

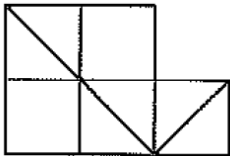
107 年度自辦職前訓練

創意漆作實務班 A 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

智力測驗(共 25 題)

題號 題目

1. 小松在游泳池中來回游泳。剛開始，他來回游了 10 趟花了 25 分鐘。現在他來回游了 12 趟只花了 24 分鐘。他來回游一趟進步了幾分鐘？
(A)0.5 分鐘 (B)0.75 分鐘 (C)1 分鐘 (D)2 分鐘
2. 安妮今年 42 歲，依琳比柏娜小 5 歲，而柏娜的年齡為安妮的一半。試問依琳今年幾歲？(A)15 歲 (B)16 歲 (C)17 歲 (D)21 歲
3. 杜甫〈登高〉：「無邊落木□□下，不盡長江□□來。」缺空處宜填入。
(A)飄飄、脈脈 (B)蕭蕭、滾滾 (C)琅琅、款款 (D)漠漠、盈盈
4. 醉翁亭記中的宴酣之樂令人回味無窮，請問「觥籌交錯」是什麼意思？
(A)酒杯、酒籌相互錯雜 (B)碗筷散亂的擺放在桌上 (C)有人在交換賭博的籌碼 (D)畫紙上畫有很多條線相互交錯
5. 51250×88 答案會有幾個零？(A)4 個零 (B)3 個零 (C)2 個零 (D)1 個零
6. 一天有 24 小時，一小時有 60 分鐘，一分鐘有 60 秒，一天共有幾秒？
(A)86400 秒 (B)8640 秒 (C)14400 秒 (D)1440 秒
7. 有一個正方形農地的邊長為 600 公尺，他的周長是幾公尺？下面哪一個算式無法算出正確答案。(A) $600 + 600 + 600 + 600$
(B) 600×4 (C) $(600 + 600) \times 2$ (D) 600×600
8. 下列成語中所缺的數字，何者最大？(A)一日□秋 (B)包羅□象 (C)一笑□金 (D)□聞不如一見
9. 先秦諸子散文中，以大量寓言來說明抽象理念的是何人？(A)老子 (B)墨子 (C)荀子 (D)莊子
10. 小文吃了一個蛋糕一半的一半，請問剩下的蛋糕是全部的多少？
(A)1/5 (B)1/2 (C)1/4 (D)3/4
11. 左圖中，共有幾個正方形？
(A)5 個 (B)6 個 (C)9 個 (D)10 個
12. 等腰直角三角形有一角 90 度，那其中兩角各為幾度？(A)45 度 (B)30 度 (C)60 度 (D)90 度

13. 一支手機成本為 3000 元，照成本加 6 成出售，售價會是多少元？
(A)4600 元 (B)4700 元 (C)4800 元 (D)4900 元
14. 並行不「悖」，「」中的字讀音為何？(A)ㄅㄟˋ (B)ㄅㄟˊ (C)ㄅㄟˋ
(D)ㄅㄟˊ
15. 祝賀朋友結婚的題辭可用：(A)椿萱並茂 (B)明珠入掌 (C)宜室宜家
(D)松柏長春
16. 3：9 小於(A)1：3 (B)3：8 (C)3：10 (D)3：11
17. 大齒輪有 280 齒，小齒輪有 70 齒，若兩齒輪相接，則當大齒輪轉 7 圈時，小齒輪轉了幾圈？(A)10 圈 (B)14 圈 (C)28 圈 (D)36 圈
18. _____之於金榜題名，好比痛心疾首之於_____。(A)欣喜若狂、名落孫山 (B)咄咄逼人、負荊請罪 (C)張燈結綵、一鳴驚人 (D)錦衣夜行、哀鴻遍野
19. 長方體的體積=(A)(一邊)(一邊)*6 (B)長*寬*高 (C)(一邊)*(一邊)*(一邊) (D)長*寬
20. 小愛與英雄今年的年齡比為 3：4，且小愛比英雄小 8 歲，則請問 2 人明年的年齡比為多少？(A)23：31 (B)25：33 (C)13：17
(D)27：35
21. 50、38、____、14、2。(A)18 (B)21 (C)25 (D)26
22. 小美一年的年薪是 24000 元，計算她月薪的方法用？(A)加法 (B)減法 (C)乘法 (D)除法
23. 機器腳踏車和坦克車同時向同地開動，當坦克車走至 150 公尺時，機器腳踏車以走到 250 公尺，那若坦克車走到 180 公尺時，機器腳踏車走多少公尺？(A)240 公尺 (B)300 公尺 (C)108 公尺 (D)280 公尺
24. 在計算 $250 \div (5 \times 2)$ 時，阿美姐誤寫成 $250 \div 5 \times 2$ 來計算，結果誤差多少？
(A)0 (B)25 (C)50 (D)75
25. $19 + 3 \times 4 - 5 \times 6 = ?$ (A)140 (B)20 (C)10 (D)以上皆非

專業試題(共 25 題)

題號 題目

26. 室內對外開口面積未達全面積之(A)1/40 (B)1/20 (C)1/10 (D)1/30 以上，稱為通風不充分之室內作業場所
27. 下列何者塗料混合後可得到深灰色？(A)橙色、藍色 (B)黃色、藍色
(C)紅色、藍色 (D)紅色、紫色
28. 使用手提式砂磨機研磨素材時，應與木紋(A)平行 (B)十字交差 (C)圓形移動 (D)垂直
29. 勞工不接受安全衛生教育及訓練時，需負(A)開除 (B)罰鍰 (C)記過
(D)依法判刑 之處分

接背面試題

30. 溫度低、濕度高時作業會產生(A)氣泡 (B)黃變 (C)白化 (D)垂流
31. 空氣壓縮機內，閥門燒傷之原因是(A)空氣使用過多 (B)天氣太冷 (C)潤滑油不足 (D)皮帶鬆弛
32. 施工說明書設計時，不需考慮下列那種因素？(A)材料類別 (B)塗裝方法 (C)塗裝機具 (D)運輸費用
33. 通常補土的研磨，下列何者為佳？(A)用#100 砂紙研磨 (B)用#100，#240 砂紙順序研磨 (C)用#100，#180 砂紙順序研磨 (D)用#100，#180，#240 砂紙順序研磨
34. 理石的鋪設(A)用乾式 (B)必須用濕式 (C)有乾、濕兩種施工方式 (D)以乾式較佳
35. 下列顏色那一項為寒色？(A)黑色 (B)白色 (C)黃色 (D)藍色
36. 砂紙、膠帶等物品可列入(A)塗料費 (B)雜費 (C)工具消耗費用 (D)消耗材料費用
37. 純灰色只有(A)色度 (B)明度 (C)色相 (D)彩度
38. 下列醇類溶劑中，最具毒素者是(A)乙醇 (B)甲醇 (C)丙醇 (D)丁醇
39. 依勞工保險條例規定，勞工普通傷病給付，於住院第幾天起，得向勞保局申請傷病給付？(A)第四日 (B)當日 (C)一星期 (D)次日
40. 20 坪約為(A)66 m (B)22 m (C)33 m (D)99 m
41. 工時分析時，不考慮下列何者之影響？(A)工資 (B)環境因素 (C)工作效率 (D)年齡
42. 下列何種場所較不適用乳膠漆？(A)浴室 (B)圖書室 (C)臥室 (D)合板壁面
43. 鋁門窗表面遇到下列何種物質不會腐蝕？(A)鹽酸 (B)磷酸 (C)松香水 (D)鹼性物質
44. 下列研磨紙，何者研磨粒子最細？(A)#100 (B)#600 (C)#400 (D)#60
45. 下列何者非木材研磨的主要目的？(A)使木材成為平滑的表面 (B)增加塗膜附著性 (C)降低木材含水率 (D)去除突起的纖維毛
46. 木材一寸寬×一寸厚×一丈長，其材積為(A)一才 (B)一立方公尺 (C)一板呎 (D)一板才。
47. 漏電斷路器用於下列場所？(A)廚房 (B)浴室 (C)室外庭院 (D)以上皆是
48. 下列顏色中，屬於暖色系者是(A)紫色 (B)白色 (C)綠色 (D)橙色
49. 工程估價時，何種費用不包括在內？(A)稅金 (B)管理費 (C)環境整理費 (D)交際費
50. 一般防水粉刷，水泥與砂之比例為(A)1：4 (B)2：1 (C)1：2 (D)3：1

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 0 7 年 自 辦 職 前 訓 練

筆試答案卷

班別：創意漆作實務班 A 期 號碼：_____ 姓名：_____

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

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