

台灣自來水公司 107 年評價職位人員甄試試題

甄試類別【代碼】：技術士操作類-甲(機電)【N4301-N4309】、
技術士操作類-乙(淨水、管線、水源)【N4310-N4316】、
技術士化驗類【N4317-N4320】、
技術士裝修類-甲(新裝、修漏)【N4321-N4330】、
技術士裝修類-乙(檢漏)【N4331-N4337】、
技術士工程類【N4338-N4352】、
營運士業務類(限身障人員報考)【N4401-N4408】、
營運士業務類-抄表人員【N4501-N4504】、
營運士業務類-抄表人員(限原住民報考)【N4505-N4506】、
營運士業務類【N4601-N4609】、營運士行政類【N4701-N4706】、
營運士行政類-地政人員【N4707-N4709】、
營運士行政類(限身障人員報考)【N4801-N4804】

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

***入場通知書編號：**_____

注意：①作答前先檢查答案卡，測驗入場通知書編號、座位標籤、應試科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卡作答者，不予計分。
②本試卷一張雙面共 50 題【每題 2 分，內含四選一單選選擇題 35 題及複選題 15 題】，限用 2B 鉛筆在「答案卡」上作答。單選題請選出一個正確或最適當答案，答錯不倒扣分數，以複選作答或未作答者，該題不予計分；複選題每題至少有 2 個(含)以上正確選項，各選項獨立判定，全對得 2 分，答錯 1 個選項者得 1 分，答錯 2 個選項(含)以上或所有選項均未作答者得零分。
③請勿於答案卡書寫應考人姓名、入場通知書編號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、儲存程式、文數字編輯、內建程式、外接插卡、攝（錄）影音、資料傳輸、通訊或類似功能），且不得發出聲響。應考人如有下列情事扣該節成績 10 分，如再犯者該節不予計分。1.電子計算器發出聲響，經制止仍執意續犯者。2.將不符規定之電子計算器置於桌面或使用，經制止仍執意續犯者。
⑤答案卡務必繳回，違反者該節成績以零分計算。

壹、一般法律常識、公民、電子計算機概論

單選題（第 1-30 題，每題 2 分）

- 【4】1.中華民國國民，年滿多少歲，除受監護宣告尚未撤銷者外，有選舉權？
① 16 歲 ② 17 歲 ③ 18 歲 ④ 20 歲
- 【2】2.保險事故發生時，遭受損害，享有賠償請求權之人，稱為下列何者？
①要保人 ②被保險人 ③受益人 ④保險業
- 【1】3.企業經營者與消費者訂立定型化契約前，消費者可以要求企業經營者，應該給多少日以內之合理期間，供審閱契約全部條款？
① 30 日 ② 45 日 ③ 60 日 ④ 90 日
- 【3】4.汽車駕駛人，駕駛汽車經測試檢定酒精濃度超過規定標準者，如為首次違規，其應接受之處罰，下列敘述何者正確？
①接受道路交通安全講習 3 小時
②責令限期改正
③處新臺幣 15,000 元以上 90,000 元以下罰鍰，並當場移置保管該汽車及吊扣其駕駛執照 1 年
④記違規點數 2 點
- 【1】5.張先生購買自住房屋，欲向銀行申辦購屋貸款，銀行要求張先生需將該房屋提供作為貸款之擔保，應向地政機關作下列何種權利之登記？
①抵押權 ②租賃權 ③地上權 ④留置權
- 【3】6.阿美在上班的公司大樓廁所內拾得名牌包一只，隔日阿美即揹該包包上班，竟遭該名牌包真正主人撞見，揚言提告。下列敘述何者正確？
①阿美是拾得無主物，並未犯罪，無須為任何證明
②只要阿美能證明無犯罪故意，並無刑事責任
③阿美構成侵占遺失物罪
④只要阿美在主人提出告訴前把包包還給真正主人，阿美就沒有犯罪

- 【2】7.王老闆為 A（股）公司負責人，因業務需要，以 A（股）公司名義向張先生借款。如 A（股）公司到期未還款，張先生可否向王老闆請求還錢？
①可以，因為王老闆是 A（股）公司負責人
②不可以，因為借款人是 A（股）公司
③王老闆如持股超過 50%，王老闆即須負還款責任
④應由 A（股）公司與王老闆連帶負還款責任

- 【3】8.小陳（出租人）與小蔡（承租人）簽訂房屋租賃契約，在契約最後簽章欄位，小蔡用簽名方式為之（即未蓋用印章）。事後小陳以「簽名沒有法律效力」為由主張租約不生效力，是否有理由？
①有理由，因為蓋章才有效
②有理由，因為房屋為不動產，必須憑蓋章向地政機關申請登記
③無理由，因為簽名與蓋章生同等之效力
④無理由，因為尚未至地政機關登記前本來就不生效力，與簽名或蓋章方式無涉

- 【1】9.陳老闆往生後留有少許存款及大筆債務，如果陳老闆的繼承人不想繼承其存款，也不想繼承大筆債務，應向法院作下列何種聲請？
①拋棄繼承 ②限定繼承 ③全面繼承 ④分割遺產

- 【2】10.蔡小林熱愛音樂，常常以自己本名單獨創作歌曲並公開發表。請問蔡小林擁有自己的音樂創作之「著作財產權」存續期間為何？
①僅存續於蔡小林之生存期間
②存續於蔡小林之生存期間及其死亡後 50 年
③存續於蔡小林之生存期間及其死亡後 70 年
④存續於蔡小林之生存期間及其死亡後 100 年

- 【3】11.「鄰避效應」係指政府設置某項公共設施，是有助於公共利益之達成，但該地區之民眾不支持，因為該設施可能造成地方上負面的影響。依據此一定義，下列何種建設將產生此一效應？
①興建聯外道路 ②設置國立大學 ③設置垃圾處理廠 ④興建大型教學醫院

- 【3】12.外國記者曾評選我國的臭豆腐、豬血糕是最噁心的食物；而國人認為越南的鴨仔蛋、韓國生吞章魚也很噁心。上述事例，可以下列何種理論解釋？
①文明進化論 ②多元文化主義 ③我族中心主義 ④公共利益理論

- 【4】13.我國都市房價太高，以致民眾有「都市居、大不易」的問題。因此政府積極推動「公宅」制度，亦即由政府興建，以低於市場價格的租金，提供給一定收入以下的民眾或學生等居住。政府此一政策，主要是為達到下列哪一目的？
①維護國家安全 ②維持社會秩序 ③提升生活品質 ④落實公平正義

- 【1】14.公民投票的意義，是由全體公民對國家或社會重大的政策進行表決，呈現真正的民意趨向。此一制度較符合下列哪一種民主理論？
①人人均可參與政治事務的古典民主理論
②藉由不同團體參與政治的多元民主理論
③經由充分溝通討論獲得共識的審議民主理論
④選出政治菁英幫助人民決定的菁英民主理論

- 【2】15.小美與小強夫妻二人時常爭吵甚至動手互毆，其年僅 10 歲的兒子壯壯見狀十分恐懼。若壯壯的外婆為了孫子的未來決定採取行動，下列敘述何者符合我國相關法律之規定？
①向檢察官聲請核發保護令 ②壯壯外婆可代為申請保護令
③保護令均可不經審理直接核發 ④緊急保護令須於上班時間申請

- 【2】16.依據我國五院運作之原則，有關行政院之權責，下列敘述何者正確？
①總統公布法案無須行政院部會副署 ②行政院須向立法院提出施政方針報告
③行政院對窒礙難行之法案應申請釋憲 ④行政院長因預算案未過，可逕行解散立法院

- 【2】17. 2018 年進行之「以核養綠」，與要求平均每年降低 1%火力發電影響之公投均通過，經濟部正重新盤點能源供需、預計 2 個月內提出新的能源配比，核電廠延役也被廣泛討論。上述政府的作法，屬於政府決策過程中的哪一階段？
①政策認定 ②政策規劃 ③政策合法 ④政策執行

- 【2】18.我國中央與地方民意代表均由人民選舉產生，但其選舉制度不盡相同，下列哪一民意代表之產生方式與其他三者不同？
①鄉鎮市民代表 ②區域立法委員 ③縣議員 ④市議員

【請接續背面】

【1】19.「公民不服從」的定義為，以公開、非暴力、合乎良心但違反現行法律的行動，要求政府改變某些法律或政策。依據上文，下列哪一事例，符合其定義？

- ①民眾未經許可，遊行抗議興建電廠
- ②大智認為罰單有誤，提起行政訴訟
- ③小可發現長官貪瀆，告知新聞記者
- ④工會與資方談破裂，宣布進行罷工

【1】20.我國總統與美國總統均有政治上的實權，但權力不相同，下列何者為兩者皆有之權力？

- ①提名大法官之人選
- ②可以任命國會議長
- ③須至國會進行報告
- ④具有解散國會之權

【1】21.印表機規格當中的「ppm」，指的是何種規格特性？

- ①列印速度
- ②列印解析度
- ③紙張尺寸
- ④色彩濃度

【3】22.美國國家標準局制定的工業標準碼，稱為美國資訊交換標準碼，它的英文簡稱為何？

- ① EBCDIC
- ② BCD
- ③ ASCII
- ④ ANSI

【3】23. http://www.ntu.edu.tw: 80/Chinese/LibResource/index.htm 中，"www.ntu.edu.tw"是指定什麼？

- ①通訊埠編號
- ②通訊協定
- ③伺服器名稱
- ④伺服器類型

【2】24. (65.2)₈ 相當於十進制值為何？

- ① 51.25
- ② 53.25
- ③ 53.12
- ④ 52.12

【4】25.下列何種記憶體的存取速度最快？

- ① RAM
- ② SSD 固態硬碟
- ③ 轉盤式硬碟
- ④ CPU 內的暫存器

【4】26.下列何者可以用來敘述 CPU 的計算速度？

- ① RPM
- ② DPI
- ③ GB
- ④ GHz

【3】27.下列電腦編碼系統何者可以表示出最多的字元符號？

- ① Big5
- ② EBCDIC
- ③ Unicode
- ④ ASCII

【1】28.下列通訊協定何者可用來解譯網域名稱？

- ① DNS
- ② NAT
- ③ SMTP
- ④ TCP

【2】29.下列何者為 TCP/IP 架構中 Internet layer 之通訊協定？

- ① TCP
- ② IP
- ③ UDP
- ④ SNMP

【4】30.下列無線通訊標準何者最適合應用於行動支付？

- ① ZigBee
- ② WiMAX
- ③ NB-IoT
- ④ NFC

複選題 13 題（第 31-43 題，每題 2 分）

【3,4】31.如果民眾欲辦理「公證」，可以到下列何處辦理？

- ①任何之律師事務所
- ②會計師事務所
- ③地方法院及其分院之公證處
- ④民間之公證人事務所

【3,4】32.勞動基準法有關勞工正常工作時間之「原則性」規定，下列敘述何者正確？

- ①每日不得超過 9 小時
- ②每週不得超過 48 小時
- ③每日不得超過 8 小時
- ④每週不得超過 40 小時

【2,3】33.小張到夜市購買拖鞋後，用商家找的紙鈔去 A 餐廳消費時，遭 A 餐廳表示該紙鈔為偽鈔。小張不甘損失，仍持該偽鈔至另一家 B 餐廳消費，下列敘述何者正確？

- ①偽鈔不是小張製作的，所以小張不構成任何犯罪
- ②到 B 餐廳消費時，小張構成「行使偽造通用貨幣罪」
- ③因為小張是事後才知道是偽鈔，仍至 B 餐廳行使該偽鈔，刑責較輕，處 500 元以下罰金
- ④小張至 A 餐廳消費時，雖不知道是偽鈔，仍屬犯罪

【2,3,4】34.王老先生不幸於一個月前往生，生前將有塊地留給配偶（王老太太）、兒子（王先生）、依法收養的養女（王女士）、長孫（小王），共 4 人。請問下列何者對該土地有繼承權？

- ①小王
- ②王女士
- ③王先生
- ④王老太太

【1,4】35.我國因受對岸之影響，於國際社會中備受打壓，但我國仍積極爭取加入國際組織。目前我國已加入下列哪些政府間國際組織？

- ①世界貿易組織(WTO)
- ②世界衛生組織(WHO)
- ③國際紅十字會(ICRC)
- ④亞太經濟合作會議(APEC)

【2,3,4】36.由於網路的發達、經濟的跨國化，將世界連成不可分割的整合體，各國的文化也藉此傳遞或甚至影響了其他國家。依據上文判斷，下列何種現象，符合全球化之定義？

- ①北港媽祖繞境瘋全臺
- ②我國商場佈置聖誕樹
- ③我國歌仔戲至歐洲演出
- ④美國麥當勞遍佈世界各國

【2,3,4】37.我國中央政府為五院制，各有其權責。下列有關監察院之職權敘述，哪些是正確的？

- ①彈劾權只對事而不對人
- ②審計權為審核國家決算
- ③對政府機關可提糾正案
- ④對公務員可行使糾舉權

【1,2,3,4】38.我國於 2108 年 11 月進行九合一選舉，選舉直轄市長、縣市長、里長、縣市議員等。世代均居住於桃園市復興區的大觀，在此一選舉中，可領到哪些選票？

- ①直轄市長
- ②區民代表
- ③市議員
- ④區長

【2,3,4】39.下列何者適合用來作為資料量龐大的大數據資料庫工具？

- ① MySQL
- ② Neo4j
- ③ MongoDB
- ④ Google Cloud Bigtable

【1,2,3,4】40.下列何者提供雲端儲存服務？

- ① Google Drive
- ② Dropbox
- ③ Apple iCloud
- ④ Microsoft OneDrive

【1,2,4】41.關於搜尋引擎優化(SEO)和點閱計費(PPC)的敘述，下列何者正確？

- ① PPC 是依照點閱次數計費
- ② PPC 的關鍵字愈熱門就愈貴
- ③ SEO 適合臨時短期的活動
- ④ SEO 的目標是要提高自然排名

【1,3,4】42.數位簽章可以提供哪些安全功能？

- ①訊息完整性
- ②私密性
- ③訊息來源鑑別
- ④不可否認性

【2,3,4】43.下列何者具有數位簽章功能？

- ① AES(Advanced Encryption Standard)
- ② DSS(Digital Signature Standard)
- ③ RSA
- ④ ECDSA(Elliptic Curve Digital Signature Algorithm)

貳、國文閱讀測驗（第 44-48 題為單選題，第 49-50 為複選題，每題 2 分）

為將之道，當先治心，泰山崩於前而色不變，麋鹿興於左而目不瞬；然後可以制利害，可以待敵。凡兵上義；不義，雖利勿動。非一動之為害，而他日將有所不可措手足也。夫惟義可以怒士，士以義怒，可與百戰。

凡戰之道，未戰養其財，將戰養其力，既戰養其氣，既勝養其心。謹烽燧，嚴斥堠，使耕者無所顧忌，所以養其財；豐犒而優遊之，所以養其力；小勝益急，小挫益厲，所以養其氣；用人不盡其所欲為，所以養其心。故士常蓄其怒，懷其欲而不盡。怒不盡則有餘勇，欲不盡則有餘貪。故雖并天下，而士不厭兵，此黃帝之所以七十戰而兵不殆也。不養其心，一戰而勝，不可用矣。

凡將欲智而嚴，凡士欲愚。智則不可測，嚴則不可犯，故士皆委己而聽命，夫安得不愚？夫惟士愚，而後可與之皆死。凡兵之動，知敵之主，知敵之將，而後可以動於險。鄧艾縋兵於蜀中，非劉禪之庸，則百萬之師，可以坐縛；彼固有所侮而動也。故古之賢將，能以兵嘗敵，而又以敵自嘗，故去就可以決。(蘇洵：〈心術〉)

【3】44.上文中所謂「泰山崩於前而色不變、麋鹿興於左而目不瞬」，表示為將者應有何種修養？

- ①不好田獵
- ②不貪小利
- ③處變不驚
- ④觀照全局

【1】45.上文中認為應該以什麼理由用來鼓動軍士奮力作戰，並且可以使軍士百戰不殆？

- ①為了實現人間公義
- ②為了家族及個人名譽
- ③為了追求個人最大利益
- ④為了讓家人可以躲避災害

【3】46.本文對於戰爭的歷程有很清楚的描述，「小勝益急，小挫益厲」是屬於：

- ①尚未發生戰爭
- ②即將要發生戰爭
- ③正在進行戰爭
- ④已取得戰爭勝利

【3】47.依據上文，下列對黃帝用兵的敘述，正確的選項是？

- ①黃帝統一天下後，士兵就十分厭煩戰爭
- ②黃帝通常都會一戰而勝，所以不必費力培養軍心
- ③黃帝的軍隊雖歷經過多次作戰，但士兵仍不懈怠
- ④黃帝沒有修養自己內心，所以士兵不願被他所用

【4】48.本文中所提及鄧艾、劉禪的相關史事，可以在以下哪本史書中查找到？

- ①《史記》
- ②《漢書》
- ③《後漢書》
- ④《三國志》

【2,4】49.下列哪些是作者認為好將領應具備的特質？

- ①怒
- ②智
- ③愚
- ④嚴

【1,4】50.依據上文內容，下列敘述哪些正確？

- ①將領不要盡情滿足士卒的慾望，如此才可以保持士卒的鬥志
- ②將領要有足夠的勇氣及兵力，然後才可進行冒險的軍事行動
- ③將領要讓士卒平時都能在家中耕種，這可以使他們增加收入
- ④將領之所以希望士卒「愚」，是因為士卒才會服從將領的命令