



臺北自來水事業處及所屬工程總隊

114 年新進職員(工)第二次甄試試題

甄試專長/職別：

【土木工程】職員一助理工程師(B01)

測驗科目：共同科目

3001 國文（作文）、英文、自來水法規

— 作答注意事項 —

- ① 應考人須按編定座位入座，作答前應先自行檢查答案卡(卷)、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(卷)作答者，該節不予計分。
- ② 答案卡(卷)須保持清潔完整，請勿折疊、破壞或塗改入場通知書編號及條碼，亦不得書寫應考人姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。
- ③ 本試題本為雙面印刷，答案卡(卷)每人一張，不得要求增補。未依規定劃記答案卡(卷)或書寫不清、污損、超出欄位外等，致讀卡機器無法正確判讀時，由應考人自行負責，不得提出異議。
- ④ 選擇題限用 2B 鉛筆劃記。請按試題之題號，依序在答案卡上同題號之劃記答案處作答，未劃記者，不予計分。如答案要更改時，請用橡皮擦擦拭乾淨，再行作答，切不可留有黑色殘跡，或將答案卡污損，也切勿使用立可白或其他修正液。
- ⑤ 非選擇題：限用藍、黑色鋼筆或原子筆、修正帶(液)等文具。
- ⑥ 測驗期間嚴禁使用（含隨身攜帶、配戴）行動電話或其他具可傳輸、掃描、交換或儲存資料功能之電子通訊器材或穿戴式裝置(包括但不限於：微型耳機、智慧型手錶、智慧型手環、智慧型眼鏡、電子字典、個人數位助理機、呼叫器等)，相關裝置請關機並取消鬧鈴及整點報時設定後妥為收納，違者扣該節成績 20 分。續犯者該節不予計分。行動電話鈴響或震動，均比照前開情節扣分。
- ⑦ 請務必將鐘錶之鬧鈴及整點報時功能關閉，若測驗中聲響經監試人員制止而再犯者，扣該節成績 10 分；該鐘錶並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。
- ⑧ 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。
- ⑨ 測驗結束鈴(鐘)響前不得離場，測驗期間擅自離場者，該節以零分計。測驗結束鈴(鐘)響前不得繳卷。測驗結束鈴(鐘)響後，若未繳交答案卡(卷)者，該節以零分計。繳卷時，應經監試人員驗收後始得離場。

考生於應試期間應遵守簡章所載應試注意事項。違反規定者，經提報本考試甄試委員會予以應試注意事項之相關條文規定議處。

臺北自來水事業處及所屬工程總隊 114 年新進職員(工)第二次甄試試題

甄試專長/職別：【土木工程】職員一助理工程師(B01)

共同科目：3001 1.國文：作文 2.英文

3.自來水法規：包含民法、消費者保護法、自來水法及其施行細則、臺北自來水事業處營業章程及消費性用水服務契約

*入場通知書編號：_____

- 注意：
- ① 本試題為雙面印刷，測驗題型分為【國文：作文 1 題，占 40 分】與【英文：選擇題(單選)15 題，每題 2 分，合計 30 分】及【自來水法規：選擇題(單選)15 題，每題 2 分，合計 30 分】，總計 100 分。
 - ② 選擇題限以 2B 鉛筆於答案卡上作答，請選出一個正確或最適當答案，答錯不倒扣；以複選作答或未作答者，該題不予計分。
 - ③ 國文：作文限以藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，並請依標題指示之題號於各題指定作答區內作答。
 - ④ 請勿於答案卡(卷)上書寫應考人姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。
 - ⑤ 答案卡(卷)務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

第一部分：國文【作文，共 40 分】

題目說明：

每個人在求學與工作階段，往往都需要與他人一同完成任務。例如，在學校與同學共同進行分組報告，在職場與同事一起完成工作。在與人合作中，若成員們能保持謙遜的態度，積極與他人協作，共同解決問題，並尊重不同的意見與想法，才能達成共同的目標。這包含開放溝通、尊重他人的專業知識、建立互信關係、明確分工合作、以及為團隊的成功貢獻心力。

請以「尊重與信任」為題，闡述你在學校或是職場上，執行一次團隊合作的經過、結果與省思。

第二部分：英文【選擇題 15 題，每題 2 分，合計 30 分】

一、英文字彙測驗[請根據上下文選出最適當的答案]

- 【C】 1 We need to ____ the bridge immediately because of the cracks to prevent its collapse and keep it usable.
(A) raise (B) drag (C) repair (D) tear down
- 【D】 2 Before starting the project, the engineer consulted the ____ for site details.
(A) timetable (B) budget (C) receipt (D) map
- 【D】 3 The healthcare provider must comply with all safety ____.
(A) facilities (B) wages (C) accidents (D) regulations
- 【C】 4 The workers relied on a hydraulic hoist to ____ the heavy concrete blocks.
(A) bend (B) slice (C) lift (D) survey
- 【B】 5 The engineer pointed out that the materials are tough and last a long time because of their ____.
(A) elasticity (B) durability (C) portability (D) cost-effectiveness

二、英文文法測驗[請根據上下文選出最適當的答案]

- 【C】 6 The final draft of the performance evaluation must be submitted exactly ____ Friday afternoon.
(A) of (B) in (C) on (D) at
- 【D】 7 Our partner hotel is ____ to the beach, so guests can swim before work.
(A) closely (B) closing (C) closed (D) close
- 【C】 8 The supplier didn't mention the increased costs, ____ they appeared concerned.
(A) because (B) and (C) yet (D) so
- 【A】 9 If it ____ tomorrow, the gardening work might be postponed.
(A) rains (B) rained (C) will rain (D) has rained
- 【D】 10 The workers have finished the project ahead of schedule and under budget, ____?
(A) have they (B) are they (C) aren't they (D) haven't they
- 【B】 11 Hardly ____ the report ready when the auditor demanded an additional copy.
(A) they had got (B) had they gotten (C) did they had (D) they have gotten

三、英文閱讀測驗[第 12-15 為題組，請根據文章上下文選出最適當的答案]

During freshman orientation at Hsinchu Girls' High School, students attended a 30-minute introduction to the campus dogs and cats, connected to a program supporting animal friendliness since 2015. Staff shared each pet's name, story, and interaction tips, while students watched a snack-eating performance by the dogs. The school currently cares for several animals, including Happy, the first adopted stray, who now has a Facebook page. Sadly, Happy is in intensive care due to a ruptured chest tumor. The school encourages open communication with families about pet care and emphasizes that all animals are responsibly housed and looked after by staff and volunteers.

- 【B】 12 What does the school emphasize about its animals?
- (A) They are kept by individual students.
(B) They are responsibly cared for by staff and volunteers.
(C) They live outside the campus without supervision.
(D) They are used for training veterinary students.
- 【C】 13 Which of the following is true about Happy?
- (A) Happy is the newest adopted stray at the school.
(B) Happy lives independently outside the school.
(C) Happy currently has a Facebook page.
(D) Happy is used for classroom teaching.
- 【A】 14 What does Happy being in intensive care show about the school?
- (A) The school takes the animals' health seriously.
(B) The school ignores sick animals.
(C) The school leaves all care to students.
(D) The school avoids helping older pets.
- 【A】 15 What can be inferred about how the pets affect school events?
- (A) They make events more engaging and encourage student participation.
(B) They distract students from academic work.
(C) They reduce interest in extracurricular activities.
(D) They primarily serve as a tool for promoting social media posts.

第三部分：自來水法規【選擇題 15 題，每題 2 分，合計 30 分】

- 【B】 16 下列關於消滅時效之敘述，何者正確？
- (A)消滅時效經請求而中斷，所以債權人對於債務人只要不斷請求履行債務，即可達到債權請求權之時效永遠不完成
(B)消滅時效因起訴而中斷，但若撤回其訴訟，時效視為不中斷
(C)消滅時效經聲請調解而中斷，但若雙方當事人調解不成立，則消滅時效之計算自不成立時，重新起算
(D)因天災或其他不可避之事變，致不能中斷其時效者，其時效自妨礙事由消滅時起，二個月內，時效不完成。
- 【D】 17 物權可分為擔保物權與用益物權。下列何者非屬用益物權？
- (A)不動產役權 (B)區分地上權 (C)農育權 (D)質權
- 【D】 18 下列關於特留分之規定，何者錯誤？
- (A)直系血親卑親屬之特留分，為其應繼分二分之一
(B)父母之特留分，為其應繼分二分之一
(C)配偶之特留分，為其應繼分二分之一
(D)兄弟姊妹之特留分，為其應繼分二分之一
- 【B】 19 依消費者保護法規定，有關定型化契約之敘述，下列何者正確？
- (A)定型化契約中之條款，若字體極小致難以辨識，該條款在任何情況下皆無效
(B)定型化契約條款若與當事人個別磋商之約定相抵觸，其抵觸部分無效
(C)企業經營者提供之定型化契約，應給予消費者至少 30 日的合理審閱期間
(D)中央主管機關公告之「應記載事項」，雖未記載於定型化契約中，亦不具法律效力
- 【C】 20 依消費者保護法規定，下列何者不須負生產者責任？
- (A)商品設計之提供者 (B)商品生產之提供者
(C)商品運送之提供者 (D)輸入商品企業經營者
- 【A】 21 大明在住家門口遇到推銷員推銷商品，並當場簽約購買。依據消費者保護法關於訪問交易之規定，下列敘述何者正確？

- (A)大明收受商品或接受服務後七日內，得解除契約，無須說明理由及負擔任何費用或對價
- (B)推銷員應以口頭方式，告知大明商品之完整資訊及退換貨方式
- (C)大明收受商品後，若超過七日則不得解除契約
- (D)大明若於收受商品後七日內，以退回商品的方式解除契約，僅需負擔部份運送費用
- 【D】 22 布魯斯在雙溪區的房地位於水質水量保護區，經依都市計畫程序劃定為水源特定區，他的房地依自來水法第 12-1 條之規定，可以減免的稅賦，**不包括**下列何者？
- (A)遺產稅 (B)贈與稅 (C)土地增值稅 (D)個人房屋土地交易所得稅
- 【C】 23 依據自來水法第 21 條之規定，下列關於「自用自來水設備」的敘述，何者正確？
- (A)自用自來水設備的出水能力每日可達二十立方公尺以上者
- (B)自用自來水設備的出水能力，指其每日可達到之最大出水量而言
- (C)自用自來水設備，係指專供自用之自來水設備，其出水量每日在三十立方公尺以上者
- (D)自用自來水設備係指專供自用之設備，且其實際出水量每日在三十立方公尺以上者
- 【A】 24 依據自來水法施行細則第 6-1 條之規定，下列關於中央主管機關指定規模以上之自來水事業工程，何者敘述正確？
- (A)容量在二千立方公尺以上之高架水塔、蓄水池、配水池、清水池、平壓設施。
- (B)六層樓以上建築物內部自來水管線，或直徑二千公厘以上且裝設長度三十公尺以上之管線工程
- (C)每日處理廢水量達五百立方公尺以下之廢水處理構造物之結構工程
- (D)每日出水量達五百立方公尺以上之鑿井工程
- 【A】 25 依臺北自來水事業處營業章程規定，用戶有下列情形之一，本處**不得**予停止供水？
- (A)經營高污染事業者
- (B)擅自拆遷、移動或更換本處水表者
- (C)拒絕換裝水表者
- (D)用水設備裝置方式經檢驗不合規定，經限期通知改善，逾期仍不改善者
- 【C】 26 用戶申請變更用水人名義（過戶）時，下列敘述何者正確？
- (A)後用戶若無法取得前用戶簽章，不得單獨申請過戶
- (B)後用戶單獨申請過戶後，前用戶若於六個月內提異議，後用戶所繳清之欠費本處應予退還
- (C)後用戶單獨申請過戶後，前用戶於六個月內提異議時，本處得取消後用戶之變更，且取消後所發生之欠費仍由後用戶清繳
- (D)後用戶不願辦理過戶時，本處得直接停止供水
- 【B】 27 依據臺北自來水事業處營業章程第 6 條規定，用戶申請供水之處所，若非本處水壓可正常供水者，下列關於其間接加壓用水設備之敘述，何者正確？
- (A)應由本處免費安裝，並負責管理維護
- (B)應由用戶自行付費安裝，並自行管理維護
- (C)應由用戶自行付費安裝，並由本處管理維護
- (D)用戶無權將該設備委託本處代管
- 【C】 28 若用戶對水表計量提出質疑，依照消費性用水服務契約，下列處理何者為是？
- (A)經度量衡專責機關鑑定，水表若不合標準，所有鑑定費及相關勘拆費用皆由用戶負擔
- (B)若水表經鑑定不合標準，本處應核減全額水費，並退還用戶已繳納之費用
- (C)若水表經鑑定不合標準且屬快轉者，本處應按比例核減水費，核減應自水費突增之月份起算
- (D)用戶對水表有疑義時，可逕行向度量衡專責機關申請鑑定，無須經本處複查
- 【B】 29 有關水表總表與各分表水量差額，應如何處理？
- (A)總表示度超過各用戶水表示度之和時，本處得視情況直接調整各分表度數，以符合總表度數
- (B)當總表示度超過各用戶分表之和時，其差額水量應由各戶平均分擔，若各用戶間另有書面約定並告知本處，則依其約定
- (C)總表示度超過各用戶水表示度之和時，差額水量由總表申請人單獨負擔
- (D)總表示度超過各用戶水表示度之和時，差額水量由各戶平均分擔，但此分擔方式不接受用戶間另行約定
- 【C】 30 依消費性用水服務契約規定，用戶應繳水費應於通知之收費日起幾日內之繳費期限繳付？
- (A)7 日 (B)14 日 (C)21 日 (D)28 日

試題完