

台北自來水事業處及所屬工程總隊 106 年新進職員(工)甄試試題

專業科目：共同科目(國文閱讀測驗、電腦概論、自來水法及其施行細則)

測驗時間：08:10-09:10

招募類科：技術士

※注意：本卷試題每題為四個選項，全為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，依題號清楚劃記，複選作答者，該題不予計分。全份共計 50 題，每題 2 分，須用 2(B)鉛筆在答案卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。測驗僅得使用簡易型電子計算器(招生簡章公告可使用之計算機)，但不得發出聲響，亦不得使用智慧型手機之計算機功能，其它詳如試場規則。

【閱讀測驗一】

他為建安時期的文學巨人，以言出為論，下筆成章聞名當世，其〈洛神賦〉〈白馬篇〉等作品代代相傳，至今被人們反復解讀。南朝謝靈運曾說：天下才有一石，曹子建獨佔八斗。他最後一次被封在陳地，史稱陳王，232 年病逝，是年 41 歲。

他生於亂世，擅長文學，然而其志向卻在文學之外，在金戈鐵馬收取關山的想像之中。他很想模仿父親，策馬揮鞭，征服四方。他曾經不遺餘力，尋求種種機會，以便實現人生夢想，但競爭太子失利，受到文帝曹丕的打壓以及明帝曹叡的輕蔑。最終惆悵離世。

他是個難以解讀的個體，其經歷簡單，感情卻複雜；文學天賦超人，政治上與家人相處上卻不得要領。品讀他的一生，他的生命屬於辭賦文章，屬於高雅藝術。他由受寵而失意，由失意而落魄，源於政治上與家人相處上的任性。

一般說來，每個人都有自己的優勢，都可能在某個方面高人一籌。他的優勢是文學，其辭賦文章風骨奇絕，充滿智慧。曹操經過長期征討，滅袁紹、劉表等割據勢力，三分天下有其二，創下家業。曹操讀過他十歲時寫的文章，對兒子的才情讚不絕口。

首都新建銅雀台時，曹操悉將諸子登台，使各為賦。他援筆立成。曹操驚喜過望，很賞識這位能寫文章的聰明兒子。他整天在父親跟前每進見難問，應聲而對。他漸漸陷入自我認知的盲區。其盲點有二：一是自視過高。二是角色錯位。

1. **A** 借由文中所透露的訊息，可知此文中討論的主角是誰？(A)曹植 (B)曹丕 (C)曹叡 (D)曹操
2. **C** 文中說：「他是個難以解讀的個體，其經歷簡單，感情卻複雜」，應是讀了主角哪部作品所作的推論？(A)〈白馬篇〉 (B)〈銅雀臺賦〉 (C)〈感甄賦〉 (D)〈離友詩〉
3. **D** 「他曾經不遺餘力，尋求種種機會，以便實現人生夢想，但競爭太子失利」這句話所表達的情緒是下列何者？(A)憤怒不平 (B)悲哀消極 (C)幸災樂禍 (D)無奈難過
4. **B** 閱讀文中所呈現的內容，主旨為下列哪一項？(A)古今社會對比 (B)歷史人物感懷 (C)新聞消息報導 (D)地理現象分析
5. **D** 下列何者是作者認為文中分析的「他」失意的真正原因？(A)人生必經青春的消逝 (B)感受不到親情的溫暖 (C)遭受兄弟手足的壓迫 (D)陷入自我認知的盲區

【閱讀測驗二】

〈飛龍篇〉：

晨游泰山，雲霧窈窕。忽逢二童，顏色鮮好。乘彼白鹿，手翳芝草。
我知真人，長跪問道。西登玉堂，金樓複道。授我仙藥，神皇所造。
教我服食，還精補腦。壽同金石，永世難老。

6. **C** 〈飛龍篇〉現嵌在泰安擘廟漢柏院的碑牆上，內容是寫？(A)遊覽與歌詠山水 (B)田園耕種與美好生活 (C)登泰山遇道人 (D)戰爭躲避災難
7. **B** 文中所呈現的思想為何？(A)佛教度化眾人 (B)道教長生服食 (C)儒家入世仁義 (D)墨家兼相愛交相利
8. **A** 根據文章，作者的期望為何？(A)永垂不朽 (B)把握現在 (C)虔誠懺悔 (D)盡力效忠

9. **D** 文中對神仙怪誕之說的想法是？(A)無稽之談 (B)批判責怪(C)半信半疑(D) 引用傳說
10. **C** 「顏色鮮好」一詞，用下列哪一個語詞來替換較合適？ (A)五彩繽紛 (B)新鮮豐收 (C)臉色紅潤 (D)好看美麗
11. **D** 下列何者不屬於「無線網路」技術規格？ (A)802.11a(B)802.11n(C)Bluetooth (D)100BaseTX
12. **B** 在「OSI 通訊協定」中，那一層可安排資料傳輸路徑？ (A)實體層 (B)網路層 (C)資料連結層 (D)應用層
13. **A** 下列關於多工(Multitasking)作業系統的敘述中，何者錯誤？ (A)需要有平行處理(Parallel Processing)的能力 (B)需要有中斷處理的能力 (C)需要有排程(Scheduling)的能力 (D)可以用分時(Time Sharing)處理技術達成。
14. **C** 在ISO的OSI模型中，下列何者的任務是精確、可靠執行調節來源到目的地的資訊流？ (A)網路層(Network Layer) (B)會談層(Session Layer) (C)傳輸層(Transport Layer) (D)展示層(Presentation Layer)
15. **B** 下列那一種「排程演算法」，理論上能得到最短的平均等待時間？ (A)先到先做(FCFS) (B)最短工作先做(SJF) (C)循環分配(RR) (D)優先權(Priority)
16. **B** CPU必先將要存取的位址存入何處，才能到主記憶體中存取資料？ (A)資料暫存器 (B)位址暫存器 (C)輸出單元 (D)指令暫存器
17. **C** 設 $B=5$ ， $C=10$ ，則計算 $A=B+C$ 時，控制單元是到何處取出代表 B 及 C 之值，再送到ALU相加？ (A)輸入單元 (B)CPU (C)記憶體 (D)輸出單元
18. **D** 下列何者屬學術界使用之免費ISP？ (A)SEEDnet (B)Hinet (C)UUNet (D)TAnet
19. **B** 下列指令中，何者會破壞結構化程式的設計？ (A)REPEAT-UNTIL (B)GO-TO (C)IF-THEN-ELSE (D)CASE
20. **C** 十進制數(60.875)以二進制表示為何？ (A)101110.11 (B)110110.111 (C)111100.111 (D)110100.11
21. **B** 通常電腦內部表示負的整數是用 (A)8的補數表示法 (B)2的補數表示法 (C)9的補數表示法 (D)10的補數表示法
22. **C** 下列哪一項的規格可以代表圖片的解析度？ (A)7200 轉 (B)120 GB (C)96 DPI (D)1600MHZ
23. **A** 個人電腦(PC)通常採用「ASCII碼」作為內部資料處理或數據傳輸方面的交換碼，其編碼方式為何？ (A)7位元二進位碼 (B)8位元二進位碼 (C)6位元二進位碼 (D)4位元二進位碼
24. **D** 資料處理(Data Processing)的基本作業是 (A)輸出、處理、輸入 (B)輸入輸出、處理、列印 (C)輸入輸出、顯示、列印 (D)輸入、處理、輸出
25. **A** 在網際網路的網域組織中，下列敘述何者是錯誤的 (A)org代表商業機構 (B)gov代表政府機構 (C)edu代表教育機構 (D)mil代表軍方單位
26. **A** 興辦自來水事業者，應於取得水權後幾年內，填具申請書，連同工程計畫及經營計畫，申請縣(市)主管機關，轉報中央主管機關核准其自來水事業專營權，發給自來水事業專營權證後，始得開工興建自來水工程？ (A)一年 (B)二年 (C)三年 (D)五年
27. **D** 民營自來水事業專營權有效期間屆滿，主管機關得予收歸公營，但應於有效期間屆滿多久前通知之？ (A)一個月 (B)二個月 (C)一年 (D)二年
28. **B** 自來水用戶欠繳應付各費逾期幾個月，經限期催繳仍不清付者，自來水事業得對自來水用戶停止供水？ (A)一個月 (B)二個月 (C)三個月 (D)四個月
29. **D** 下列何者為自來水事業應向主管機關編造者？ (A)日報 (B)季報 (C)半年報 (D)年報
30. **C** 自來水管承裝商二年內受停業處分二次以上及受停業處分累積達幾年，直轄市或縣(市)主管機關應廢止其營業許可？ (A)一年 (B)二年 (C)三年 (D)五年
31. **D** 自來水管承裝技術員工，將工作證塗改者，原登記直轄市或縣(市)政府應予停止工作最多幾個月之處分？ (A)一個月 (B)二個月 (C)三個月 (D)六個月
32. **B** 下列行為何者應處五年以下有期徒刑、拘役或五百元以下罰金？ (A)在水質、水量保護區域內，妨害水量之涵養，經制止不理者 (B)繞越所裝量水器私接水管者 (C)因過失毀損自來水事業之主要設備者 (D)自來水管承裝商轉借營業許可證書

33. **A** 自來水事業所供應之水，不合中央主管機關所訂定之水質標準者，處若干罰鍰？ (A)一千元以下罰鍰 (B)一千元以上三千元以下罰鍰 (C)三千元以下罰鍰 (D)六千元以下罰鍰
34. **C** 自來水事業之受僱人，因故意違反第三十二條規定而停止供水，致生公共危險或引起災害者，應受何種處罰？ (A)處一年以下有期徒刑、拘役或五百元以下罰金 (B)處三年以下有期徒刑、拘役或五百元以下罰金 (C)處五年以下有期徒刑 (D)處五年以下有期徒刑、拘役或五百元以下罰金
35. **C** 自來水事業違反自來水法第三十一條規定，擅自營業者，應受何種處罰？ (A)處六個月以上二年以下停業處分 (B)處一千元以下罰鍰 (C)處三千元以下罰鍰 (D)處六千元以下罰鍰
36. **B** 自來水事業各級負責人，未於就任日起十五日內層報主管機關備查者，自來水事業應受何種處罰？ (A)處五百元以下罰金 (B)處五百元以下罰鍰 (C)處三千元以下罰金 (D)處三千元以下罰鍰
37. **C** 自來水事業之負責人，因故意違反自來水法第六十二條規定而停止供水，致生公共危險者，最高可處幾年以下有期徒刑？ (A)二年 (B)三年 (C)五年 (D)十年
38. **A** 不具承裝自來水管技術員工之資格，受僱自來水承裝商者，應受何種處罰？ (A)處一百元以下罰鍰 (B)處三百元以下罰鍰 (C)處五百元以下罰鍰 (D)處一千元以下罰鍰
39. **A** 自來水法於中華民國九十六年一月五日修正後，新建每日供水量在多少立方公尺以上之簡易自來水事業，於已有埋設幹管地區，應申請自來水事業代管或接管，並納入供水系統後，始得供水？ (A)一百 (B)三百 (C)一千 (D)三千
40. **D** 自來水法第十二條之二第六項所定非營利之家用自來水，由何單位認定之？ (A)中央主管機關 (B)直轄市政府 (C)縣(市)政府 (D)自來水事業
41. **C** 每日出水量多少立方公尺以上之鑿井工程，係屬自來水法第五十六條第一項所稱中央主管機關指定規模以上之自來水事業工程？ (A)五百立方公尺 (B)二千立方公尺 (C)五千立方公尺 (D)一萬立方公尺
42. **B** 下列何者非屬自來水事業依自來水法第五十八條第一項規定訂定之營業章程，所應載明之事項？ (A)供水區域 (B)水權取得 (C)供水期間 (D)用戶用水設備之維護
43. **A** 下列何者非屬自來水事業專營權證應載明事項？ (A)供水條件 (B)水權證字號 (C)供水區域 (D)資本總額
44. **D** 下列敘述何者有誤？ (A)自來水價之訂定，應考量自來水供應品質，以水費收入抵償其所需成本，並獲得合理之利潤 (B)中央主管機關應成立水價評議委員會，委員會由政府機關、學者專家、消費者團體等各界公正人士組成，負責水費之調整 (C)自來水事業在其供水區域內，對於申請供水者，非有正當理由，不得拒絕 (D)用戶使用度數較上年度同期比較如負成長，自來水事業體得視營業收支盈虧狀況，給予費用折扣，其辦法，由自來水事業訂定。
45. **C** 下列何者非由中央主管機關核准或訂定？ (A)水價評議委員會組織規程 (B)自來水管承裝商技工考驗辦法 (C)加壓受水設備委託自來水事業代管者，自來水事業得計收工程改善費、操作維護費及其他一切必要之費用，其標準 (D)自來水事業發行債券或增減資本之核准
46. **C** 下列敘述何者有誤？ (A)申請供水者，對拒絕供水如有異議，得申請主管機關核定之 (B)用戶加壓受水設備所使用土地為公有土地，應取得公有土地管理機關使用許可或同意書 (C)自來水法第二十三條規定之用戶加壓受水設備所使用之私有土地，用戶不必取得該私有土地之所有權或地上權，即得供水 (D)自來水事業依第三十四條第三款之情形供水時，得報請主管機關核准加收水費
47. **C** 下列何者非屬縣(市)(局)主管機關辦理事項？ (A)有關鄉鎮公營自來水之監督及輔導事項 (B)有關縣(市)(局)內自來水事業單行規章之訂定事項 (C)有關縣(市)自來水事業之監督及輔導事項 (D)有關縣(市)(局)自來水事業計劃之訂定及實施事項
48. **D** 下列敘述何者有誤？ (A)自來水事業依自來水法第三十四條第三款之情形供水時，得報請主管機關核准加收水費 (B)自來水事業對拒絕裝設量水器者，得停止供水 (C)自來水事業對其他有關市政之公共用水，應予以優待 (D)自來水事業對消防用水，得酌收水費
49. **C** 下列敘述何者正確？ (A)民營之自來水事業為法人 (B)公營之自來水事業應依法組織股份有限公司 (C)公營之自來水事業應以企業方式經營，以事業發展事業 (D)中央及直轄市主管

機關為建設管理及監督自來水事業，應專設機構

50. **B** 設置自用自來水設備之人，違反自來水法第七十五條之規定者，應受何種處罰？ (A)處一百元以下罰鍰 (B)處五百元以下罰鍰 (C)處一千元以下罰鍰 (D)處三千元以下罰鍰

本試卷試題結束