

勞動部勞動力發展署高屏澎東分署
113 年度第 5 梯次職前訓練招訓甄試試題

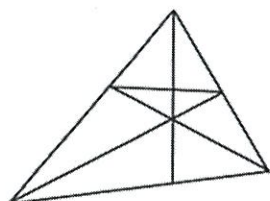
【適用職類：室內及工業配線、綜合銲接、冷凍空調配線】

座位號碼：_____

姓 名：_____

選擇題：100 分每題 2 分，共 50 題單選題。（答錯不倒扣）

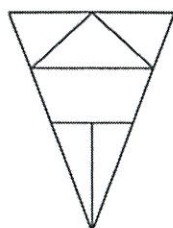
(1) 1.



左圖中，共有多少個三角形？

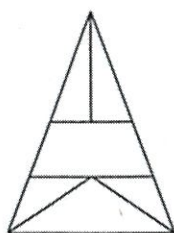
(1)24 (2)26 (3)22 (4)18 個。

(3) 2.

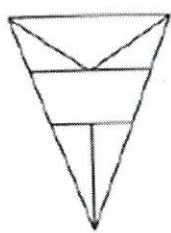


選出由左邊圖形相同的圖形。

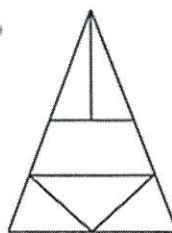
(1)



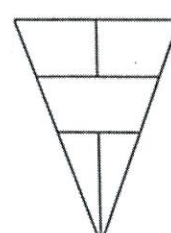
(2)



(3)



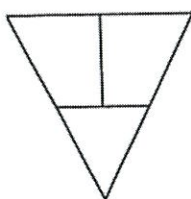
(4)



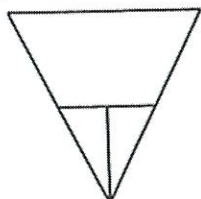
(1) 3.

找出一個不相似的圖形。

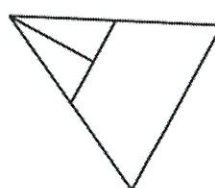
(1)



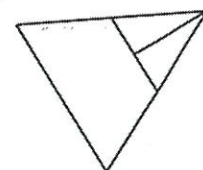
(2)



(3)

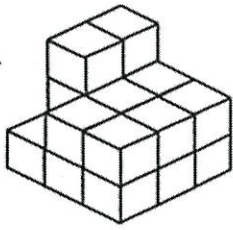


(4)



(4) 4.

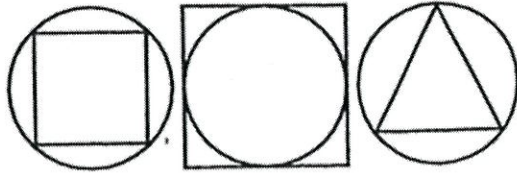
左圖中，共有多少個方塊？



(1)18 (2)20 (3)22 (4)19 個。

(3) 5.

選出具類比關係的圖形。

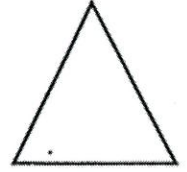
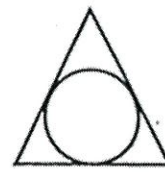
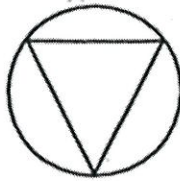
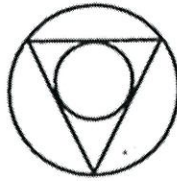


(1)

(2)

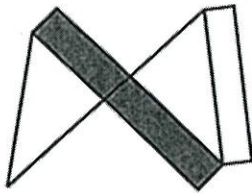
(3)

(4)



(2) 6.

找出由左邊圖形摺合而成的圖形。

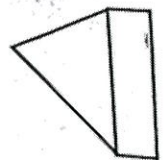
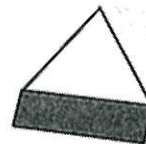
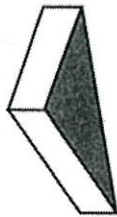


(1)

(2)

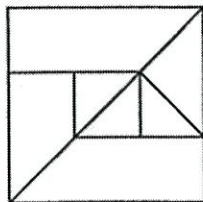
(3)

(4)



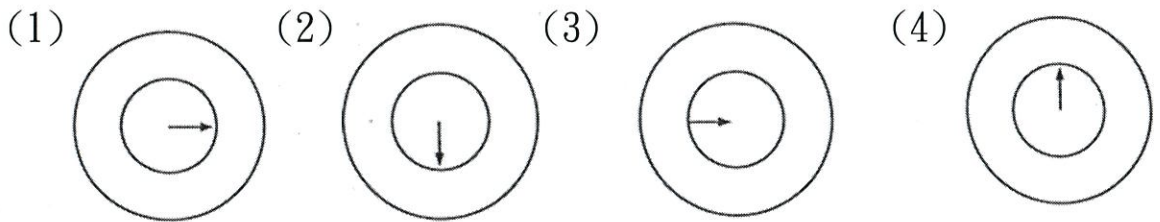
(3) 7.

左圖中，共有多少個梯形？



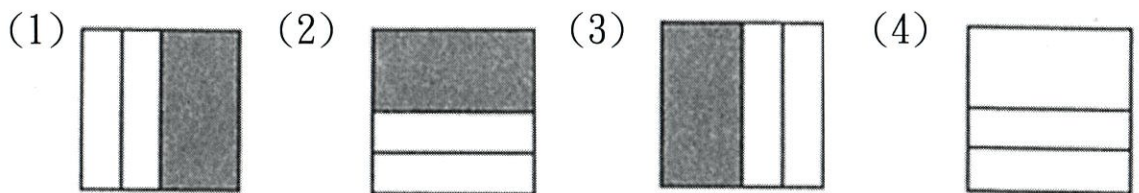
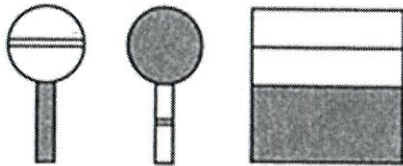
(1)6 (2)7 (3)5 (4)4 個。

(3) 8. 找出一個不相似的圖形。



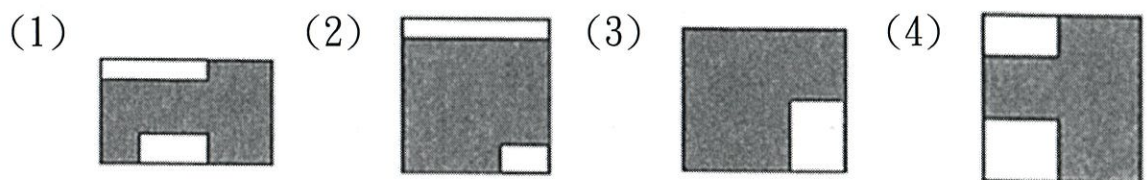
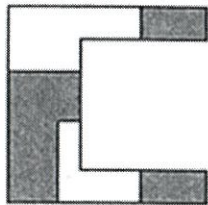
(2) 9.

選出具有類比關係的圖形。



(4) 10.

找出與左邊圖形能補合成完整圖形者。



(3) 11. 「到過世界各地的人，可能還是胸懷窄小，過著執迷不悟的生活，就像有些人，儘管利用雷射高科技治療眼睛的近視、斜視，卻一直忽略了他的『短視』一樣。」這段話旨在說明什麼道理？

(1)科技進步的速度，永遠追不上疾病變化的速度 (2)資訊的發達，
交通的便利，縮短人與人的距離 (3)有宏觀的視野，才能體會天有
多高，海有多深 (4)旅遊時若走馬看花，就不能深入瞭解風土民情。

(2) 12. 請從下列選項中選出正確者。

(1)強「弩」之末：ㄋㄨˇ (2)綿「互」千里：ㄍㄨˇ (3)龍蟠虎
「踞」：ㄐㄨˋ (4)「碩」果僅存：ㄕㄨㄛˋ 。

(4) 13. 請從下列選項中選出錯誤的成語。

(1)無可奈何 (2)法網恢恢 (3)國色天香 (4)梅開二度。

(2) 14. 下列何者不是描寫冬天

(1)臘鼓頻催 (2)薰風習習 (3)風號雪舞 (4)朔風臘臘。

(3) 15. 「簾捲西風，人比黃花瘦。」是描寫何時的景色？

(1)春 (2)夏 (3)秋 (4)冬。

(3) 16. 我不是教你把事情遺忘□誰能將母親的形象遺忘呢？

(1)， (2)； (3)— (4)！ 。

(2) 17. 顏色「殊」異，意同

(1)「殊」念 (2)「殊」榮 (3)「殊」死戰 (4)「殊」途同歸。

(2) 18. 以下之詞語，何者正確？

(1)毫放雄邁 (2)奔馳如電 (3)虛偽不時 (4)生死不俞。

(4) 19. 「錯落」：

(1)錯失良機 (2)錯誤很多 (3)縱橫相交 (4)雜亂無序。

(3) 20. 這支球隊的球技略遜一□，所以無法進入前三強。

(1)酬 (2)仇 (3)籌 (4)愁。

(2) 21. 勸募賑災活動，正如火如□的展開。

(1)徒 (2)荼 (3)茶 (4)突。

(4) 22. 重陽登高，遍插茱萸

(1)荔月 (2)桐月 (3)伏月 (4)菊月。

(4) 23. 「一天的繁星，千萬隻閃亮的神眼，從無極的藍空中下窺大地。」

上文所描述的景色，與下列何者相同？

(1)夕陽在山，蒼翠欲滴 (2)霧淞沆瑤，天與雲、與山、與水，上下
一白 (3)像牛毛、像花針、像細絲，密密地斜織著，人家屋頂上全
籠罩著一層薄煙 (4)撒了滿天的珍珠和一枚又大又亮的銀幣。

(3) 24. 甲：朝露如晶瑩的鑽戒，向草葉的纖指定情。

乙：松針上，晶瑩的露珠，是夜之女神惜別的眼淚。

丙：露珠對湖泊說：「你是蓮葉下的大水滴，我是蓮葉上的小水滴。」

綜合以上三句，可以得到下列哪一項概念？

(1)僅靠觀察，便可成就美麗的詩篇 (2)人們對外在事物的聯想，只是無聊的表現 (3)美感經驗隨著心情、思想而生 (4)文學必須經過科學的實證才有價值。

(1) 25. 人一能「之」，己百之；人十能之，己千之。

(1)代名詞 (2)介詞 (3)動詞 (4)副詞。

(2) 26. 只要一技在身，何患無處□□。

(1)安足 (2)容身 (3)自在 (4)活動。

(1) 27. 瞿然：

(1)驚駭而注視的樣子 (2)突然 (3)猛然 (4)生氣的樣子。

(1) 28. 「應」聘意同

(1)「應」邀出席 (2)「應」有盡有 (3)「應」對如流 (4)「應」接不暇。

(3) 29. 防範漸「疏」意同

(1)「疏」洪道 (2)生「疏」 (3)「疏」忽 (4)奏「疏」。

(4) 30. 請從下列選項中選出錯誤的部首？

(1)奠—大部 (2)耶—耳部 (3)岌—山部 (4)賽—宀部。

(3) 31. 長方形地，長寬比是5：3，長是90公尺，面積是多少？

(1)8100 (2)2710 (3)4860 (4)5400 平方公尺。

(3) 32. 300元可買到8斤的水果，那麼2斤的水果要多少元？

(1)150 (2)100 (3)75 (4)50 元。

- (4) 33. 魚缸的長 65 公分、寬 25 公分、水深 20 公分。如果放一些魚下去，水深變成 23 公分，那麼這些魚的體積是多少？
(1)32500 (2)16250 (3)2500 (4)4875 立方公分。
- (4) 34. 請問 $8 \text{ 小時 } 16 \text{ 分鐘 } \div 41 \text{ 分鐘 } 20 \text{ 秒} = ?$
(1)15 (2)14 (3)13 (4)12 。
- (4) 35. 將 0，3，6，9 排成一個四位數，請問出現偶數的機率是多少？
(1)0.45 (2)0.44 (3)0.55 (4)0.56 。
- (2) 36. 佳瑤早上上學前喜歡吃水煎包，水煎包每個 10 元，佳瑤每次都買兩個。如果時間不夠，佳瑤就只好買便利商店的麵包，麵包一個 22 元。十一月，扣除星期假日，總共上學 24 天，這 24 天裡，佳瑤就只有買這兩種早餐，總共花了 500 元。請問佳瑤在這個月總共吃了幾天的水煎包？
(1)13 天 (2)14 天 (3)15 天 (4)16 天。
- (2) 37. 一輛貨車載了 1000 箱的蘋果從山上要送到都市裡，每一箱可以裝 50 顆蘋果，平均每個蘋果重 25 公克，每個紙箱重 150 公克，所以這輛貨車總共載重幾公噸？
(1)1.5 公噸 (2)1.4 公噸 (3)1.3 公噸 (4)1.2 公噸。
- (4) 38. 請問 217830 秒是幾天幾小時幾分鐘幾秒鐘？
(1)2 天 12 小時 35 分 0 秒 (2) 2 天 15 小時 30 分 30 秒
(3)1 天 23 小時 30 分 45 秒 (4)2 天 12 小時 30 分 30 秒。
- (4) 39. $(74.25 + 77.25 \div 3) - (115.22 + 67.78) \div 3.66 = ?$ (四捨五入到小數點第二位。)
(1)36.20 (2)0.50 (3)22.68 (4)50.00 。

- (4) 40. 甲、乙、丙三個人一起去吃飯，乙出的錢是甲出的錢的 $\frac{3}{5}$ ，丙出的錢乘以 5 又恰等於乙所出錢的 6 倍。總共花了 754 元，請問甲、乙、丙各出多少錢？

(1)甲出 253 元，乙出 308 元，丙出 193 元 (2)甲出 159 元，乙出 263 元，丙出 332 元 (3)甲出 287 元，乙出 133 元，丙出 334 元(4)甲出 325 元，乙出 195 元，丙出 234 元。

- (2) 41. 食鹽 45 公克，則加入多少公克的水可以製成 15% 的食鹽水？

(1)300 公克 (2)255 公克 (3)205 公克 (4)160 公克。

- (1) 42. 一輛汽車長為 4.82 公尺，若要做成 1 : 36 的模型，請問模型長度為多少公分？(四捨五入至小數點第二位。)

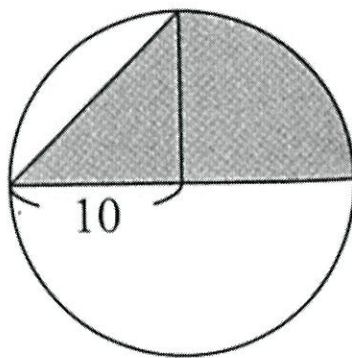
(1)13.39 公分 (2)12.93 公分 (3)17.35 公分 (4)9.13 公分。

- (4) 43. 有一個颱風速度為每小時 17.5 公里，若速度與方向不變將在三天後在臺灣登陸，請問目前颱風距離臺灣多少公尺？

(1)630000 公尺 (2)840000 公尺 (3)1050000 公尺 (4)1260000 公尺。

- (2) 44. 如右圖，一個半徑為 10 公分的圓，請問灰色部份的面積是多少平方公分？($\pi=3.14$ 。)

(1)64.25 平方公分 (2)128.5 平方公分 (3)192.75 平方公分 (4)257 平方公分。



- (2) 45. 甲、乙兩地距離 138.6 公里，一輛車每小時跑 60 公里，若上午 9 點 15 分自甲地出發，請問幾點幾分會到達乙地？(計算至分鐘即可。)
- (1)上午 11 點 46 分 (2)上午 11 點 33 分 (3)上午 11 點 20 分
(4)上午 11 點 07 分。
- (2) 46. $0.68 + \frac{2}{15} \times 1.86 + (2.57 - \frac{4}{3}) \div \frac{1}{3} = ?$ (以小數表示，四捨五入到小數點第二位。)
- (1)3.83 (2)4.64 (3)5.25 (4)6.76。
- (2) 47. 志強的媽媽到成衣商店買了一件七五折的衣服，付了 300 元還找回 84 元，請問若衣服不打折時售價是多少元？
- (1)216 元 (2)288 元 (3)300 元 (4)400 元。
- (1) 48. 小明買了罐汽水，喝了五分之一後放入冰箱，過了一小時後再喝了剩下汽水的二分之一，小明想要知道這罐汽水到底有多少 c.c.，所以拿了一個量杯把剩下的汽水倒入量杯，發現還剩下 112c.c.，請幫忙小明算出這罐汽水剛買來時有多少 c.c.？
- (1)280c.c. (2)290c.c. (3)300c.c. (4)310c.c.。
- (4) 49. 體育課考籃球投籃，規定一分鐘內投進的百分率就是籃球測驗的成績，也就是說，如果投進的百分率為 50%，則籃球測驗的分數就是 50 分，小華總共投了 16 球，測驗分數是 75 分，請問小華投進了幾球？
- (1)15 球 (2)14 球 (3)13 球 (4)12 球。
- (2) 50. 接續第 49 題，阿偉投進了 12 球，測驗分數卻是 80 分，請問阿偉總共投了幾球？
- (1)16 球 (2)15 球 (3)14 球 (4)13 球。

