

勞動部勞動力發展署高屏澎東分署
112 年度第 4 梯次職前訓練招訓甄試試題

【適用職類：電腦輔助創意設計與製造】

座位號碼：_____

姓 名：_____

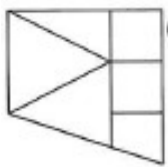
選擇題：100 分每題 2 分，共 50 題單選題。（答錯不倒扣）

(4) 1.

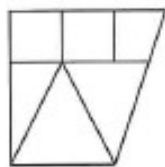


選出與左邊圖形相同的圖形。

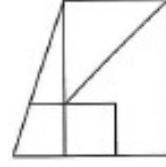
(1)



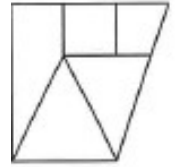
(2)



(3)



(4)

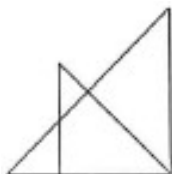


(1) 2.



找出與左圖上下對稱的圖形。

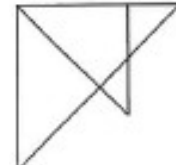
(1)



(2)



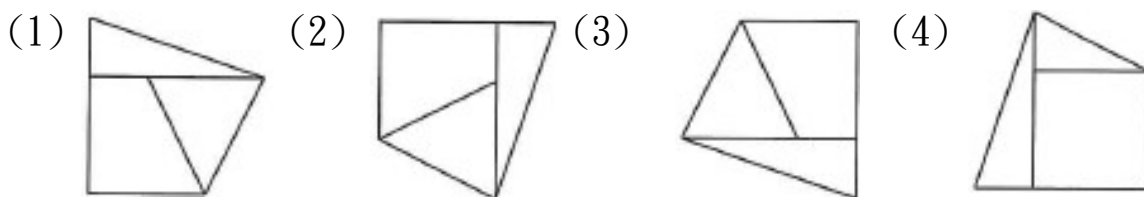
(3)



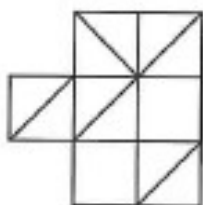
(4)



(4) 3. 找出一個不相似的圖形。

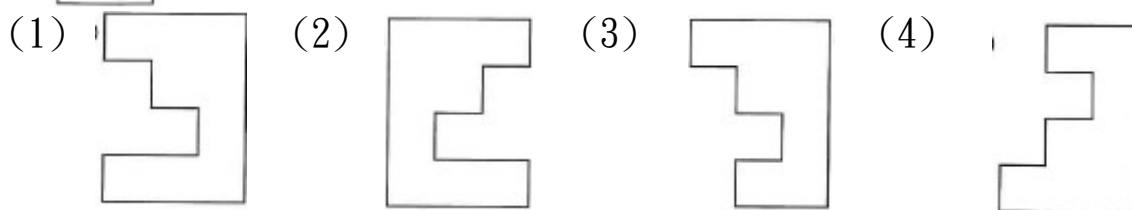


(3) 4. 左圖中，共有多少個三角形？

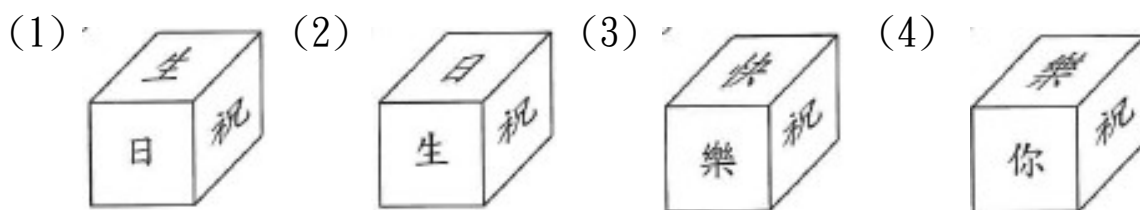


(1)12 (2)13 (3)14 (4)15 個。

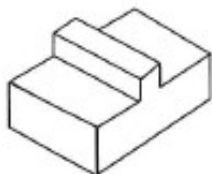
(3) 5. 找出與左圖左右對稱的圖形。



(1) 6. 選出由左圖摺合而成的圖形。

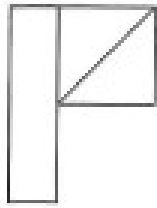


(3) 7. 左圖中，共有多少個面？



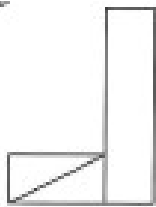
(1)8 (2)9 (3)10 (4)11 個。

(4) 8.

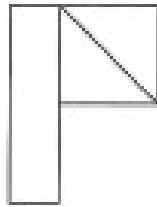


選出與左邊圖形相同的圖形。

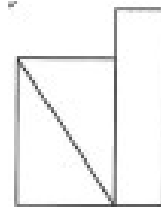
(1)



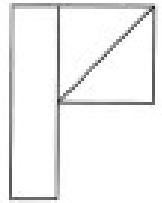
(2)



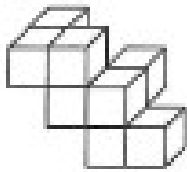
(3)



(4)

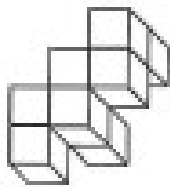


(1) 9.

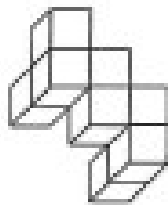


選出與左邊圖形相同的圖形。

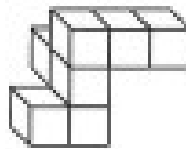
(1)



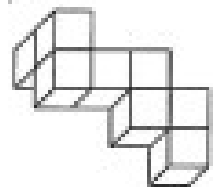
(2)



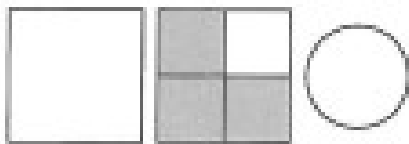
(3)



(4)

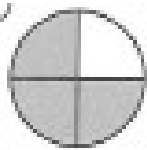


(2) 10.

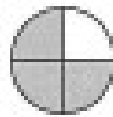


選出具有類比關係的圖形。

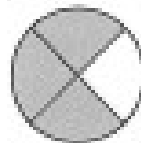
(1)



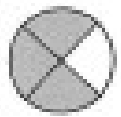
(2)



(3)



(4)



(4) 11.

「返」鄉的遊子平安地「返」抵家門。

(1)音義皆異 (2)音同義異 (3)音異義同 (4)音義皆同。

(3) 12.

下列詞語，何者有誤？

(1)相見不相識 (2)淒切的猿啼 (3)鄉里孤古人 (4)叩頭淚滿襟。

(3) 13.

選出錯誤的詞語：

(1)憤世嫉俗 (2)引起公憤 (3)憤不顧身 (4)令人感到憤慨。

(2) 14. 這家商店為了招徠顧客，每隔兩月，□□一次大減價。

(1)還有 (2)就有 (3)只有 (4)可有。

(3) 15. 選出意思不相近的詞語。

(1)不在乎 (2)沒關係 (3)無意識 (4)無所謂。

(3) 16. □老□老。

(1)奇，買 (2)偏，可 (3)倚，賣 (4)調，遣。

(4) 17. 下列成語，何者錯誤？

(1)調虎離山 (2)束手無策 (3)驚慌失措 (4)冷嘲熱諷。

(1) 18. 孔子說：「知恥近□勇」。

(1)乎 (2)哉 (3)之 (4)也。

(3) 19. 「夜深了/海浪一次又一次為沙灘蓋上棉被/沙灘一次又一次踢掉棉被」，以上詩句哪一個詞語屬於擬人的動詞？

(1)夜深 (2)沙灘 (3)蓋上 (4)棉被。

(2) 20. 「垂涎□尺，一暴□寒、不□法門、才高□斗、□花八門」，以上五個空格內的數字總和是

(1)二十七 (2)二十八 (3)二十九 (4)三十。

(4) 21. 「自憐□□□□地過了大半生，平日喫飯著衣，何曾嘗到過『真』的滋味。」(夏巧尊〈生活的藝術〉)以上缺空處應填入

(1)醉生夢死 (2)潦倒窮困 (3)戒慎恐懼 (4)囫圇吞棗。

(3) 22. 下列引號內的字音，何者錯誤？

(1)貪得無「饜」：一弓、 (2)花團錦「簇」：ㄅㄨ、 (3)誤入「歧」途：ㄊㄨ (4)「杳」如黃鶴：一ㄠ、

(1) 23. 下列四組詞語的解釋，何者錯誤？

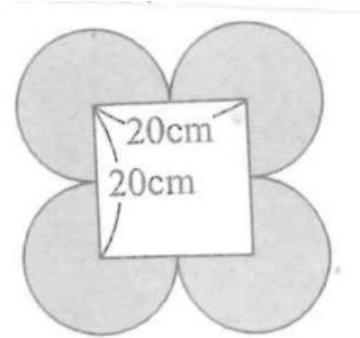
(1)有眾「一旅」：指二百人 (2)「賈人」渡河：指商人 (3)臘月：指農曆十二月 (4)不計其數：形容數量非常多。

- (3) 24. 「浪費導致貧窮，憎恨招來煩惱，這是人人皆知的道理□因此，唯有真誠、樂觀、勤勉和愛心，才會使人生更豐富美好。」缺空處應填入正確的標點符號是
(1)頓號(、) (2)逗號(，) (3)句號(。) (4)冒號(：)。
- (3) 25. 「凡是向天空丟石頭的人，可能使石頭掉在他的頭上。」此句西諺意近於
(1)禍從天降 (2)禍不單行 (3)自食惡果 (4)石破天驚。
- (3) 26. 某電子公司計畫生產一批電腦記憶體，假設由 40 人每天工作 12 小時，則要 50 天才能完成；為了趕出貨，又增加 20 人，且每人每天再加班 4 小時，問能提前多少天完成？
(1)10 天 (2)15 天 (3)25 天 (4)30 天。
- (2) 27. 哥哥有 2000 元，哥哥的錢是妹妹的 5 倍又多出 20 元，問妹妹有幾元？
(1)196 元 (2)396 元 (3)296 元 (4)496 元。
- (2) 28. 一本書有 480 頁，每天讀的頁數都比前一天多 2 頁，在第 20 天時恰好讀完，請問第一天讀了幾頁？
(1)8 頁 (2)5 頁 (3)7 頁 (4)4 頁。
- (4) 29. 我們已知 1 台斤 = 0.6 公斤，某水果攤販賣荔枝 6 台斤 100 元，如想購買 18 公斤要付多少元？
(1)900 (2)800 (3)600 (4)500 元。
- (1) 30. 甲走 3 步的時間，乙可以走 4 步；甲走 5 步的距離，乙要走 6 步，問甲和乙的速率比為何？
(1)9 : 10 (2)10 : 9 (3)5 : 8 (4)8 : 5。

(3) 31. 有一數先減去 10 後，再除以 7，而得到結果是 12，則此數是多少？
(1)74 (2)84 (3)94 (4)104。

(1) 32. 求右圖灰色部分的面積是多少？

- (1)942cm² (2)912cm² (3)922cm²
(4)932 cm²。



(3) 33. $\boxed{0}$ 、 $\boxed{4}$ 、 $\boxed{8}$ 、 $\boxed{9}$ 的 4 枚卡片，組合成四位數，共有幾種不同的方法？
(1)12 種 (2)16 種 (3)18 種 (4)10 種。

(3) 34. $12+15+18+21+\cdots+60$ 的總和是多少？
(1)572 (2)592 (3)612 (4)632。

(3) 35. 想在一個長 12 公分，寬 9 公分的長方形內，取一個最大的正方形，則其面積是幾平方公分？
(1)144 (2)108 (3)81 (4)54 平方公分。

(1) 36. 有甲、乙兩人在同一公司上班，甲每上班 3 天休假 1 天，乙每上班 4 天休假 1 天(該公司天天營業)，如恰巧甲、乙兩人同在一星期日休假，則下次兩人同在星期日休假的日子和這一次至少相差多少天？
(1)140 (2)96 (3)84 (4)72 天。

(2) 37. 假如一正多邊形的一個內角是 120 度，則這個正多邊形的對角線共有多少條？
(1)6 (2)9 (3)12 (4)15 條。

(2) 38. 有母、女兩人現在的年齡的和是 80 歲，10 年前母親的年齡是女兒年齡的 3 倍，請問：幾年後，母親的年齡是女兒年齡的 2 倍？
(1)6 (2)5 (3)4 (4)3 年後。

- (4) 39. 如甲、乙兩人依序投擲一粒骰子一次，規定出現的點數較小者獲勝，點數相同時為平手。已知甲投出的點數是 3，之後輪到乙投擲，則乙獲勝的機率是多少？
(1) $\frac{1}{9}$ (2) $\frac{1}{6}$ (3) $\frac{1}{4}$ (4) $\frac{1}{3}$ 。
- (2) 40. 喬登籃球隊有位選手身高 6 呎 10 吋。又已知 1 呎 = 12 吋，1 吋 = 2.54 公分，則如其身高以公分表示，他身高幾公分？
(1) 199.14 (2) 208.28 (3) 183.96 (4) 201.36 公分。
- (3) 41. 半徑規之規片上所刻數字為
(1) 弧長 (2) 弦長 (3) 半徑 (4) 直徑。
- (1) 42. 銑刀軸上的軸承環與間隔環不同處，在於前者較後者
(1) 外徑大 (2) 外徑小 (3) 孔徑大 (4) 孔徑小。
- (2) 43. 以兩個 V 形枕輔助夾持長形圓桿工件時，在不妨礙加工位置的情況下，壓板應儘量壓在
(1) 兩個 V 形枕中間 (2) 兩個 V 形枕上面 (3) 一個壓在工件中間；一個壓在 V 形枕上面 (4) 只用一個壓板在其中一個 V 形枕上即可。
- (1) 44. 銑削鑄件毛胚，較不宜用
(1) 順銑法 (2) 逆銑法 (3) 排銑法 (4) 騎銑法。
- (2) 45. 分度盤可配合下列何種工具機可加工平板凸輪的輪廓？
(1) 牛頭鉋床 (2) 立式銑床 (3) 車床 (4) 鑽床。
- (1) 46. 主軸無剎車裝置之銑床，若欲裝卸刀軸時，則主軸變速檔最好調在
(1) 低速檔的最慢轉速 (2) 低速檔的最快轉速 (3) 高速檔的最慢轉速 (4) 高速檔的最快轉速 位置。
- (2) 47. 半徑規之用途為測量
(1) 內圓孔 (2) 內、外圓弧 (3) 斜面 (4) 錐度。

- (3) 48. 蝸桿與蝸輪常用於
(1)兩平行軸 (2)成 45 度之相交軸 (3)成 90 度之不平行又不相交兩軸 (4)成 45 度之不平行又不相交兩軸。
- (4) 49. 已加工完成之六面體工件，其平行度良好，材質為中碳鋼，今欲將該工件夾持在銑床精密虎鉗上，則下列何者為正確？
(1)鉗口應加護罩 (2)以圓棒輔助夾持 (3)以壓板輔助夾持 (4)不必加任何輔助夾具。
- (4) 50. 擬銑削尺寸為 $29.7 \pm 0.10\text{mm}$ 的正方形柱，則此圓桿的直徑應選用
(1)33mm (2)36mm (3)39mm (4)42mm。