操作類-乙(淨水、管線、水源)【H2105-H2107】／

技術士化驗類【H2108-H2109】／技術士裝修類【H2110-H2117】／

技術士工程類【H2118-H2121】／

營運士業務類【H2122-H2124】／營運士業務類-抄表人員【H2125-H2127】／

營運士行政類【H2128-H2129】／營運士行政類-護理人員【H2130-H2132】

共同科目：包括一般法律常識、公民、電子計算機概論及國文閱讀測驗等

※請填寫入場通知書編號：

注意：①作答前須檢查答案卡、入場通知書編號、桌角號碼、應試類別是否相符，如有不同應立即請監試人員處理，否則不予計分。

②本試卷一張雙面共 50 題，每題 2 分，限用 2B 鉛筆在「答案卡」上作答，請選出最適當答案，答錯不倒扣；未作答者，不予計分。

③請勿於答案卡書寫應考人姓名、入場通知書號碼或與答案無關之任何文字或符號。

④本項測驗僅得使用簡易型電子計算器(不具任何財務函數、工程函數功能、儲存程式功能)，但不得發出聲響；若應考人於測驗時將不符規定之電子計算器放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，該科扣 10 分；該電子計算器並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。

⑤答案卡務必繳回，違反者該科成績以零分計算。

【3】1.國家為了保障勞動者的權益，制定了所謂的勞動三法，是指下列何者？甲、《勞動基準法》；乙、《勞資爭議處理法》；丙、《工會法》；丁、《團體協約法》

- ①甲乙丙
②甲乙丁
③乙丙丁
④甲丙丁

【2】2.在行政法上，若行政機關有好幾種方法皆能達成目的時，應選擇對人民權益侵害最小的方法。請問：此一概念屬於下列何項原則？

- ①適當性原則
②必要性原則
③衡量性原則
④合目的性原則

【2】3.依據我國民法之規定，除配偶為遺產之當然繼承人外，關於其他親屬繼承之順位依序下列何者正確？

- 甲、直系血親卑親屬；乙、兄弟姊妹；丙、父母；丁、祖父母
①甲乙丙丁
②甲丙乙丁
③丁乙丙甲
④丙甲乙丁

【4】4.依據我國憲法增修條文之規定，關於大法官提名及任命之相關規定，下列敘述何者正確？

- ①司法院大法官由總統直接任命產生
②任期皆為 4 年，個別計算，得連任
③司法院大法官含正、副院長共 13 人
④採任期交錯制，以利釋憲經驗傳承

【1】5.我國《憲法》第 23 條明定「以上各條列舉之自由權利，除為防止妨礙他人自由、避免緊急危難、維持社會秩序，或增進公共利益所必要者外，不得以法律限制之。」就其法律內容判斷，可與何項行政法之原理原則相互呼應？

- ①積極的依法行政原則：法律保留原則
②積極的依法行政原則：法律優位原則
③消極的依法行政原則：法律保留原則
④消極的依法行政原則：法律優位原則

【2】6.「權利能力」為《民法》當中之重要基本概念，下列對於「權利能力」之敘述，何者正確？

- ①始於出生，此處之「出生」是以脫離母體為準
②在法律上得享有權利、負擔義務的地位或資格
③某甲受監護宣告後，將喪失其原本之權利能力
④「法人」之權利能力乃於設立後，即可取得之

【3】7.星巴克(Starbucks)為知名跨國咖啡業者，某甲見咖啡市場有利可圖，便在學校附近開了間星吧克(Starbooks)，不僅名稱相像，甚至連產品內容也都大同小異，只是用低價來吸引消費者。請問：某甲可能觸犯何項法律？

- ①《營業秘密法》
②《著作權法》
③《商標法》
④《專利法》

【4】8.某甲因故身亡，死後留下了 200 萬遺產及 1,000 萬債務，由其子繼承，若依我國現行法規之規定，下列敘述何者正確？

- ①現行法律之規定，限定繼承乃屬於民法中繼承原則的例外
②若未於期限內拋棄繼承則其必須清償被繼承人之所有債務
③現行法律之規定，繼承人將取得權利而毋須負擔任何義務
④繼承人對於被繼承人之債務僅以所得遺產負有限清償責任

【1】9.關於我國《刑事訴訟法》中犯罪的追訴與處罰程序，何者正確？

- ①偵查→起訴→審判→執行
②起訴→偵查→審判→執行
③偵查→審判→起訴→執行
④審判→偵查→起訴→執行

【2】10.某甲經過鄰居某乙家門口，被某乙飼養之狼狗所攻擊，情急下某甲用雨傘將狗打死，此時某甲得主張下列何者阻卻其違法行為？

- ①依法律之行為
②緊急避難
③正當防衛
④業務正當行為

【1】11.依據民法規定，限制行為能力人做下列哪一事項時，須得到法定代理人同意，始具效力？

- ①考上駕照後買新摩托車
②與同學們排隊買電影票
③購買課程所需的參考書
④接受朋友送的生日蛋糕

【2】12.依據我國憲法與公職人員選舉罷免法之規定，依其年齡判斷（不考慮其他因素），僅能參選立法委員，無法參選直轄市長或正副總統者，應是下列何人？

- ①20 歲的朱先生
②24 歲的張先生
③30 歲的李先生
④40 歲的丁先生

【2】13.監察委員認為，行政院環境保護署未善盡審查、追蹤管考及督導職責，致經該署補助設置之地方廚餘堆肥廠處理效能不如預期，顯有欠當，依法提案處理。上述監察委員行使的是何項職權？

- ①糾舉
②糾正
③彈劾
④審計

【3】14.政府決定興建北宜直線鐵路，並編列預算 491 億元。此一鐵路興建經費，屬於政府支出的何種類型？

- ①消費性支出
②移轉性支出
③投資性支出
④利息性支出

【2】15.某國際搜尋引擎公司，決定在彰化縣設立雲端中心，目前已完成第一期的廠房建設。依此判斷，該公司投入的建設是屬於何項經濟生產要素？

- ①人力資本
②人造資本
③自然資本
④社會資本

【3】16.阿新由網路下載歌曲至手機，後來被詞曲著作者的大鳴發現，本欲對阿新提起告訴，但因阿新深具悔意，表示絕不再犯，雙方因此和解成功。依據上文判斷，下列敘述何者符合我國法律相關規定？

- ①大鳴應先登記，詞曲才能獲得保障
②大鳴的著作完成後有五十年保障期限
③阿新的行為，觸犯著作權法的重製罪
④雙方可以和解，表示該罪屬非告訴乃論

【3】17.咚咚國與嘻嘻國簽定自由貿易協定，日後咚咚國出口至嘻嘻國的鮮乳關稅將逐年降低為零。假設只有這兩個國家進行貿易，此舉對兩國將產生何種影響？

- ①對咚咚國的消費者有利
②對嘻嘻國的生產者有利
③咚咚國的社會總剩餘將增加
④嘻嘻國的社會總剩餘將減少

【2】18.阿強開車返家途中因天雨路滑不慎與阿德的車子發生擦撞，雙方為賠償事宜爭執不下，最後決定尋求法律途徑解決。關於此一事件，下列何者敘述符合我國法律規定？

- ①雙方不能自行處理此事件的賠償事宜
②可在鄉鎮市區調解委員會進行調解
③聲請調解一定要接受調解的結果
④調解書的效力與民事契約相同

【2】19.因應全球化的來臨，台鐵主動將台北車站地下一樓空間，改成「穆斯林祈禱室」，並備妥禮拜毯、麥加指標等，踏出友善的一大步，而許多縣市政府也為來自東南亞的外國移工舉辦潑水節。上述的作法，符合下列何種觀念？

- ①我族中心主義
②多元文化主義
③全球在地化
④文化位階

【3】20.我國民法債權篇，雖有僱傭契約之規範，但僱主仍不能違反勞動基準法所規範的工時、工資的勞動條件聘僱勞工。這是符合下列何項法律適用原則？

- ①公法優於私法
②程序法優於實體法
③特別法優於普通法
④成文法優於不成文法

【1】21.一般而言，Web Server 所使用之 port 號為多少？

- ①80
②21
③53
④23

【3】22.使用 Proxy 代理伺服器服務，某些情況下可以加快網頁瀏覽速度的主要因素為下列何者？

- ①Proxy 主機速度較快
②Proxy 主機的記憶體較大
③先前有使用者瀏覽過相同網頁，該網頁資料有備份在 Proxy 主機中
④Proxy 主機以較快的網路連線連接其他節點

【3】23.目前電子商務網站較常採用下列哪一種安全機制以建立與用戶端的安全通道？

- ① DES
- ② DoS
- ③ SSL/TLS
- ④ SET

【2】24.若要在一個系統上執行多個不同系統來達到節能效果，需透過下列何種技術？

- ① 視窗化
- ② 虛擬化
- ③ 雙工
- ④ 多工

【4】25.若要將個人電腦全天開啟並且與網際網路相連，下列哪項組態調整有助於保護個人電腦減少受網際網路威脅？

- ① 啟用螢幕保護程式
- ② 啟用自動軟體更新
- ③ 停用防火牆
- ④ 停用使用者存取控制

【2】26.資料庫中將資料的重複降低到最少的過程稱為下列何者？

- ① 物件化
- ② 正規化
- ③ 模組化
- ④ 結構化

【3】27.針對電腦病毒之防治，下列敘述何者錯誤？

- ① 防毒軟體應啟動即時監控系統
- ② 應定期更新防毒軟體病毒碼
- ③ 防毒軟體定期更新病毒碼後可以防治任何病毒入侵
- ④ 在防毒軟體相容的前提下，同時建置不同廠商的防毒軟體可以較有效防治病毒入侵

【1】28.下列哪一種技術可以提供跨國性公司低成本的建立公司內部網路？

- ① 虛擬私有網路(VPN)
- ② 數位簽章(digital signature)
- ③ 加解密技術
- ④ 身分鑑別

【1】29.網頁中超連結(hyper link)使用的標籤為何？

- ① <a>
- ② <hypertext>
- ③ <link>
- ④ <hyper>

【3】30.下列何者其主要功能是執行網址和 IP 位址之間的轉換？

- ① HTTP
- ② FTP
- ③ DNS
- ④ TELNET

【4】31. DNS 架構中的哪一層網域，名稱可由網站的管理員自訂，不需向主責全國網域名稱管理之機構註冊？

- ① 根網域
- ② 頂層網域
- ③ 第二層網域
- ④ 主機

【1】32.下列哪個通訊協定負責傳送電子郵件？

- ① SMTP
- ② SNMP
- ③ POP
- ④ FTP

【2】33.下列何者不屬於雲端服務架構？

- ① SaaS
- ② RaaS
- ③ IaaS
- ④ PaaS

【4】34.下列何者為物聯網的核心技術？

- ① WIFI
- ② GPRS
- ③ 3G
- ④ WSN

【2】35.假設某微處理器具有 64 位元的資料匯流排及 32 位元的位址匯流排，其可定址的最大記憶體空間為：

- ① 1GB
- ② 4GB
- ③ 8GB
- ④ 16GB

【1】36.透過使用下列哪一種技術可以快速取得部落格的更新訊息？

- ① RSS
- ② SSL
- ③ SSH
- ④ SET

【2】37.瀏覽器是透過下列何者找到所要瀏覽的網頁？

- ① HTTP
- ② URL
- ③ CSS
- ④ Archie

【1】38.數位影像由哪三種基本顏色所組合成？

- ① 紅綠藍
- ② 紅黃藍
- ③ 青黃藍
- ④ 紅綠黃

【3】39.假設電腦系統以 8 位元表示一個整數，且負數採用 1 的補數方式表示則其表示範圍是：

- ① -128~127
- ② -127~128
- ③ -127~127
- ④ -128~128

【1】40.下列敘述何者錯誤？

- ① 電腦不接網路就沒有安全疑慮
- ② 電腦病毒軟體是提升安全的重要工具
- ③ 防火牆是提升安全的重要設施
- ④ 需要恰當的安全管理機制配合相關技術方能提供安全的電腦環境

【4】41.在 TCP/IP 通訊協定環境下，哪個 IP 位址可作為網路廣播用？

- ① 0.0.0.0
- ② 127.0.0.1
- ③ 192.10.10.1
- ④ 255.255.255.255

【3】42.下列哪一種權利，任何人不必經由任何單位授予程序即可享有？

- ① 專利權
- ② 商標權
- ③ 著作權
- ④ 司法管轄權

【1】43.下列何者屬於資料庫的標準語言？

- ① SQL
- ② VB
- ③ Cube
- ④ JAVA

【1】44.如果要將自資料庫找出之資料查詢的結果排序，應該使用下列哪一個資料庫標準語言的語法？

- ① ORDER BY
- ② GROUP BY
- ③ ORDER IN
- ④ TOP IN

【2】45.在資訊系統開發生命週期(SDLC)中，哪個階段的工作重點是蒐集與分析現有的系統架構以及相關資訊，藉此定義新的系統需求？

- ① 系統研究
- ② 系統分析
- ③ 系統設計
- ④ 系統開發

【國文閱讀測驗】

「昔人已乘黃鶴去，此地空餘黃鶴樓。」我踏入台大醫學院校園，腦中浮出這兩句詩。微風早晨，六月將盡。

其實，在門外踱步一會兒，才下定決心似地進來的。剛才，從台大醫院捷運站出來，經過巴洛克風的醫院舊館，熙攘人潮已撩起記憶的漣漪，我的腳步沉了；過馬路迎向新館，知道再拐個彎就到醫學院，越發有一股風急葉落的感觸；急的是三十多年光陰何等無情，落的是無辜的人於今安在？因而，忍不住要放任地嘆息，彷彿這一嘆能把那一片枯葉喚回來，彷彿時光也肯協商，還給我一小段意猶未盡的青春。

首次帶我進醫學院校園的人懸壺濟世卻擋不住命運的折磨已提早離席。昔年圓拱門二號館的楓樹紅葉落在水窪上的景象還存在腦海，年輕時即使面對秋凋，心仍是滾燙的，因為還未認識歲月這名敵人。如今，眼前滿是初夏時節澎湃的綠意，卻有秋涼感慨，因為跟歲月交過手、領受了傷。隔了三十多年，今天是第二次踏進楓城，若我當年預知第二次踏入時將是沉甸甸的緬懷與喟嘆，年輕的我是捨還是不捨？(簡媣〈宛如白鷺鷥〉)

【3】46.對本文所用語詞的解釋，下列何者錯誤？

- ① 熙攘：形容人來人往，忙碌熱鬧
- ② 漣漪：水面上細微的波紋
- ③ 懸壺濟世：比喻以學問教化眾生
- ④ 沉甸甸：沉重的樣子

【1】47.文中說他有一股「風急葉落的感觸」，此「風急葉落」是指甚麼？

- ① 時光匆匆，將人催老
- ② 世情冷暖，使人感嘆
- ③ 荣華易散，讓人頓悟
- ④ 政權更替，令人唏噓

【4】48.本文第一段寫「六月將盡」，第三段卻說：「卻有秋涼感慨」，其原因何在？

- ① 人為的環境破壞，造成氣候急遽變遷
- ② 懷念青春的愛情，感嘆人世充滿無常
- ③ 白色恐怖之肅殺，炎夏亦如秋天悽愴
- ④ 領略了歲月無情，油然而生淒涼之感

【2】49.文中哪一句話運用了「擬人法」的修辭技巧？

- ① 人潮已撩起記憶的漣漪
- ② 三十多年光陰何等無情
- ③ 懸壺濟世卻擋不住命運的折磨
- ④ 眼前滿是初夏時節澎湃的綠意

【2】50.下列哪一成語，和文中所引詩「昔人已乘黃鶴去，此地空餘黃鶴樓」意義相近？

- ① 別鶴離鸞
- ② 人去樓空
- ③ 典故宿昔
- ④ 空谷足音