

113 年度自辦職前訓練

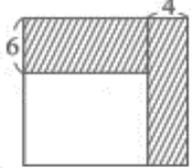
凝膠美甲基礎造型班(桃園)第 1 期

甄試筆試考卷

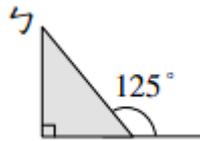
選擇題(單選題)/智力測驗 25 題、專業科目 25 題/一題 2 分 考試不得使用計算機

智力測驗(共 25 題)

題號 題目

1. 把一張圓形的色紙對折三次後，所得的扇形為 (A)半圓 (B) $\frac{1}{3}$ 圓 (C) $\frac{1}{4}$ 圓 (D) $\frac{1}{8}$ 圓
2. 如右圖，有一張正方形紙張，阿娥從中剪去一寬為 4 公分的長條，小裕再從剩下的長方形紙條上，從較長的邊剪下一寬為 6 公分的長條，結果發現他們剪下的長條面積相等，請問原正方形紙張的邊長是多少公分？
(A)11 (B)12 (C)13 (D)14

3. 何者並非人道主義的表現？
(A)飢餓三十活動 (B)週一無肉日活動 (C)成為無國界醫生 (D)墮胎合法化
4. 植物身體的哪個部位主要會製造養分，並透過蒸散作用把多餘的水分？
(A)花 (B)葉 (C)莖 (D)根。
5. 「創業的人都會自然而然地想到上天，而敗家的人卻無時不想到自己。」原因為何？
(A)前者創業艱難，後者守成不易 (B)前者能飲水思源，後者不知感恩惜福 (C)往者不煉，來者可追 (D)順境不足喜，逆境不足憂
6. 已知平行四邊形 ABCD 中， \overline{AB} 比 \overline{AD} 的 2 倍少 6，且周長為 60，則 $\overline{CD} = ?$
(A)12 (B)14 (C)16 (D)18
7. 爸爸下午要去學校接三兄弟回家，但是三兄弟分別在不同的學校，於是先去接距離較近的弟弟，路程需要花 10 分鐘，接著去接二哥，路程再花 15 分鐘，最後才接大哥，路程又花了 5 分鐘才到。如果要在下午 5 時接到大哥，要在何時從家裡出發？
(A)下午 4 時 50 分 (B)下午 4 時 20 分 (C)下午 4 時 (D)下午 4 時 30 分
8. 「千奇百怪」指的是奇怪的世間萬象，「千」、「百」接指多的意思，並非實數，請問下列何者選項中的數字是實數？ (A)五體投地 (B)亂七八糟 (C)十萬火急 (D)三令五申
9. 曾帥和郝美比賽跑步，兩人從同一起跑點出發，已知曾帥的速度是郝美的 2 倍。若郝美先跑 80 公尺後，曾帥才開始追趕，1 分鐘後曾帥在郝美前方 40 公尺處，則郝美每秒跑多少公尺？ (A)4 公尺 (B)3 公尺 (C)2 公尺 (D)1 公尺
10. 蔣勳：「有一個漢字很美，悠閒的『閒』，是在門口看見了月光。」下列文句的含意何者有此閒情？ (A)山映斜陽天接水；芳草無情，更在斜陽外 (B)山月不知心底事，水風空落眼前花 (C)因過竹院逢僧舍，偷得浮生半日閒 (D)人生天地間，忽如遠行客
11. 駱駝是可以長時間在沙漠中活動的動物，牠的駝峰裡面儲存甚麼物質？
(A)草 (B)水分 (C)食物 (D)脂肪
12. 下列各分數何者最接近 0？ (A) $-\frac{8}{9}$ (B) $-\frac{7}{8}$ (C) $\frac{9}{8}$ (D) $\frac{8}{7}$
13. 十萬分位是小數點後第幾位？ (A)第五位 (B)第四位 (C)第三位 (D)第二位
14. 下列「」的字義，何者前後相同？
(A)「宜」乎眾矣／「宜」室宜家 (B)陶後「鮮」有聞／寡廉「鮮」恥
(C)香遠「益」清／延年「益」壽 (D)牡丹「之」愛／花「之」富貴者也

15. 下列廣告金句與句型的組合，何者錯誤？
 (A)有青，才敢大聲（台灣啤酒）——有無句
 (B)認真的女人最美麗（台新銀行）——表態句
 (C)視而不見，也是一種霸凌（青少年發展基金會）——判斷句
 (D)像我這麼重視生命的人一定要呷菜（波蜜果菜汁）——敘事句
16. 「譬如平地，雖覆一篑，進，吾往也。」這一段話告訴了我們什麼道理？
 (A)坐而言不如起而行 (B)學貴有恆 (C)學思並重 (D)學貴在精，不在多。
17. 下列文句，何者有語病？
 (A)霧氣朦朧裡，遠方老農佝僂的身影仍然依稀可辨
 (B)同窗三年的好友再次相聚，大家歡欣地緬懷未來
 (C)光陰飛逝，童年林蔭下的陣陣松濤只能在記憶裡澎湃
 (D)今日的飛黃騰達是昔日的窮愁潦倒所賜，能這樣想心中自然釋懷。
18. 右圖是一個直角三角形， $\angle x$ 是幾度？
 (A) 35° (B) 45° (C) 55° (D) 65°



19. 已知 $319\square$ 是 9 的倍數，則 \square 可能是下列何者？ (A)3 (B)2 (C)5 (D)8
20. 「林間一陣風過，把霧吹散了，吹來一陣細雨，涼涼的雨絲落在肩上、髮上，我閉上眼，深深呼吸。春日已遠， $\square\square$ 喧譁而過，雪猶未至，我看見了生命中細微閃耀的 $\square\square$ 。」(張曼娟 剛剛好) 根據文意判斷，上文缺空處，依序應填入下列何者？
 (A)夏日、秋光 (B)春天、波光 (C)秋季、目光 (D)冬日、風光
21. 若 $a=2^2 \times 3^c \times 5^2$ ，且 12 是 a 的因數，45 不是 a 的因數，則 $c=?$ (A)4 (B)3 (C)2 (D)1
22. 日本的 311 大地震發生於日本東北的外海，除了規模大外，還引發了哪一種災害，使得傷亡更加慘重？ (A)山崩 (B)雪崩 (C)海嘯 (D)颶風。
23. 根據右圖，下列敘述何者最正確？ (A)小琳一家九口正好可以湊團出行 (B)活動開始前 27 小時都可以取消訂單 (C)旅遊行程除立槳衝浪，另含導覽與潛水 (D)總行程時長 210 分鐘，建議先吃飽再上船。
- \$ 行程前 72 小時可取消訂單 8 湊團導覽，每團 15-25 人
L 行程時長：3 小時 30 分鐘 B 自行前往指定地點集合

① 搭船前往號稱「人間仙境」的牛奶海，在美麗的海域體驗立槳衝浪 (Stand up paddle)
 ② 近距離欣賞龜山島海底溫泉的獨特地景，環湖繞島一周
 ③ 搭配專業解說員，深度探索海洋與龜山島地理環境生態之美
 ④ 因安全考量，下水一律需穿著救生衣，禁止潛水
 ⑤ 活動中全面禁菸，禁止開伙飲食


24. 甲、乙兩人調製烏梅湯，甲用 5 杯烏梅原汁加 7 杯白開水調製而成的；乙用 3 杯烏梅汁加 5 杯白開水調製而成的。如果甲再加 7 杯烏梅原汁，試問他需再加幾杯水才能調製出與乙一樣酸的烏梅湯？ (A)10 (B)11 (C)12 (D)13
25. 以下成語適合的場合，何者錯誤？
 (A)春風化雨—教師節慶祝大會 (B)風馳電掣—大隊接力冠軍
 (C)食前方丈—廚藝競賽冠軍 (D)政通人和—市長當選儀式

專業試題(共 25 題)

題號 題目

26. 指甲受到損傷，影響其生長或停止生長的部分是？
 (A)甲基 (B)指甲前緣 (C)甲面 (D)甲床。
27. 指甲的主要成分是？ (A)蛋白質 (B)鈣 (C)水 (D)鐵。

接背面試題

28. 甲半月呈現何種形狀？ (A)圓形 (B)白色半月形 (C)方形 (D)白色橢圓形。
29. 對下面的哪一項指甲不能進行美甲服務？
(A)受傷指甲 (B)肉刺 (C)啃咬甲 (D)出身時自帶胎記指甲。
30. 紫外線消毒法是何種消毒法？ (A)化學 (B)物理 (C)酒精 (D)以上皆非。
31. 美甲店用何種消毒法？ (A)化學消毒法 (B)乾熱法 (C)火烤法 (C)蒸煮消毒法。
32. 保護自己和顧客免受感染的最好方法是？
(A)戴上面罩 (B)正確消毒器具 (C)詢問顧客是否患有傳染病 (D)與顧客保持距離。
33. 若要提高指甲彩繪圖案的光澤度，可加入？
(A)質地精細的拋光塊 (B)指甲油 (C)金銀線 (D)水鑽。
34. 對於膚色較白晰的顧客，最適合的色彩是？ (A)淡粉色 (B)黑色 (C)灰色 (D)深藍色。
35. 使用美甲儀器時，不安全的行為是？
(A)儀器使用完畢，應立即關機器電源 (B)嚴格按儀器使用說明書操作
(C)用濕抹布認真擦拭儀器，以保持清潔 (D)閱讀說明書，熟悉儀器性能。
36. 指甲油過於濃稠時應使用什麼產品？ (A)指緣油 (B)去光水 (C)丙酮 (D)指甲油稀釋液。
37. 在自然指甲上黏貼甲片，目的是要增加指甲的 (A)堅固度(B)微笑線(C)光澤度(D)長度。
38. 指甲美容服務項目可大致分為三大類：自然指甲美容、人造指甲美容及 (A)除毛服務 (B)指甲彩繪設計 (C)腳底按摩 (D)衛生消毒方式。
39. 日光具有殺菌力，因其中含？ (A)紅外線 (B)紫外線 (C)遠紅外線 (D)電磁波。
40. 色料的基本三原色是？ (A)紅、黃、藍 (B)紅、綠、藍 (C)紅、黑、白 (D)黑、白、灰。
41. 指甲美化之色彩應配合 (A)鼻影 (B)唇膏 (C)眼線 (D)睫毛 的顏色。
42. 塗指甲油時，宜從指甲的 (A)左邊 (B)中間 (C)右邊 (D)無所謂 塗起。
43. 藍色加上白色之後，下列何者不會產生變化？ (A)色相 (B)明度 (C)彩度 (D)純度。
44. 美甲店應該遵循的衛生要求是？ (A)手足護理區應佈置在同一屋內，以便操作 (B)室內的溫度要高才能殺菌 (C)為防止異味散發，室內要注意密閉 (D)以上皆非。
45. 若要使顧客有安全感，請向她展示哪個方面？
(A)泡手盆、腳盆等用具 (B)消毒流程 (C)可預防的疾病 (D)指甲疾病 的治療。
46. 指甲白斑的成因，下列何者為非？
(A)營養失調 (B)缺乏鋅元素 (C)外力撞擊 (D)黴菌感染。
47. 指甲基質的功能在？ (A)保護甲皮 (B)製造新的指甲細胞 (C)保護指尖 (D)保護甲床。
48. 固定貼片約多長時間，直至晾乾？
(A)3-4分鐘 (B)5-10分鐘 (C)12-15分鐘 (D)15-20分鐘。
49. 皮膚角質層最厚的部位是在？ (A)眼部 (B)眼睛周圍 (C)臉部 (D)腳底。
50. 關於指甲的生長，敘述何者為非？
(A)夏天比冬天快 (B)腳趾甲比手指甲快 (C)小孩比大人快 (D)懷孕婦女比成人男性快。

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

凝膠美甲基礎造型班(桃園)第1期 筆試答案卷

班別：

座號：_____ 姓名：_____

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

錄取名單將於甄試後 5 個工作天內下午五時前公告於本分署網頁最新消息