

勞動部勞動力發展署高屏澎東分署

114 年度第 5 梯次自辦職前訓練招訓甄試試題

【適用職類：電腦數值控制與機械加工】

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.

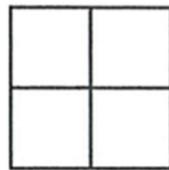
選出具類比關係的圖形。



(1)

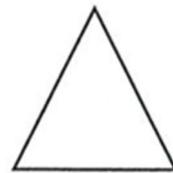
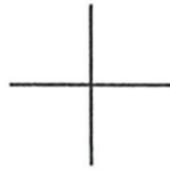


(2)



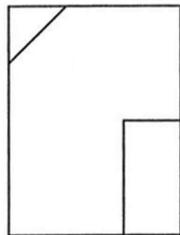
(3)

(4)



(4) 2.

找出與左圖上下對稱的圖形。

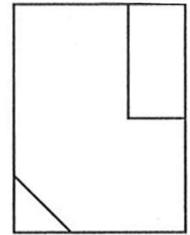
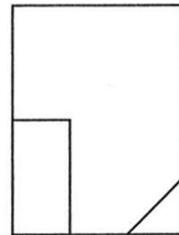
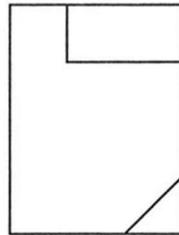
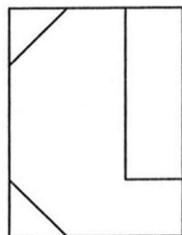


(1)

(2)

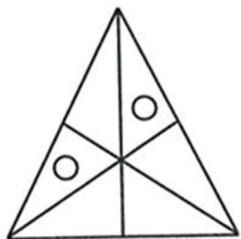
(3)

(4)



(1) 3.

選出與左邊圖形相同的圖形。

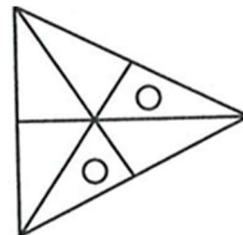
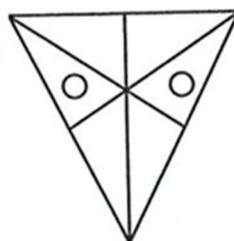
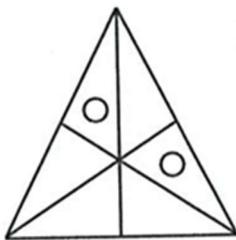
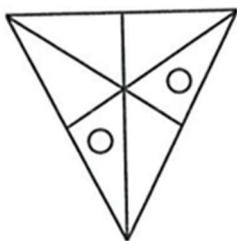


(1)

(2)

(3)

(4)



(4) 4.

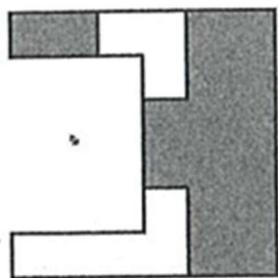
在左圖中，共有多少個四邊形？



(1)4 (2)6 (3)3 (4)5 個。

(1) 5.

選出與左邊圖形能補合成完整圖形者。

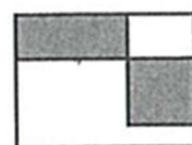
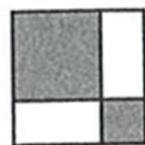
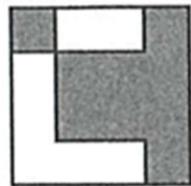
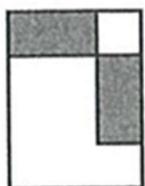


(1)

(2)

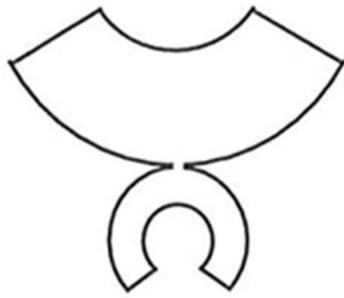
(3)

(4)



(3) 6.

選出由左圖摺合而成的圖形。



(1)

(2)

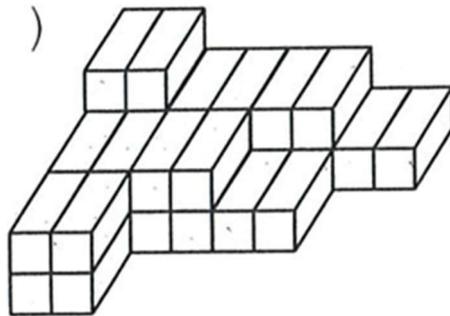
(3)

(4)



(3) 7.

左圖中，共有多少個方塊？



(1)28 (2)36 (3)30 (4)40 個。

(4) 8.

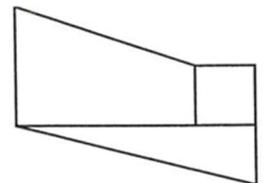
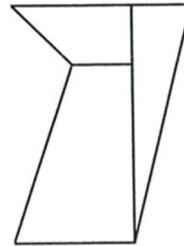
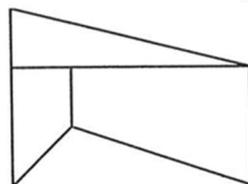
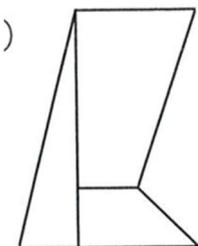
找出一個不相似的圖形。

(1)

(2)

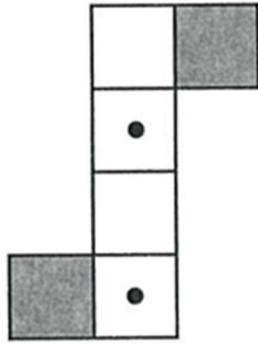
(3)

(4)



(4) 9.

選出由左邊圖形摺合成的圖形。

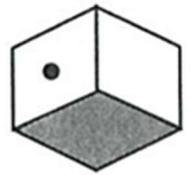
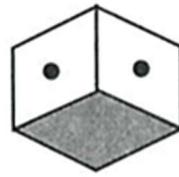
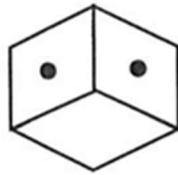
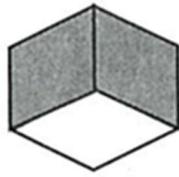


(1)

(2)

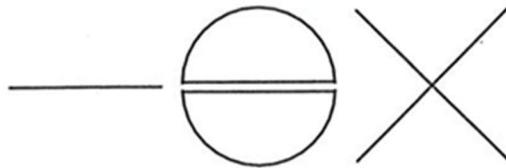
(3)

(4)



(4) 10.

選出具有類比關係的圖形。

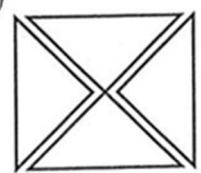
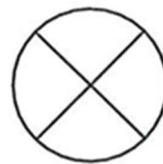
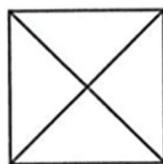


(1)

(2)

(3)

(4)



(2) 11. 下列「 」中，何者讀音前後相同？

(1)「引」爆／「吟」誦 (2)螺旋「漿」／金馬「獎」

(3)「偏」頗／「遍」地 (4)「版」畫／「扳」倒

(2) 12. 「郭泓志與胡金龍今日□□返回母校與學弟妹相見歡」，上列□中，何者適合填入？

(1)連線 (2)聯袂 (3)連任 (4)連續

(4) 13. 下列選項中，何者可以解釋「獨具巧思，與眾不同」？

(1)不出所料 (2)破繭而出 (3)脫穎而出 (4)別出心裁

(3) 14. 下列文字是電影宣傳內容，其中有些錯字，共有幾個錯字？

故事發生在唐朝，由皇帝、皇后及三位皇子之間個懷鬼胎的衝突與命運糾葛，為了江山，皇帝不惜拋下糟糠妻，帶著皇子迎娶皇后。

皇后希望自己的皇子能夠取而代之成為太子，母子二人不段製造叛變，於是二皇子起義噬父。

取自《滿城盡帶黃金甲》

(1)2個 (2)3個 (3)4個 (4)5個

(1) 15. 下列疊詞形容詞，何者使用不適合？

(1)天冷了，來碗「熱烘烘」的燒仙草最好

(2)好冷！我想要喝碗「熱騰騰」的雞湯

(3)冬天最好趁早洗個「熱呼呼」的澡才舒服

(4)半夜突然好想吃「軟綿綿」的雞蛋糕

(3) 16. 下列哪一項的對應關係，與其他三者不同？

(1)積少成多／聚沙成塔 (2)自暴自棄／妄自菲薄

(3)兒女情長／英雄氣短 (4)遇人不淑／所嫁非人

(3) 17. 「□然忘我」：□應填入何字詞較恰當？

(1)瑣 (2)魂 (3)渾 (4)混

題組 18~19

少小離家老大回，鄉音無改鬢毛衰。
兒童相見不相識，笑問客從何處來？

賀知章《回鄉偶書》

- (4) 18. 「鬢」字該讀為？
(1)ㄅㄨㄣˊ (2)ㄅㄨㄣˊˇ (3)ㄅㄨㄣˊˇ (4)ㄅㄨㄣˊˋ
- (2) 19. 本詩押何韻？
(1)ㄨㄣˊ韻 (2)ㄨㄣˊ韻 (3)ㄨㄣˊ韻 (4)沒押韻
- (3) 20. 下列選項中，何者屬於「因果句」？
(1)因為天氣冷，所以今天我要請假
(2)因為雨下的很大，我不出門了
(3)小華努力不懈，所以拿下第一
(4)以上皆是
- (4) 21. 下列詞語的解釋，何者有誤？
(1)窈窕：嫻靜美好的樣子 (2)殷勤：懇切，周到
(3)掛單：借宿 (4)栩栩：很精緻、特別的木頭
- (4) 22. 選項內的讀音，何者有誤？
(1)「窈窕」：ㄩㄠˇ ㄊㄨˋ ㄩㄠˇ
(2)「殷勤」：ㄩㄣˊ ㄑㄩㄣˊ
(3)「冉冉」：ㄖㄢˇ ㄖㄢˇ
(4)「嚳嚳」：ㄑㄩˋ ㄑㄩˋ
- (2) 23. 下列何者屬於動詞？
(1)「曉」鐘 (2)「翳」入了天聽
(3)眼「翳」病 (4)忘「卻」
- (4) 24. 下列何者屬於副詞？
(1)「卻」之為不恭 (2)舟「輿」
(3)「輿」論 (4)「卻」上輕輿趁晚涼

- (4) 25. 下列成語的解釋，何者不正確？
(1)一成不變：引申為事物一經形成，即不易改變
(2)抑揚頓挫：形容聲音的各種變化
(3)乍暖還寒：氣候冷熱不定
(4)不知凡幾：一共有五支；幾：五支
- (2) 26. 一瓶米酒 150 元，已知酒比瓶子貴 120 元，若空酒瓶可退錢，則退瓶子時可得多少元？
(1)10 元(2)15 元 (3)20 元 (4)30 元
- (1) 27. 金山跨海大橋，橋長 1280 公尺，橋的兩側每隔 20 公尺裝燈一盞(兩端都裝)，今為增強照明，改為每隔 16 公尺裝燈一盞，問施工時，有多少盞燈可以不必移動？
(1)34 (2)32 (3)17 (4)16 盞燈。
- (2) 28. 一堆草莓要平分給幾個人，若分給 8 個人還剩 6 顆，分給 9 個人還剩 7 顆，分給 10 個人則有 2 人各少 1 顆，請問這堆草莓至少有幾顆？
(1)258 顆 (2)358 顆 (3)238 顆 (4)338 顆。
- (4) 29. 一本書，第一天讀全部的 $\frac{1}{5}$ ，第二天讀全部的 $\frac{1}{3}$ ，第三天比第一天多讀 14 頁，最後剩下 18 頁未讀，問這本書原有多少頁？
(1)100 頁 (2)110 頁 (3)130 頁 (4)120 頁
- (4) 30. 一箱雞蛋有 144 顆，破掉的機率是 $\frac{1}{36}$ ，現有 180 箱，則破掉的雞蛋可能有幾顆？
(1)420 顆 (2)520 顆 (3)320 顆 (4)720 顆

- (2) 31. 籤筒中有 50 支籤，分別標有 1, 2, ……，50 等號碼，如從其中任意取出 1 枝，請問，它的號碼既是 4 的倍數也是 6 的倍數的機率是多少？

(1) $\frac{1}{12}$ (2) $\frac{2}{25}$ (3) $\frac{1}{24}$ (4) $\frac{1}{25}$

- (4) 32. 有大、小兩數，大數除以小數的商是 3，餘數是 6；若大數的 5 倍除以小數的商是 17，餘數是 4，問大、小兩數的差是多少？

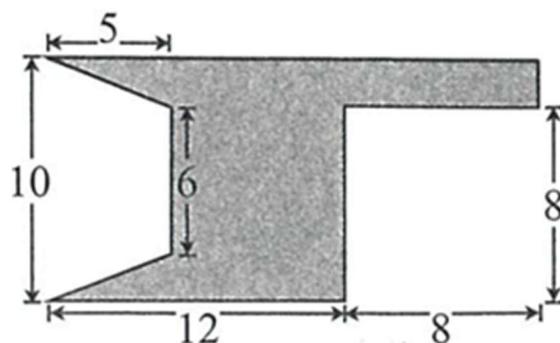
(1)18 (2)24 (3)30 (4)32

- (3) 33. 用某數去除 75 與 105 不足 3，求某數最大是多少？

(1)4 (2)8 (3)6 (4)10

- (1) 34. 如右圖所示，則其面積是幾平方公分？

(1)96 (2)91
(3)86 (4)81 平方公分



- (4) 35. 小安逛街，花了 $\frac{1}{15}$ 的錢買書，還剩 280 元，他原來帶多少元？

(1)500 元 (2)400 元 (3)200 元 (4)300 元

- (2) 36. 有甲、乙、丙三數，如甲數的 $\frac{5}{8}$ 等於乙的 $\frac{3}{5}$ ，也等於丙的 $\frac{1}{2}$ ，則甲、乙、丙中，以哪一數最小？

(1)一樣大 (2)甲 (3)乙 (4)丙

- (2) 37. 兄弟二人，兄有 4100 元，弟有 900 元，爸爸給兄、弟二人一樣的錢，兄的錢為弟的 3 倍，問爸爸各給多少錢？

(1)900 元 (2)700 元 (3)800 元 (4)600 元

- (3) 38. 有甲、乙兩地，相距 288 公里，小琪開車去程要 4 時，而回程則需 3.2 時，那麼小琪開車來回甲、乙兩地的平均速率是每時幾公里？
(1)63 公里 (2)72 公里 (3)80 公里 (4)94 公里
- (4) 39. 有一長方形紙長 30 公分，寬 20 公分，截去四個角均為邊長 5 公分的正方形，折成一個無蓋紙盒，則此紙盒容積是幾立方公分？
(1)2000 (2)1600 (3)1200 (4)1000 立方公分
- (2) 40. 有學生若干人排成空心方陣，最外層每邊 11 人，共排三層，則有學生多少人？
(1)100 (2)96 (3)92 (4)88 人
- (1) 41. 校正銑床虎鉗鉗口平行度時，量表磁性座應吸置於
(1)床柱 (2)任意位置 (3)虎鉗 (4)床台
- (3) 42. 節距規度量螺紋時，可直接讀出螺紋
(1)節徑 (2)大徑 (3)螺距 (4)小徑
- (1) 43. 銑床計算主軸每分鐘迴轉數的公式「 $N=1000V/\pi D$ 」中，「D」的單位是
(1)公厘 (2)英吋 (3)公分 (4)公尺
- (2) 44. 下列何者不是裝卸銑刀時的應注意事項？
(1)床台放置軟墊保護 (2)虎鉗擦拭乾淨
(3)主軸要完全停止 (4)刀柄與主軸內孔先拭淨
- (4) 45. 表面符號中，在基本符號上加註的數字為
(1)加工裕度 (2)基準長度
(3)切削深度 (4)表面粗糙度值
- (4) 46. 鑽削鋼料時加切削劑，下列何者不是其主要功用？
(1)冷卻鑽頭 (2)冷卻工件 (3)潤滑作用 (4)協助斷屑

- (2) 47. 一般攻絲前鑽削導孔是外徑減去
(1)節徑 (2)節距 (3)牙深 (4)底徑
- (2) 48. 工件從送料、夾持、切削及鬆脫皆不需人工操作的車床是
(1)六角車床 (2)自動車床 (3)機力車床 (4)桌上車床
- (3) 49. 銑床前、後方向進給銑削時，床台應固定那一方向？
(1)旋轉方向 (2)前、後方向
(3)左、右方向 (4)上、下方向
- (1) 50. 研磨鑽頭時，鑽頭中心線與砂輪面之夾角約為
(1)60度 (2)40度 (3)80度 (4)90度