

# 111 年度自辦職前訓練

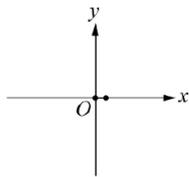
## 基礎木工與室內裝修工程實務第 01 期 甄試筆試考卷

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

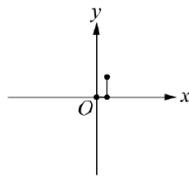
### 智力測驗(共 25 題)

#### 題號 題目

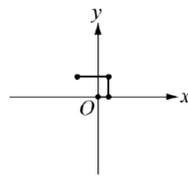
- 以下各詩，何者最能符合杜甫社會寫實，反映時代動亂的特色？  
(A)朱門酒肉臭，路有凍死骨。  
(B)殘杯與冷炙，到處潛悲辛。  
(C)三顧頻繁天下計，兩朝開濟老臣心。  
(D)萬里悲秋常作客，百年多病獨登臺。
- 陶淵明曾對朋友說：「我醉欲眠卿可去，明朝有意抱琴來。」由此可知他的行事作風如何？(A)循規蹈矩 (B)自然率真 (C)無微不至 (D)淡泊名利。
- 下列何者是描述西北雨的特質，以照應「大雨滂沱」之景？  
(A)樹葉上、草上閃爍著無邊亮晶晶的水珠。  
(B)好像天上的水壩在洩洪似的，是整個倒下來的。  
(C)只覺滿天無數的黑怪，張牙舞爪，盡向地面攫來。  
(D)荒野中的人沒有一個不是被震懾的氣脫委頓，匍匐不能起的。
- 「不息不汗」中的「汗」字，詞性由名詞變為動詞，與下列何者的詞性轉變方式相同？  
(A)「蜂」擁而至 (B)「少」見多怪 (C)伯牙「鼓」琴 (D)錦衣「玉」食。
- 下列各組「」中的字詞意思，何者兩兩相同？  
(A)項「為」之強／二蟲盡「為」所吞。  
(B)徐噴「以」煙／「以」劍擊之。  
(C)故時有物外「之」趣／心「之」所向。  
(D)D「逐」年遞增／互相追「逐」。
- 如附圖，有一隻甲蟲從原點 $O$ 開始爬行的軌跡，先向東走1單位，再向北走2單位，再向西走3單位，再向南走4單位，再向東走5單位，……依此規則持續行走，則請問到圖(十)時甲蟲爬到哪一點？



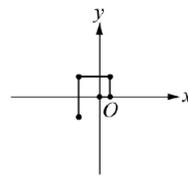
圖(一)



圖(二)



圖(三)



圖(四)

- (A)(5, -4) (B)(3, 4) (C)(5, 6) (D)(6, 5)。
- 已知某數為 $x$ ，則此數的3倍少7應如何表示？  
(A) $x+3-7$  (B) $x-3+7$  (C) $3x-7$  (D) $3(x-7)$ 。
  - 酪梨1個20元，芭樂1個16元，若兩種水果都買，共買了22個，總價不超過400元，酪梨最多可買幾個？(A)11 (B)12 (C)13 (D)14。
  - 觀察下列數列的規律，並在下列選項選出適當的數。  
12, 18, \_\_\_\_, 22, 20

(A)8 (B)10 (C)16 (D)32。

10. 求  $32.4 \div \frac{7}{5} - 8.6 \div \frac{7}{5} + 1.4 \div \frac{7}{5} = ?$  (A)18 (B)17 (C)16 (D)15。

11. 老師批閱聯絡簿，發現同學寫作常有冗詞贅字。下列同學的文句，何者最為精簡？

(A)育育：他上課喜歡插嘴搗亂，常常被老師挨罵。

(B)璇璇：校門前的馬路上常常可以能看見車輛急駛而過的畫面。

(C)庭庭：老師總是要求我們，凡事反求諸己，不怨天，也不尤人。

(D)均均：她總是默默不張揚的協助同學解決問題，獲得大家的愛戴。

12. 下列何者的意思與「汝輩」不同？(A)汝曹 (B)爾等 (C)某等 (D)汝等。

13. 下列「」中的數字，何者代表真正的數量？

(A)歲寒「三」友 (B)「九」牛一毛 (C)「萬」無一失 (D)「一」心一意。

14. 請選出下列句子內不適宜的選項。

湛藍的海水／白色的沙灘／到處都是作日光浴／與滑雪的遊客。

(A) (B) (C) (D)

15. □□天空下著毛毛細雨，□□澆熄不了球迷沸騰的情緒。

(A)唯有，才能 (B)不僅，而且 (C)每當，總是 (D)儘管，依舊。

16. 現有甲、乙兩件錫鉛合金的物品，甲物品重 210 公克，其錫鉛成分比為 4：3；乙物品重 180 公克，其錫鉛成分比為 5：4。若將甲、乙兩件物品融化混合重新鑄成一件新物品，試問此新物品的錫、鉛比是多少？(A)21：18 (B)22：17 (C)9：7 (D)7：9。

17. 37 張禮卷分給班上的 25 人，女生每人可分得 2 張，男生每人可分得 1 張，問班上的女生共有幾人？(A)13 人 (B)14 人 (C)11 人 (D)12 人。

18. 將一箱李子發給一群學生，如果每人發 4 個，則剩 50 個；如果每人發 12 個，則不足 6 個。求學生有多少人？(A)5 (B)6 (C)7 (D)8 人。

19. 下列四個比值中，哪一個是錯誤的？

(A) 3.2：2.4 的比值為  $\frac{4}{3}$ 。

(B)  $\frac{1}{3} : \frac{1}{5}$  的比值為  $\frac{3}{5}$ 。

(C)  $3\frac{3}{4} : 2\frac{1}{7}$  的比值為  $\frac{7}{4}$ 。

(D) 20 公克：25 公克的比值為  $\frac{4}{5}$ 。

20.



21. 「我們的家在山上，在不見天日的原始森林裡。而我們居然站在這兒，站在這雙線道的馬路邊，這無疑是一種墮落。我們的同伴都在吸露，都在玩涼涼的雲。而我們呢？我們唯一的裝飾，正如你所見的，是一身抖不落的煤煙。」(張曉風)根據以上這段文字，「我們」所描述的應該是什麼？(A)煙囪 (B)路燈 (C)行道樹 (D)紅綠燈。

背面尚有試題

22. 甲說：「我已年近古稀，有子弱冠，大喜。」  
乙說：「我虛度一甲子，膝下猶虛，哀！」  
丙說：「我年近而立，方立志向學，為時晚矣！」  
丁說：「我已屆不惑，尚未成家，慘！」  
戊說：「我雖知命之年，仍不認命。」  
以上五人，依年齡排序，誰正好在中間？  
(A)甲 (B)乙 (C)丁 (D)戊。
23. 下列文句，何者沒有冗言贅字？  
(A)儘管準備充分足夠，小薪仍在比賽前夕緊張得輾轉難眠。  
(B)小白有一雙水汪汪的大眼睛，總經常得凝望著天空。  
(C)一聞到披薩的香味，小嘉的口水馬上立刻垂涎三尺。  
(D)小孩高聲朗讀童話故事，稚嫩的聲音吸引眾人的注意。
24. 下列五個小販以不同價格售出雞蛋，請問誰的售價最貴？  
(A)四顆賣 30 元 (B)半打賣 40 元 (C)五顆賣 35 元 (D)每打賣 84 元。
25.  $(-21)-(-31)=?$  (A) -52 (B) -10 (C) 10 (D) 52。

### 專業試題(共 25 題)

#### 題號 題目

26. 比例 1 : 2 表示(A)對稱圖形只劃一半(B)圖上標示尺寸要放大(C)放大一倍的圖(D)縮小一半的圖。
27. 鉛筆級別中之 B 表示(A)硬(B)淡(C)硬而淡(D)軟而黑。
28. 一英寸等於(A)25.4 mm(B)2.54 mm(C)12 mm(D)10 mm。
29. 圓規之用途可用來(A)量斜角(B)量平面(C)劃垂直線(D)測孔徑。
30. 一般鳩尾樺之斜度為(A)1:6(B)2:7(C)1:9(D)2:8。
31. 劃與板側垂直的數條平行線，最方便的工具是(A)直尺(B)直角規(C)劃線規(D)捲尺。
32. 在木板的端面塗一層油漆，其目的是(A)打記號(B)防止遺失(C)防止端裂(D)分類樹種。
33. 木材收縮率最大的方向是(A)長度(B)徑向(C)縱向(D)弦向。
34. 下列何種樹種為闊葉樹材？(A)松木(B)檜木(C)梧桐(D)雲杉。
35. 木材年輪較為明顯者為(A)闊葉樹種(B)針葉樹種(C)比重大的樹種(D)與樹種無關。
36. 研磨鉋刀時磨石上淋一些水，主要是為了(A)省力(B)使磨石耐久(C)將磨屑沖掉(D)冷卻。
37. 要鉋削光滑的表面，除了鉋刀之選擇外還需要(A)逆木理(B)順木理(C)斜木理(D)橫木理 鉋削。
38. 夾背鋸操作施力的方式為(A)推(B)拉(C)推拉皆可(D)視情形而定。
39. 打鑿與修鑿最大的區別是(A)打鑿的鑿身較厚(B)打鑿的鑿身較薄(C)打鑿沒有鐵環(D)打鑿鑿身較寬。
40. 使用手提式電鉋鉋削木材，如遇逆紋時應如何處理(A)增加鉋削量(B)調換方向(C)加快推進速度(D)減慢推進速度。
41. 手壓鉋機主要的功用是(A)鉋厚度(B)鉋寬度(C)鉋溝槽(D)鉋基準面及直角邊。
42. 一般手壓鉋機的刀軸上裝有(A)一把刀片(B)三把刀片(C)五把刀片(D)七把刀片。
43. 下列那部機器在操作時，工作物不易造成反擊的現象？(A)手壓鉋機(B)帶鋸機(C)立軸機(D)圓鋸機。
44. 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。
45. 塗膜發生白化的原因為(A)空氣太潮濕(B)溶劑揮發太慢(C)空氣太乾燥(D)塗料黏度太大。

46. 有脆性缺點之膠合劑是(A)尿素劑(B)酚膠(C)三聚氰氨樹脂(D)白膠。
47. 木材二度底漆的主要功能為(A)防止木材吐油(B)膠固木面(C)增加漆膜厚度(D)研磨後成平滑漆膜，便利面漆施工。
48. 中國傳統家具最常使用的傳統塗料為(A)噴漆(B)調合漆(C)油漆(D)生漆。
49. 木材收縮率因樹種而異，一般來說(A)縱向>弦向>徑向(B)弦向>徑向>縱向(C)徑向>縱向>弦向(D)徑向>弦向>縱向。
50. 下列何種翹曲之木板最難加工(A)瓦狀翹曲(B)弓狀翹曲(C)捩轉翹曲(D)駝背翹曲。

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 1 年 自 辦 職 前 訓 練

基礎木工與室內裝修工程實務(桃園)第 01 期 筆試答案

班別： \_\_\_\_\_ 號碼： \_\_\_\_\_ 姓名： \_\_\_\_\_

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

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