112 年度自辦職前訓練

基礎木工與室內裝修工程實務(桃園)第 2 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　考試不得使用計算機

智力測驗(共 25 題)

題號　題目

1. 「每段人際間的相遇都成為一種冒險，每個人都是生命中的一課；不管是有錢人、窮人、掌權者或寂寞者，都和我一樣充滿夢想與懷疑，每個人也都有一段獨特的故事可以訴說，只要我願意聆聽。」這段文字的寓意，與下列何者敘述相近？
(A)諒解與互信是人際相處之鑰　(B)寬恕他人即是善待自己，尊重他人才能實現自我
(C)用心傾聽他人的生命之歌可豐盈自己的人生　(D)勇敢追夢，夢想將可豐富自己的人生。

2. 下列文句，何者用字完全正確？
(A)沒有鋪柏油的馬陸，很容易揚起灰塵(B)五彩蝴蝶展露班斕的翅膀，到處飛翔
(C)雖然已經過了而立之年，但他仍然擁有純真的童心 (D)紙船是很多人 小時候的玩伴，是兒時的記憶。

3. 下列神話故事與其神奇事蹟的配對，何者有誤？
(A)用巨大的身軀，頭頂天、腳踏地，形 成天高地厚的世界→盤古。
(B)偷吃西王母的不死藥，飛奔入月→嫦娥。
(C)當支撐天的四個 梁柱倒塌時，冶煉五色石來補天→女媧。
(D)怒撞不周山，把撐天柱撞斷→后羿。

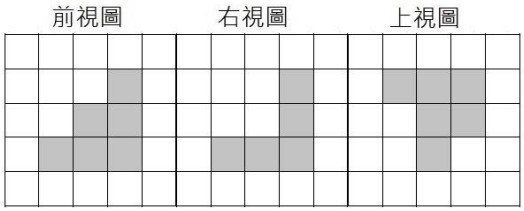
4. 請將下列詞語做最適歸類
行政院　市政府　縣政府　鄉公所
(A)慈善團體　(B)中央機關　(C)地方機關　(D)行政機關　。

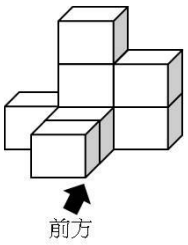
5. 下列何者讀章有誤？
(A)「畦」ㄑㄧˊ　(B)瓜熟「蒂」落：ㄉㄧˋ　(C) 鄭「燮」：ㄧㄝˋ　(D)「醍醐」： ㄊㄧˊ ㄏㄨˊ　。

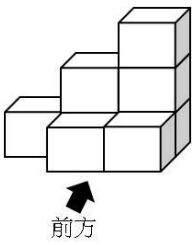
6. 甲的錢是乙的 2 倍，乙的錢是丙的 3 倍，則甲的錢是丙的多少倍？
(A) 3　(B) 4　(C) 5　(D) 6 倍。

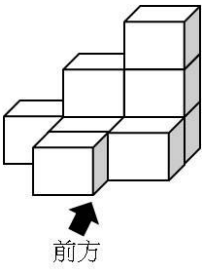
7. 解方程式 $7x-2(x-3)=(3x+14)-4$，得 $x=$？
(A) 1　(B) 2　(C)　3　(D) 4。

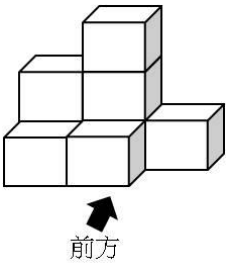
8. 根據附表視圖，判斷是下列哪一個立體圖形？



(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

9. 下列比大小何者正確？

(A) $0 < -1.5$ (B) $-8.3 < -8.38$ (C) $-10 < 3$ (D) $-0.5 < -\frac{1}{2}$

10. 小明去路邊攤買衣服，已知褲子比衣服每件貴 150 元，小明買了 5 件衣服，3 件褲子，拿了兩張千元紙鈔給老闆，老闆找了小明 350 元，則褲子每件多少元？
(A)300 (B) 250 (C) 200 (D) 150。

11. 西奔是徒勞，奔回東方吧/既然是追不上了，就撞上」這詩句的涵義與下列何者最接近？
(A)就算跌倒，也要豪邁大笑 (B)逆向思維，反能開拓新機 (C)不放手，直到夢想到手 (D) 人生的方向與理想應該始終如一，不容妥協。

12. 「要滴下眉毛上的汗珠，才能撿起田中的麥穗。」 這句話的意思與下列何者不同？
(A)要怎麼收穫，先那麼栽 (B)有利就有弊，有一好就沒二好 (C)努力之於成功，一如水到自然渠成 (D)一分耕耘，一分收穫。

13. 「屋頂上的雨水滴落下來，卻理直氣壯的在簷下 匯成一道水流。」這句話使用了轉化修辭使文意更生動。下列文句，何者也使用相同的技巧？
(A)午後的陽光偷偷的從落地窗爬進來，在桌上畫滿了格子 (B)我費了九牛二虎之力，才把家裡打掃乾淨 (C)老師是園丁，灌溉幼苗成長 (D)覺得氣悶心煩嗎？那就出去走走吧。

14. 下列何者解釋有誤？
(A)幾何學：數學領域的一門學科 (B)瓜熟蒂落：比喻條件成熟，就能順利成功
(C)一清二白：清清楚楚的意思 (D)醍醐灌頂：本意是以仁受度人，教導世人寬愛為本。

15. 「認為自己非常幸福的人，是真的；認為自己非常聰明的人，是蠢的。」這段話旨在勸人如何？
(A)知足常樂，謙虛自省 (B)安於現狀，肯定自我 (C)不慕榮利，與世無爭 (D)心無掛礙，大智若愚。

16. 測驗題 50 題，答對一題得 2 分，答錯 1 題倒扣 1 分，小英答對 38 題，答錯 4 題，未答 8 題，請問小英應得多少分？
(A)80 (B)64 (C)72 (D)74 。

17. 下列敘述何者正確？
(A) $2^8 \times 2^2 = 2^{16}$ (B) $3^2 \times 3^1 = 3^2$ (C) $4^2 \times 4^3 = 4^6$ (D) $2^4 \times 3^4 = 6^4$

18. 一個蓄水池原有 3000 公升的水，已知一個排水孔每分鐘排水 $3x$ 公升，需要 y 分鐘才能將蓄水池的水排完， 請問 x 與 y 的關係式為何？
(A) $3000y = 3x$ (B) $3x \cdot y = 3000$ (C) $y = 3x$ (D) $x \cdot y = 3000$ 。

背面尚有試題

19. 有四條等長的塑膠繩，恰好各圍住一個四邊形、五邊形、梯形，問哪一個的周長最長？
(A)五邊形 (B)四邊形 (C)梯形 (D)都相同。

20. 老師有明信片若干張，分給 x 個學生，若每人分 3 張，還剩下 2 張，請問共有多少張明信片？
(A)$3x+2$ (B) $3(x+2)$ (C)$2(x+3)$ (D) $5x$。

21. 下列「 」中的詞，何者實指顏色？
(A)信口雌「黃」 (B)當「紅」炸子雞 (C)「綠」意盎然 (D)「白」手起家。

22. 「心懷忐忑」之於「心安理得」的關係，猶如「怒不可遏」之於下列何者？
(A)大發雷霆 (B)怒髮衝冠 (C)悲喜交加 (D)喜不自勝。

23. 「欲窮千里目，更上一層樓。」其義近於下列何者？
(A)尺有所短，寸有所長 (B)見可而進， 知難而退 (C)百尺竿頭，更進一步 (D)道高一尺，魔高一丈。

24. 某偶像劇舉辦粉絲售票見面會，依照座位的位置不同共分成三種票價，已知 A 區比 B 區貴 500 元， B 區又比 C 區貴 500 元，現統計結果 B 區共售出 1000 張，比 C 區多賣 500 張，但比 A 區少賣 500 張， 且總收入為 650 萬元，則 A 區的票價總收入是多少元？
(A) 3750000 (B) 3650000 (C) 3550000 (D) 3250000。

25. 下列計算何者正確？
(A) $3^4\times5^4=(3\times5)^{\square}$，$\square=8$ (B) $8^5\div2^3=2^{\square}$，$\square=2$ (C) $81^2\div3^5=3^{\square}$，$\square=3$
(D) $2^5+2^5=2^{\square}$，$\square=5$

專業試題(共 25 題)

題號 題目

26. 四開圖紙是指全開紙連摺(A)一次 (B)二次 (C)三次 (D)四次。
27. 正八邊形的內角和為多少度？(A)360度 (B)720度 (C) 1080度 (D)1440度。
28. 公制單位是(A)10 進法 (B)12 進法 (C)16 進法 (D)8 進法。
29. 任意角度之畫線時應使用何種工具？(A)角尺 (B)鋼尺 (C)自由角規 (D)分規 。
30. 劃線精度最高的工具是(A)原子筆 (B)鉛筆 (C)尖刀 (D)簽字筆 。
31. 劃線直接影響成品的精密度，較精密的鑿切線是(A)原子筆線 (B)刀線 (C)鉛筆線 (D)墨斗線。
32. 人工乾燥材，若製程太長，容易產生(A)收縮 (B)變色 (C)端裂 (D)回潮 。
33. 一般從年輪可算出樹齡，每一圈正常年輪為(A)半年 (B)一年 (C)二年 (D)三年 。
34. 夾板為多層板所組合，通常為(A)奇數層 (B)偶數層 (C)隨厚度決定奇偶數層 (D)與層數無關。
35. 木材材積的計算，1才等於(A)1 台尺×1 台尺×1 台尺 (B)1 台尺×1台尺×10 台尺 (C)1 台寸×1 台寸×10 台尺 (D)1 台寸×1 台寸×10 台寸。
36. 木材的膨脹係由於(A)散發水份 (B)受高溫所引起 (C)太乾燥所引起 (D)吸收水份 。
37. 下列何種手鋸的鋸背有加補強(A)兩面鋸 (B)鼠尾鋸 (C)曲線鋸 (D)夾背鋸 。
38. 四分手鑿的「四分」是指(A)鑿身厚度 (B)斜面長度 (C)鋼面厚度 (D)鑿面寬度 。
39. 木工用雙面鋸亦稱為(A)中國鋸 (B)日本鋸 (C)歐美鋸 (D)夾板鋸 。

40. 下列那類手提工具機可以用空氣來驅動？(A)手提圓鋸機 (B)手提花鉋機 (C)手提砂磨機 (D)手提線鋸機 。
41. 圓鋸帶鋸都有鋸路，主要目的在於(A)增加鋸屑 (B)貯藏鋸屑 (C)減少鋸片磨擦 (D)增加鋸齒強度。
42. 使用直徑小的鑽頭，其轉速應(A)高 (B)低 (C)無關 (D)高低皆可 。
43. 一般圓鋸片的中心孔直徑是(A)1 寸 (B)1 吋 (C)0.8 吋 (D)1.2 寸 。
44. 手壓鉋機每次鉋削的厚度限制在(A)1～2 ㎜ (B)1～6 ㎜ (C)1～9 ㎜ (D)1～12 ㎜。
45. 使用木釘接合時，每一接 處之木釘數量不得少於(A)一支 (B)二支 (C)三支 (D)四支 。
46. 框架結構以採用下列哪種接合方式較佳(A)榫接 (B)膠接 (C)鐵釘接 (D)木釘接 。
47. 大的方形框架，要校正其直角度，以何種方法較為方便正確？(A)用量角器 (B)水平儀 (C)量對角線等長 (D)量對邊等長。
48. 染料乃是一種(A)透明性良好 (B)透明性不良 (C)半透明 (D)不透明 的著色材料。
49. 平光劑的主要功能是(A)產生光澤 (B)減少光澤 (C)使漆膜光滑 (D)著色。
50. 膠固木面，防止材料吐油的塗料俗稱(A)一度底漆 (B)二度底漆 (C)填眼漆 (D)面漆。

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

112年自辦職前訓練

基礎木工與室內裝修工程實務(桃園)第2期筆試答案

班別：　　號碼：＿＿＿＿姓名：＿＿＿＿＿＿

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