

111 年度自辦職前訓練

室內裝潢木工實務第 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

1. 「□暗花明、花紅□綠、顏筋□骨、蒲□之姿」，請問□中的文字宜填入下列選項中的哪一種植物？
(A) 竹 (B) 菊 (C) 柳 (D) 梅。
2. 下列選項中的文句，何者沒有錯別字？
(A) 眼見手臂被牢牢掐住，歹徒只好就擒。
(B) 這次大破敵軍的功勳定能讓你連升三級。
(C) 祖母每天早上都待在纖塵不染的佛堂裡誦經拜懺。
(D) 美妙的叫賣聲，活潑快樂地在每日生活的舞臺裡翻滾跳躍。
3. 下列「」中的注音寫成國字，何組字形相同？
(A) 「ㄌㄧˊ一ㄙˊ」然不同／「ㄌㄧˊ一ㄙˊ」然一身。
(B) 可見一「ㄅㄛ」／按部就「ㄅㄛ」。
(C) 「ㄇㄧˊ一ㄜˊ」小微物／「ㄇㄧˊ一ㄜˊ」視王法。
(D) 「ㄘㄨˊ一ㄨˊ」立凝望／「ㄘㄨˊ一ㄨˊ」足不前。
4. 下列「」中的成語，何者替換後意思不變？
(A) 小妮在競賽中表現傑出，其他參賽者「望塵莫及」，自嘆不如／望其項背。
(B) 本校網球隊的水準超群，南征北討，大小戰役無不「所向披靡」／勢如破竹。
(C) 老師上課時認真盡責、「任勞任怨」的工作精神，令人們敬佩不已／勞逸結合。
(D) 獲得成功的祕訣，不僅是「全力以赴」，且要在全力以赴中尋找出快樂／按部就班。
5. 請選出下列句子內不適宜的選項。
窗明几淨／的礦坑中／辛苦的礦工們／正在與大自然搏鬥
(A) (B) (C) (D)
6. 喬丹在東西區明星籃球賽中表現可圈可點，兩分球、三分球都曾出手，罰球總共得一分，比賽結束後，喬丹共得53分。
甲：「喬丹兩分球最多可能投進13顆。」
乙：「喬丹兩分球最少可能投進1顆。」
丙：「喬丹三分球最多可能投進12顆。」
丁：「喬丹三分球可能一顆都沒投進。」
請問四個人的判斷，哪一個是正確的？
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
7. 解方程式 $3(x-5)-2(x+1)=1$ ，得 $x=?$
(A) 16 (B) -16 (C) 18 (D) -18。
8. 國道高速公路某些路段的行車速度為每小時最高110公里，最低60公里。若行車速度為每小時 x 公里，則下列表示法何者正確？
(A) $60 \leq x < 110$ (B) $60 < x < 110$ (C) $60 < x \leq 110$ (D) $60 \leq x \leq 110$ 。
9. 觀察下列數列的規律，並在下列選項選出適當的數。

11, 12, 33, 24, __, 36, 77 。

(A)22 (B)33 (C)44 (D)55 。

10. 若 $A = 2^3 \times 7^5 \times 11^2$ ，則下列何者為 A 的因數？

(A) $2^3 \times 5^5$ (B) $2^2 \times 7^2$ (C) $3^3 \times 7^3$ (D) $2^4 \times 7^5 \times 11$ 。

11. 「有一位美食家來到了一間位於美國的高級餐廳用餐，之後在網路上發表了一大篇負評，指稱這家餐廳的食物根本是買冷凍食品直接加熱的。文章很快地就傳開了，餐廳老闆意外地沒有出來澄清，只推出了一場簡單的活動——「只要這位美食家在文章中提過的食物，通通半價！」一個月後，餐廳不僅沒有倒閉，名氣還比以前更大了。」下列關於本文的推論，何者正確？

(A) 這位美食家蓄意攻擊這間餐廳 (B) 這間餐廳未能拿出相應價值的料理 (C) 這間餐廳沒有發言人，所以第一時間沒有出面澄清 (D) 這間餐廳善用了這次危機，使之成為成功的轉機。

12. 「如果他能從這扇門望見日出的美景，你又何必要求他走向那扇窗去聆聽鳥鳴呢？」請問上面的文句在說明什麼道理？

(A) 與人相處，要能尊重對方的看法 (B) 自然界的美景，可以任人品味 (C) 與其要求別人，不如反求自己 (D) 同時運用視覺和聽覺，更能感受大自然的美妙。

13. 下列敘述何者正確？

(A) 「如果能掌握到對方的優點，可能可以成為朋友，要是很介意對方的缺點的話，可能一下子就變成敵人」是映襯修辭中的「反襯」。

(B) 五步閱讀法很適合用於閱讀教科書。

(C) 一般而言，跋寫在書前，序則在書尾。

(D) 議論文是客觀說明事理的文體。

14. 下列成語何者「沒有」錯字？

(A) 原木求魚 (B) 畫蛇添足 (C) 唯利視圖 (D) 破斧沉舟。

15. 「就以『人』來說，又何嘗不是如此？」就修辭而言屬於「設問」中的「激問」，也就是答案在問題的反面，請問下列哪一句也屬於「激問」？

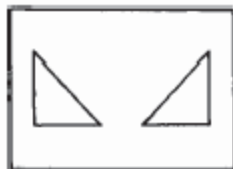
(A) 半夜不睡覺，明天遲到了豈不是咎由自取？

(B) 如果我沒有申請到獎學金該怎麼辦？

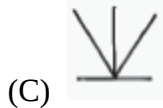
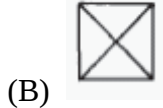
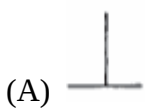
(C) 人生到處知何似？應似飛鴻踏雪泥。

(D) 吾日三省吾身：為人謀而不忠乎？與朋友交而不信乎？傳不習乎？

16.

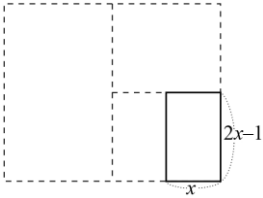


圖形重合測驗



17. 甲瓶盛水可注滿丙杯 12 次，乙瓶可注滿丙杯 3 次，今甲瓶盛滿水後，先注滿乙瓶，剩下的水可再注滿丙杯幾次？

(A) 7 次 (B) 8 次 (C) 9 次 (D) 10 次。

18.  如圖，有一長方形紙張，將其連續對折三次後，新長方形的長、寬分別為 $2x-1$ 、 x 若原長方形周長為60，則 x 為多少？
(A)2 (B)3 (C)4 (D)6
19. $x = -3, y = -1$ 是 $kx + 5y = 7$ 的一組解，則 k 的值是多少？
(A) -5 (B) 5 (C) 4 (D) -4。
20. 若減價三成後，再減 10%，是打幾折？
(A)六折 (B)五折 (C)六五折 (D)六三折。
21. 女星鄧紫棋創作了一首歌叫《差不多姑娘》，部分歌詞如下：「差不多的姑娘／追逐差不多的漂亮／她們差不多的願望／牽著她們鼻子方向 都露著差不多的腰／Fake 著差不多的微笑／撒著差不多的嬌／關係差不多的靠 抱 差不多的大腿／語氣差不多的騷／靠 差不多的方法／買了差不多的包」依據歌詞內容，作者的創作目的可能為何？
(A)鼓勵女孩們活出自己的個性與美麗。
(B)鼓勵女孩們追逐普世價值，實現願望。
(C)提醒姑娘們隨時注意自己的儀容與表現。
(D)提醒姑娘們對生活要認真精細，不苟且隨便。
22. 貴朋知別相交在心友 左列為一句話的亂序，請選出不適宜的字。
(A)惜 (B)別 (C)貴 (D)友。
23. 以下「」中之字詞，哪一個當動詞使用？
(A)「巾幗」不讓鬚眉 (B)春風他「吻上」了我的臉 (C)清晨的 陽光總是在「窗外」探頭 (D)天一陰就急得「不住」地流眼淚。
24. 下列哪一個算式與 4^3 相等？
(A) 4×3 (B) $4 \times 4 \times 4$ (C) $4 + 4 + 4$ (D) $3 \times 3 \times 3 \times 3$ 。
25. 若甲、乙兩數皆不為 0，且甲數 $\times \frac{1}{5} =$ 乙數 $\times \frac{1}{15}$ ，則乙數是甲數的多少倍？
(A)3 (B)5 (C)13 (D)15。

專業試題(共 25 題)

題號 題目

26. 門框最上部之水平構材稱為 (A)門檻 (B)門楣 (C)門挺 (D)邊挺。
27. 「建築技術規則」將建築物依用途加以分類，G類是指？
(A)辦公服務類 (B)休閒、文教類 (C)工業、倉儲類 (D)公共集會類。
28. 室內裝修圖：(A)位置圖：其比例尺不得小於五百分之一 (B)裝修平面圖、立面圖、解剖圖：其比例尺不得小於一百分之一 (C)裝修詳細圖：各部份之尺寸構造及材料，其比例尺不得小於三十分之一 (D)以上皆是。
29. 8吋等於幾公厘？(A)190 (B)203.2 (C)198 (D)200。
30. 自本層地板面至其直上層地板面之高度為(A)天花板高度 (B)簷高 (C)地板面高度 (D)樓層高度。
31. 地坪鋪磁磚二坪約等於(A)12才 (B)24才 (C)36才 (D)72才。
32. 依勞工安全衛生法令規定，建築物工作室之樓地板至天花板淨高應在多少公尺以上？(A)2.0 (B)2.1 (C)2.4 (D)1.9。
33. 一般常用手刨的刀刃角度為(A) $15^\circ \sim 25^\circ$ (B) $25^\circ \sim 35^\circ$ (C) $45^\circ \sim 55^\circ$ (D) $35^\circ \sim 45^\circ$ 。

34. 最常用於天花板暗筋的木料是(A) 柚木 (B)檜木 (C) 柳安木(D)櫟木。
35. 樓高多少層以上之集合住宅即屬供公眾使用建築物，其中任一樓層裝修均應申請室內裝修合格證明？(A)五層 (B)六層 (C)十一層 (D)十五層。
36. 一般作業勞工戴用之安全帽多採用何種材質？(A)鋼鐵 (B)輕金屬 (C)合成樹脂 (D)橡膠
37. 女性勞工持續性搬運工作不得超過幾公斤？(A)10 (B)15 (C)20 (D)25 。
38. 依建築技術規則規定甲種防火門窗應具備之防火時效為(A)30分鐘以上(B)1小時以上 (C)2小時以上 (D)3小時以上 。
39. 漏電斷路器跳脫時，係表示線路(A)電源側 (B)負載側 (C)電源及負載側均有 (D)無法確定有漏電現象 。
40. 安裝壁架成水平時，使用下列何種器具較適當 (A)長角尺 (B)鉛錘(C)直尺 (D)水平尺 。
41. 燈具、燈座、吊線盒及插座應確實固定，但重量超過 (A)1 (B)1.7 (C)2 (D)2.7 公斤之燈具不得利用燈座支持。
42. 噴漆時，產生桔皮紋的原因為： (A)噴槍距離過近 (B)塗料粘度太低 (C)塗料粘度太高 (D)空氣濕度太高。
43. 設計繪圖常用 5:8 之長寬比，一般稱為(A)畢氏定律 (B)黃金比例 (C)自由分割(D)幾何級數。
44. 建築物所有權人、使用人未維護建築物合法使用與其構造及設備安全者，應依法處新台幣 (A)二萬元 (B)四萬元 (C)六萬元 (D)十萬元 以上三十萬元以下罰鍰。
45. 滅火設備中之滅火器，於規定場所內，步行距離 (A)10公尺 (B)20公尺 (C)30公尺 (D)40公尺以內必需配置 。
46. 砌磚過程中，下列敘述何者為誤？ (A)磚塊應先浸水才可砌築 (B)砂漿不可放置太久 (C)灰縫需滿漿 (D)一天可砌到一層樓高度。
47. 在長而不平牆面劃線，下列何種工具最方便(A)長直尺 (B)墨斗 (C)捲尺 (D)長木條。
48. 用木材之切片、削片、鉋花做成之木板為(A)粒片板 (B)合板 (C)纖維板 (D)塑合板。
49. 最容易使木材發生乾裂或翹曲的環境為(A)高溫高濕 (B)高溫低濕 (C)低溫低濕 (D)低溫高濕。
50. 石棉最容易引起下列哪種疾病(A)間皮細胞瘤 (B)白指症 (C)心臟病(D)巴金森氏症 。

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

室內裝潢木工實務(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	A	C	B	A	D	C	D	D	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	A	B	B	A	D	C	C	D	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	B	B	B	A	B	A	D	B	D
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	B	B	C	B	C	C	B	B	D
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
D	C	B	C	B	D	B	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