

113 年度自辦職前訓練

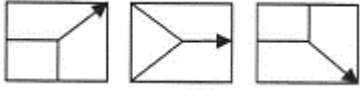
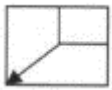
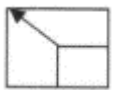
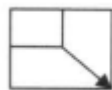
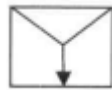
泥作工程實務(桃園) 第 1 期 甄試筆試考卷

選擇題(單選題)/智力測驗 25 題、專業科目 25 題/一題 2 分

智力測驗(共 25 題)

題號 題目

- 下列各選項的修辭判斷，何者有誤？
(A)飲啄倒是方便，冬天還有遮風的棉罩，十分地「優待」——映襯
(B)好銳利的喜悅刺上我的心頭——轉化
(C)有時是獨奏，有時是合唱，簡直是一派和諧的交響樂——譬喻
(D)世界上的生物，沒有比鳥更俊俏的——誇飾。
- 下列何者是二元一次方程式 $2x+y=1$ 和 $x-3y=-3$ 的共同解？
(A) $\begin{cases} x=-1 \\ y=3 \end{cases}$ (B) $\begin{cases} x=1 \\ y=-1 \end{cases}$ (C) $\begin{cases} x=0 \\ y=-1 \end{cases}$ (D) $\begin{cases} x=0 \\ y=1 \end{cases}$
- 坐標平面上有一點 R，若從 R 點出發，先向上 6 單位，再向左 2 單位，最後到達一點 S(-3, 4)，則 R 點的坐標為何？ (A)(3, 2) (B)(-9, 6) (C)(-1, -2) (D)(-5, 10)
- 下列「」中的注音寫成國字後，何組字形相同？
(A)環境清「ㄟ」／生活「ㄟ」閒
(B)悲不可「ㄟ」／「ㄟ」鬱寡歡
(D)面目猙「ㄟ」／「ㄟ」靜
(D)清「ㄟ」嘹亮／草色青「ㄟ」。
- 切開的蘋果很快變黃，主要是什麼因素影響？ (A)空氣 (B)水 (C)溫度 (D)微生物
- 陳黎說：「只要換一個角度看東西，你隨時可以找到新風景；只要固定一個角度看東西，你遲早會發現大樂趣。」以上有關創作的意旨與下列何者相近？
(A)熟讀唐詩三百首，不會作詩也會吟 (B)不以文害辭，不以辭害志
(C)夕陽芳草尋常物，解用都為絕妙詞 (D)文章本天成，妙手偶得之。
- 某工程 15 人合作，30 天可以完工，若想要提前 5 天完工，則應增加多少人？
(A)18 (B)9 (C)15 (D)3
- 下列文句中，何者夾雜了「外來語」？
(A)這部電影的結局，讓人看了霧煞煞
(B)台灣對日本的飲食文化接受度很高，不少人喜歡吃生魚片
(C)放學時，遠遠的就看見爸爸穿著夾克來接我的身影
(D)你成天看電視，真是標準的英英美代子。
- 我們在待人處事上，應避免下列哪一種態度？
(A)實事求是 (B)見賢思齊 (C)前倨後恭 (D)不卑不亢。
- (甲)「滾滾」黃沙(乙)車行「辘辘」(丙)谷風「瑟瑟」(丁)飢腸「轆轤」(戊)「喃喃」自語
(己)「涓涓」溪流。以上「」內的詞語，有哪幾個是「狀聲詞」？
(A)乙丙丁戊 (B)乙丙戊己 (C)甲乙丙丁 (D)甲乙丁己
- 將一繩子剪去 10 公尺後，剩下的部分再均分成 9 段，每一段恰好為 0.3 公尺，則請問此繩子原長為多少公尺？
(A) 10.7 (B) 11.7 (C) 12.7 (D) 13.7 公尺

12. 屈原之於_____，好像_____之於月餅。
(A)粽子…嫦娥 (B)划龍舟…耶誕老人 (C)湯圓…吳剛 (D)粽子…耶誕老人
13. 1、4、3、2、8、6、3、15、_____。_____為？ (A)8 (B)10 (C)9 (D)14
14.  (A)  (B)  (C)  (D) 
15. 已知今年美淑年齡與老公俊偉的年齡比為 5：6，且美淑比老公俊偉小 4 歲，則請問兩人明年的年齡何為多少歲？ (A)40 (B)42 (C)44 (D)46 歲
16. 三角形中任意_____會大於第三邊，_____應填？ (A)兩邊和 (B)兩邊差 (C)三邊和 (D)三角和
17. 太陽對我們的生活有什麼重要性？(A)協助人體產生維生素 D (B)可以利用陽光曬乾柿子 (C)幫助植物行光合作用 (D)以上皆是
18. 五年五班全班有 25 人，今天的出席率是 80%，今天有幾人缺席？
(A)19 人 (B)5 人 (C)20 人 (D)6 人
19. 多多從大賣場裡的 -15°C 的冰庫走到 31°C 的戶外，則氣溫的變化是上升或下降多少 $^{\circ}\text{C}$ ？
(A)上升 15°C (B)下降 16°C (C)上升 16°C (D)上升 46°C 。
20. 下列「」中的詞性，何者說明錯誤？(A)為名利權勢所「左右」→動詞 (B)「藥石」罔效→名詞 (C)寫得一「手」好毛筆字→量詞 (D)「誤」蹈法網→形容詞。
21. 下列「」中的詞語，何組詞義兩兩相同？
(A)他「投資」經營一家服飾店/商人願意「投資」，當然會考慮投資報酬率
(B)這件事我也是「輾轉」得知的/妹妹心繫考試結果，在床上「輾轉」反側
(C)胡適小時候曾對姨母說出「輕薄」的話/「輕薄」短小已是手機產品的趨勢
(D)樹苗若不細心施肥灌溉，也難開花「結果」/貪汙案件已拖了三年，仍然沒有「結果」
22. 下列何者的語氣說明正確？
(A)應是母慈重，使爾悲不任——肯定 (B)爾安敢輕吾射——推測
(C)嗟哉斯徒輩，其心不如禽——懷疑 (D)百鳥豈無母，爾獨哀怨深——反詰。
23. 下列文句「」中的慣用語，何者使用最恰當？
(A)溫暖的家是我感到疲憊困頓時的「象牙塔」
(B)複式顯微鏡的發明可說是生物界重要的「墊腳石」
(C)時間和距離是考驗愛情的「里程碑」
(D)這件案子撲朔迷離，真相不明，簡直就是「羅生門」
24. 小明的爺爺以種植水稻維生，請問他可能居住在下列哪一個地形區？
(A)都市地區 (B)平原地區 (C)山地地區 (D)海岸地區
25. 下列式子何者正確？
(A) $10^{-6} = (0.1)^6$ (B) $10^{-4} = 40$ (C) $10^5 < 100$ (D) $10^{-3} = -30$ 。

專業試題(共 25 題)

題號 題目

26. 磚牆之砌法，下列何者最為美觀？
(A)順砌法 (B)英式砌法 (C)美式砌法 (D)法式砌法。
27. 砌磚時應每隔幾皮拉水線一次？ (A)1 皮 (B)3 皮 (C)5 皮 (D)10 皮。
28. 冰箱在廢棄回收時應特別注意哪一項物質，以避免逸散至大氣中造成臭氧層的破壞？
(A)冷媒 (B)甲醛 (C)汞 (D)苯。
29. 常溫乾燥醇酸樹脂塗料的調薄劑可用？ (A)水 (B)松香水 (C)香蕉水 (D)乙醇。

接背面試題

30. 環氧樹脂地床塗料之砂漿層厚度為2mm時，其砂與樹脂比例以 (A)2:1 (B)5:1 (C)7:1 (D)10:1 之施工性較佳。
31. 一般報紙稱一大張之單位，相當於 (A)全開 (B)對開 (C)三開 (D)四開。
32. 有關浴缸周邊之防水處理，下列敘述何者為不正確？
(A)須加防水粉刷 (B)牆面防水粉刷須高出浴缸 (C)浴缸上緣四周與牆面交接處，應以水泥砂漿填實 (D)浴缸底面應比浴室地面為高。
33. 一般辦公室影印機的碳粉匣，應如何回收？
(A)拿到便利商店回收 (B)交由販賣商回收 (C)交由清潔隊回收 (D)交給拾荒者回收。
34. R.C牆是指？ (A)木板牆 (B)紅磚牆 (C)石膏牆 (D)鋼筋混凝土牆。
35. 石灰硬化屬？ (A)水化作用 (B)氣化作用 (C)火化作用 (D)腐化作用。
36. 工程圖說若不相符時應 (A)以平面圖為準 (B)以施工詳圖為準 (C)以結構圖為準 (D)請示設計或監造單位。
37. 水泥地坪之裂縫宜採用？ (A)環氧樹脂補土 (B)水性補土 (C)油性補土 (D)聚酯補土。
38. 製圖最常採用之鉛筆蕊為？ (A)HB (B)2H (C)3H (D)6H。
39. 牆面粉刷時，水泥砂漿會滑落，下列原因何者為誤？
(A)牆面太濕 (B)水泥砂漿之水灰比太大 (C)水泥砂漿太厚 (D)細骨材篩過。
40. 泡沫混凝土每立方公尺重量若為1噸，則其比重與下列何者相同？
(A)水 (B)砂 (C)水泥 (D)石子。
41. 俗稱「洋灰」即為？ (A)生石灰 (B)熟石灰 (C)飛灰 (D)水泥。
42. 通常塗裝界所謂銀粉漆是指塗料中添加？ (A)銅粉 (B)鋁粉 (C)鋅粉 (D)銀粉。
43. 下列何者非木材的特性？
(A)具有心邊材及春秋材 (B)材質均一 (C)容易收縮膨脹 (D)具多孔隙。
44. 木門窗框在粉刷前之空隙填補，一般使用？ (A)水泥砂漿 (B)木塊 (C)磚塊 (D)碎石。
45. 建築製圖平面圖，下樓梯文字簡寫符號為？ (A)UP (B)DN (C)UU (D)DD。
46. 鉛筆筆蕊硬度，由軟到硬依序應為？
(A)H、F、B、HB (B)B、F、H、HB (C)H、F、HB、B (D)B、HB、F、H。
47. 在施工位置無法繪入墨線時，多用 (A)轉移墨線 (B)水平墨線 (C)修正墨線 (D)中心墨線。
48. 庫存水泥應採？ (A)先到先用 (B)先到後用 (C)後到先用 (D)不必區分。
49. 拌合用水以下列何者為佳？ (A)河水 (B)最近之水源 (C)海水 (D)自來水。
50. 標準篩孔是 (A)正方形 (B)長方形 (C)梯形 (D)圓形。

交卷時請連同答案卷一起繳回

勞 動 部 勞 動 力 發 展 署 桃 竹 苗 分 署

1 1 3 年 自 辦 職 前 訓 練

泥作工程實務(桃園) 第 1 期 筆試答案卷

班別：

號碼：

姓名：

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	D	C	B	A	C	D	C	C	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	A	C	D	D	A	D	B	D	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	D	D	B	A	D	A	A	B	A
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	C	B	D	B	D	A	A	D	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
D	B	B	A	B	D	A	A	D	A

錄取名單將於甄試後 5 個工作天下午五時前公告於本分署網頁最新消息