

107 年度自辦職前訓練移地訓練

美容美甲彩繪班甄試試卷 D

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)

1. 只言於止謠智者？(A) 止 (B) 智 (C) 謠 (D) 只。
2. 一群獵人在小屋裡開會，耳旁皆跟著自己帶來的獵狗。若已知屋內共有 25 個頭，90 條腿，則屋內共有幾隻獵狗？
(A) 18 (B) 20 (C) 22 (D) 24 隻。
3. 已知有甲乙兩杯糖水，甲杯濃度為 18%，乙杯為 14%若現在要調配出 16%的糖水，甲乙兩杯糖水取用的比例為多少？
(A) 1:1 (B) 1:2 (C) 1:3 (D) 1:4。
4. 有臺灣袖珍版的亞馬孫河之稱，臺南四草的紅樹林『綠色隧道』，早年鹽業興盛時期這裡曾是重要的集散地，上述是哪個國家公園範圍內的景點與歷史？
(A)墾丁國家公園 (B)太魯閣國家公園 (C)陽明山國家公園 (D)台江國家公園。
5. 在河邊有一艘渡船，其安全乘載量為 10 人。現在共有 50 人等待渡船過河，已知撐篙的船伕有 2 個人不可少，則請問渡輪至少需要載客幾趟才載得完？
(A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8 趟。
6. 小惠和小華比賽賽跑，已知小華時速為 15 公里，小惠為每分鐘 150 公尺；若已知全程為 5000 公尺，則請問當小華抵達終點時，小惠距離終點還有多少公尺？
(A)1,000 (B)1,500 (C)2,000 (D)2,500 公尺。
7. 志明每上班 4 天休息 1 天，春嬌每上班 3 天休息 1 天。若兩人 9 月 1 日同一天休息，則下列哪一日子也會同一天休息？(更正答案)
(A)9 月 20 日 (B)9 月 21 日 (C)9 月 22 日 (D)9 月 23 日。
8. 「萬般皆下品，唯有讀書高」請問：這些話語反映了宋代因重視何種制度而產生的社會風氣？(A)察舉制度 (B)科舉制度 (C)禪讓制度 (D)九品官人法。
9. 阿仁這次月考成績班上排名從前面和從後面數來都是第 21 名，則請問阿仁班上同學總共有多少人？(A) 40 (B) 41 (C) 42 (D) 43 人。
10. 已知大齒輪有 180 齒，小齒輪有 120 齒，若兩齒輪相接，則當大齒輪轉 4 圈時小齒輪轉了幾圈？(A) 6 (B) 7 (C) 8 (D) 9 圈。
11. ____之於防微杜漸，好比居安思危之於____。
(A) 有備無患…掩耳盜鈴 (B) 亡羊補牢…抱薪救火
(C) 曲突徙薪…未安綢繆 (D) 瓜田李下…四面楚歌。

12. 勞工在同一雇主或事業單位，繼續工作滿一年者特別休假幾__天，滿3年以上未滿5年者特別休假幾__天？
(A)3天，7天 (B)5天，7天 (C)7天，10天 (D)7天，14天。
13. 國軍馳援地震後災區，廣續掌握傷患收容醫療作業，此種愛民精神令災民們□□□□，空格內宜填入？
(A)相濡以沫 (B)嘖嘖稱奇 (C)銘感五內 (D)大惑不解。
14. 小明同學期末報告的主題是：「屈原的生平與事蹟」，請問哪本書可供參考？
(A)《周易》 (B)《史記》 (C)《尚書》 (D)《詩經》。
15. ____之於光明，好比仇恨之於____。
(A)快樂…愛心 (B)黑暗…寬恕 (C)寬恕…仁慈 (D)知足…諒解
16. 時鐘的分針從6時0分到6時30分時，其分總共移動了多少角度？
(A)270度 (B)220度 (C)200度 (D)180度。
17. 台灣唯一不靠海的縣是？(A)新竹縣 (B)苗栗縣 (C)南投縣 (D)嘉義縣。
18. 清X飲料店推出特價處銷活動，一杯飲料只賣20元，收集空飲料杯3杯，買飲料可折抵10元，請問70元最多可以喝到幾杯飲料？(A)4杯 (B)5杯 (C)6杯 (D)7杯。
19. 小馬平常熱心公益里民想推舉他競選里長，依我國公職人員選舉罷免法，請問他須滿幾歲才可登記為公職人員候選人？
(A)40歲 (B)30歲 (C)26歲 (D)23歲。
20. 下列哪一個戰爭奠下三國鼎立的局面？
(A)徐州之戰 (B)肥水之戰 (C)官渡之戰 (D)赤壁之戰。
21. 唐代中期以後，為了方便貨幣的攜帶與使用，而發明了貨幣流通方式，下列何者正確？
(A)飛錢 (B)紙鈔 (C)銅錢 (D)白銀。
22. 魏晉南北朝時期，政治黑暗及儒學衰微，導致下列哪一種風氣在魏晉南北朝時代最為盛行？
(A)儒生極努力熟讀經學 (B)士人致力重建法學的地位
(C)追求富國強兵為目標 (D)崇尚玄妙哲理、鑽研三玄的學問。
23. 俗諺：「十年寒窗無人問，一舉成名天下聞。」該諺語，是哪一種選才任官制度建立後，才可能開始流傳？ (A)魏晉的九品官人法 (B)漢朝的察舉制度
(C)隋代的科舉制度 (D)西周的封建制度。
24. ____之於金庸，好像衛斯里之於____。
(A)老夫子…倪匡 (B)令狐沖…王澤 (C)陳家洛…三毛 (D)韋小寶…倪匡。
25. 高低：位置=南北：_____。(A)地形 (B)方向 (C)指針 (D)東西。

背面還有試題

專業科目(共 25 題)

26. 色彩學中所謂「高調」，其明度色階為？
(A)3~5 (B)4~6 (C)1~3 (D)7~9。
27. 皮膚乾燥，容易疲勞是缺乏何種維生素之症狀？
(A)維生素 B (B)維生素 B2 (C)維生素 A (D)維生素 C。
28. 下列何者係由黴菌所引起的傳染病？
(A)白癬 (B)阿米巴痢疾 (C)恙蟲病 (D)麻瘋。
29. 當不做任何防護措施時，皮膚曝曬於日光下約 15 分鐘便會出現紅腫；若塗上防護霜之後（假設防護霜未流失之情況下），則皮膚在日光下曝曬 3 小時才會產生相同程度之曬傷現象，針對上述功能，試問防曬霜最可能的標示為何？
(A)PA+ (B)SPF12 (C)SPF45 (D)PA+++。
30. 有關蒸臉器的操作使用，下列步驟中何者錯誤？
(A)蒸臉器與顧客臉部保持約 40 公分的距離
(B)添加蒸臉器水量勿超過水瓶上紅色刻度線
(C)使用蒸臉器過程，應以護目濕棉墊保護顧客雙眼
(D)蒸臉器插上電源後，同時打開臭氧燈(Ozone)及開關(Power)。
31. 下列敘述何者錯誤？
(A)將互為補色的兩色同比例混合會產生棕色 (B)將純色加入灰色混合會產生暗色
(C)等量的紅光與藍光重疊時會產生紫色的光 (D)藍色與橙色是互補色亦是對比色。
32. 角質層中的天然保溼因子簡稱：
(A)IDF (B)FDA (C)NMF (D)SPF。
33. 關於手工按摩，下列敘述何者為非？
(A)設計按摩動作時最好以安撫法開始並以安撫法結束
(B)避免用指尖的力量以防指甲刮傷客人
(C)肌肉紋理決定按摩的方向一般而言大都由肌始端往肌止端
(D)按摩進行中最好避免雙手同時離開。
34. 影響眼部形狀最重要的化粧技巧是？
(A)眼線的表现 (B)鼻影的配合 (C)眉型的配合 (D)腮紅的表现。
35. 體味最主要是由何種腺體分泌物被細菌分解所產生？
(A)唾液腺 (B)頂漿汗腺 (C)皮脂腺 (D)小汗腺。
36. 營業場所注意空調及其冷卻水塔之定期清洗、消毒、維護，可避免何種傳染病？
(A)氣喘 (B)鼠疫 (C)破傷風 (D)退伍軍人症。

37. 在古埃及和中國，人們為了表現指甲的顏色而採用的特殊材質，以下不能作為指甲染料的是？ (A)杜鵑花 (B)鳳仙花 (C)蜂蠟、蛋清與明膠 (D)散沫花。
38. 市面上開始有指甲油的年代是？
(A)西元 1950 年 (B)西元 1920 年 (C)西元 1900 年 (D)西元 1890 年。
39. 製作水晶指甲在撲粉時，不可出現的動作為何？
(A)拍打 (B)斜壓 (C)輕刷 (D)按壓。
40. 指甲肥大症是描述哪項症狀的術語？
(A)感染化膿的指甲 (B)指甲的剝離 (C)碰撞瘀傷的指甲 (D)指甲過度長生。
41. 一隻手有多少骨頭組成？→送分
(A)40 塊 (B)32 塊 (C)28 塊 (D)14 塊。
42. 正常情況下，腳趾甲的生長，由甲根到微笑線大約需？
(A)12~18 個月 (B)1 個月 (C)3 個月 (D)6~12 個月。
43. 匙型指甲主要由於缺乏哪一種元素造成？
(A)鋅 (B)鎂 (C)鐵 (D)錳。
44. 下列對「甲床分離症」敘述何者為非？
(A)指甲呈現灰黑色 (B)甲板和底部附著的甲床分開形成甲下空隙
(C)常由指尖向指緣進行 (D)不要將分離的指甲完全修剪掉，以利指甲的生長。
45. 下列敘述何者為非？
(A)甲半月是唯一可見的指甲母質一部份 (B)甲半月呈半月弧狀
(C)甲半月不明顯表示身體不健康 (D)甲半月在大拇指最明顯。
46. 人體全身汗腺最發達的部位為何處？
(A)手掌 (B)腳掌 (C)腋下 (D)背部。
47. 何者不是修眉的用具？
(A)安全刀片 (B)圓頭的剪刀 (C)尖頭的剪刀 (D)眉鋏（鑷子）。
48. 純色是指色彩裡沒有？
(A)青色 (B)紅色 (C)白或黑色 (D)綠色的成分。
49. 皮膚所須之營養素由？
(A)神經 (B)肌肉 (C)血液 (D)脂肪 供應。
50. 可用肥皂及清水或優碘洗滌傷口及周圍皮膚者為？
(A)輕傷少量出血之傷口 (B)嚴重出血的傷口
(C)頭皮創傷 (D)大動脈出血。

勞 動 部 勞 動 力 發 展 署

1 0 7 自 辦 職 前 訓 練

筆試答案卷 D

班別：美容美甲彩繪班 號碼：_____ 姓名：_____

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