

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

【適用職類：興達海基公司-銲接專班產訓合作訓練班】(B卷)

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. 「螳臂當車」的「當」意謂：

- (1) 當然 (2) 正當 (3) 當令 (4)同「擋」

(2) 2.下列成語，解釋正確的是：

- (1) 兔死狗烹---喻相爭不下、兩敗俱傷  
(2) 如膠似漆---喻情誼親密深厚  
(3) 白雲蒼狗---喻景色優美  
(4) 得魚忘筌---喻人健忘成性

(1) 3.小叮噹參加歌唱比賽，榮獲冠軍，你如果想要送他一份禮物，禮物上最適合填上的題辭是：

- (1) 玉潤珠圓 (2) 錦心繡口  
(3) 美輪美奐 (4) 口若懸河

(3) 4.《詩經-蒹葭》：「蒹葭蒼蒼，白露為霜。所謂伊人，在水一方。」運用聯想的手法興起感觸，再寫出追求思慕的情感。請問這首詩是以何季節的景物起興？

- (1) 春景 (2) 夏景 (3) 秋景 (4) 冬景

(4) 5.下列詞語所指的時間，哪一個最長？

- (1) 一秩 (2) 一稔 (3) 一旬 (4) 一甲子

(2) 6.徐志摩<朝霧理的小草花>：「我此時在這蔓草叢中過路，/無端的內感，惆悵與驚訝，/在這迷霧理，在這岩壁下，/思忖著，淚怦怦的，人生與朝露」，詩中「人生與朝露」一句指的是人生如朝露般：

- (1)清新晶瑩      (2)短暫易逝      (3)圓滿自在      (4)冷暖自知

(1) 7. Worker 下列單字翻譯正確選項是：

- (1) 勞工、工人  
(2) 走路工  
(3) 主管、上級指導員  
(4) 路跑選手

(1) 8. Foundation 下列單字翻譯正確選項是：

- (1) 基礎、基金會  
(2) 發現  
(3) 股票交易所  
(4) 探險家

(3) 9. I raised a dog when I was 5 years old.

- (1) 我有一隻5歲的狗。  
(2) 我養一隻狗已5年了。  
(3) 我5歲時養了一隻狗。  
(4) 我5年前養了一隻狗。

(4) 10. Never put off what you can do today until tomorrow.

- (1) 羅馬不是一天造成的。  
(2) 此一時，彼一時。  
(3) 學如逆水行舟，不進則退。  
(4) 今日事今日畢。

# SOBIG MARKET

## 50% OFF on Big Name Sports Glasses

High-fashion sunglasses in super colors, like rich red, beautiful blue, and great green! Perfect for tennis, running, or just spending time in the sun. All in this season's HOT shapes, square and oval.

(4) 11. What is the purpose of this ad?

- (1) To sell an exercise machine
- (2) To sell a package tour
- (3) To sell big-name clothes
- (4) To sell sunglasses

(3) 12. What does "HOT" mean here?

- (1) Warm
- (2) Angry
- (3) Popular
- (4) Expensive

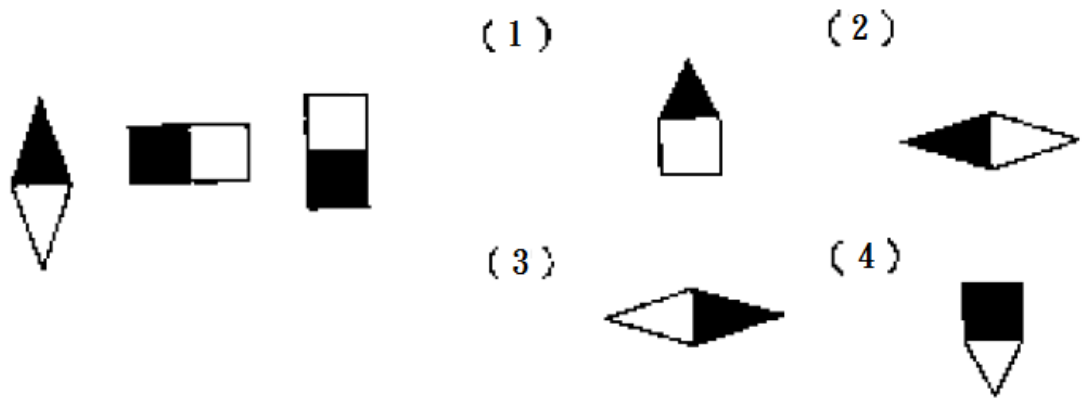
(4) 13.  $2 \times \underline{\quad} = 12 \quad 20 \quad 30 \quad 42$

- (1) 24
- (2) 18
- (3) 12
- (4) 6

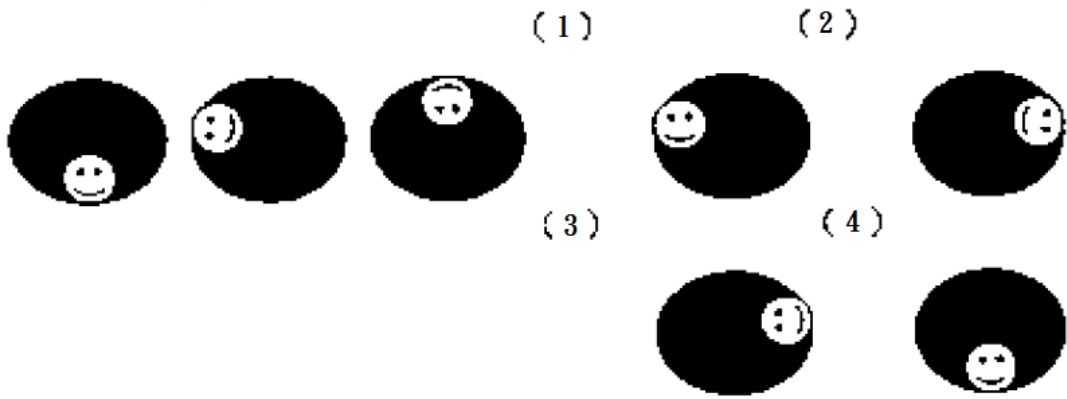
(2) 14.  $8 \times 1 \times 8 \times 2 \times 16 \times 3 \times 48 \times 4 = \underline{\quad}$

- (1) 102
- (2) 192
- (3) 202
- (4) 292

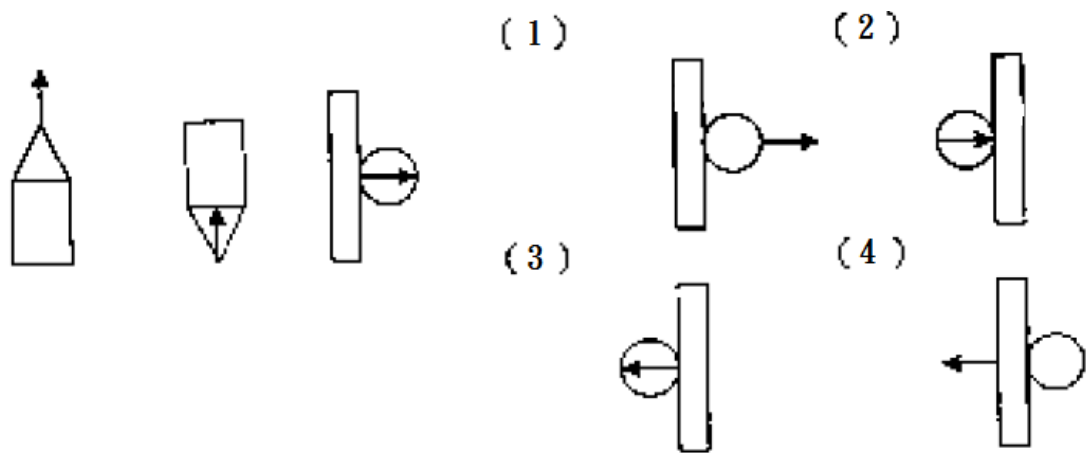
(3) 15.



(2) 16.



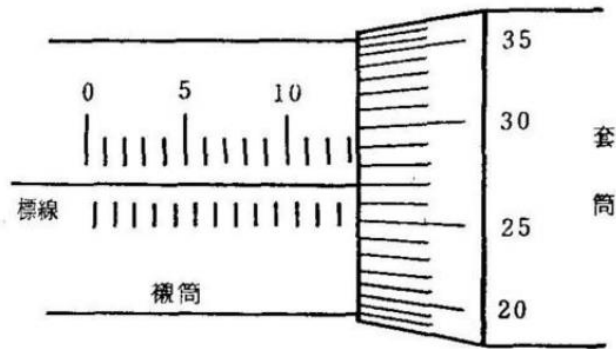
(2) 17.



- (3)18. 某一籠子裡共有雞與貓 12 隻，已知全部共有 32 隻腳，請問貓有幾隻？  
(1) 2    (2) 3    (3) 4    (4) 5 隻
- (1)19. 一腳踏車前後輪圓周各為 9 呎與 7 呎，當車子前行了 189 呎時，後輪比前輪多轉幾圈？  
(1) 6    (2) 7    (3) 8    (4) 9 圈
- (3)20. 將一打 12 顆生雞蛋由高樓向地面拋下，已知生雞蛋只有破與不破兩種結果，則請問下列比例不可能發生？  
(1) 1:1    (2) 1:2    (3) 3:7    (4) 5:7
- (4)21. 圖面標註  $100^{+1.5}_0$  表示其極限公差為  
(1) 0    (2) 0.5    (3) 1    (4) 1.5 公厘
- (2)22. 下列何者非為角度測量工具  
(1)組合角尺    (2)捲尺    (3)分度器    (4)分角器
- (2)23. 夾持工作物在虎鉗時，應夾在  
(1)顎夾板兩端    (2)顎夾板中間  
(3)顎夾板間任何地方都適合    (4)以上皆是
- (4)24. 使用高張力螺栓接合時在施工上應特別注意  
(1)接合面處理乾淨    (2)鎖緊應達到指定的扭力  
(3)需使用彈簧墊片及金屬墊片    (4)以上皆是
- (1)25. 墊圈之作用除了可防止螺帽鬆脫外，尚可保護  
(1)工件面    (2)螺絲脫牙  
(3)扳手損傷    (4)螺帽完整

(3)26. 下圖為外徑分厘卡，請讀出其數值：

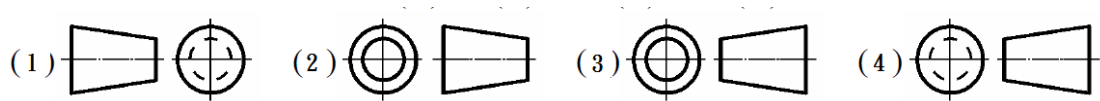
- (1)13.77mm (2)13.50mm (3)13.27mm (4)12.85mm



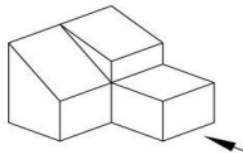
(2)27. 以 1:5 之比例繪製工作圖用尺量圖上尺寸為 600mm 長，則實物上之該尺寸應為

- (1)1000mm (2)3000mm (3)5000mm (4)6000mm

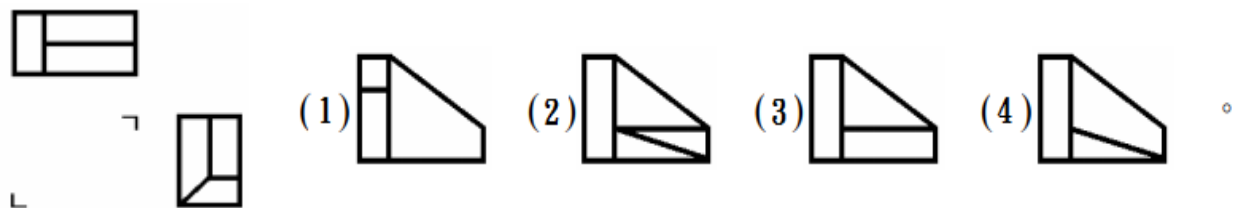
(3)28. 第三角法的投影符號為



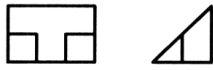
(3)29. 下圖為某機械物件的立體圖，下列何者是箭頭所指方向視圖？



(3)30. 下圖之前側視圖為

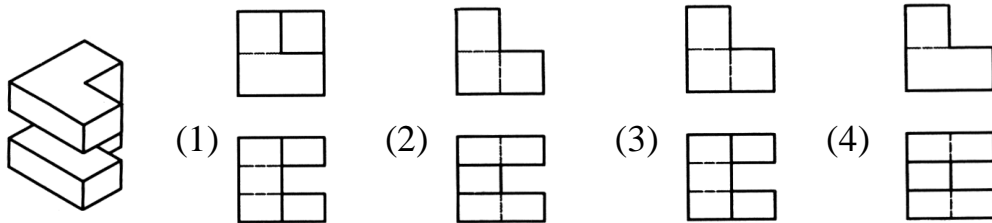


(1)31. 下列視圖的立體圖為



- (1) (2) (3) (4)

(4)32. 已知等角立體圖，試選出正確的俯視圖及前視圖



(4)33. 銲接位置中最難操作的是

- (1)平銲 (2)立銲 (3)橫銲 (4)仰銲

(4)34. 決定電銲條直徑大小主要的因素是

- (1)銲條的存量 (2)技術的程度 (3)工件的多寡 (4)工件的厚度

(2)35. 一般手工電焊中消耗性電極是指

- (1)母材 (2)電銲條 (3)銲渣 (4)電線

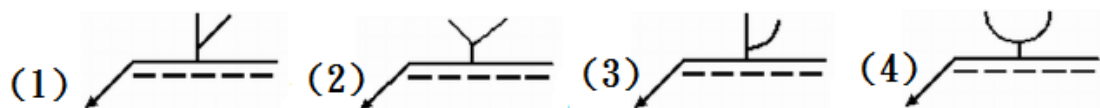
(1)36. 銲口如有油脂或污物時，在銲接之前必須清除否則銲道易產生

- (1)氣孔 (2)銲淚 (3)變形 (4)銲蝕

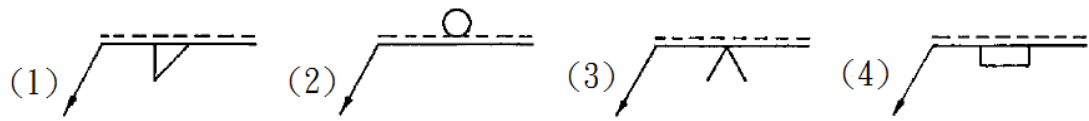
(1)37. TIG 銲法所使用的遮護氣體為


- (1)氫 (2)氬 (3)氧 (4)二氧化碳

(3)38. J 型開槽的銲接符號為

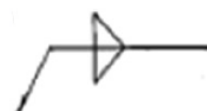


(3) 39. 下列何種是對接的銲接符號




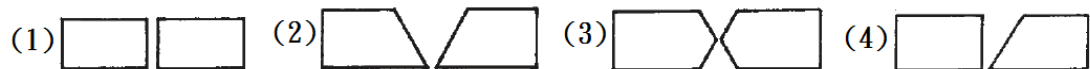
(2) 40.  左圖之銲接符號表示

- (1) 現場銲接 (2) 現場全周銲接 (3) 現場銲圓形板 (4) 現場注意安全

(2) 41.  左圖之銲接符號係表示

- (1) 單面角銲 (2) 雙面角銲 (3) 單 V 型槽銲 (4) 雙 V 型槽銲

(3) 42. 右圖銲接符號  所表示之開槽形狀為



(1) 43. 銲接符號中銲接深度/銲接腳長代號分別為

- (1) s/z (2) z/s (3) s/a (4) a/s

(4) 44. 氧乙炔焰切割時發生逆火原因

- (1) 火焰燃燒速度大於氣體供給速度 (2) 氣體純度不良  
(3) 氧氣造成反壓作用 (4) 以上皆是

(3) 45. 下列屬於破壞檢測的是

- (1) 放射線檢驗 (2) 超音波檢驗 (3) 衝擊試驗 (4) X 光試驗

(2) 46. 下列最適於檢測銲道內部缺陷的是

- (1) 磁粉探傷檢驗 (2) 放射線檢測 (3) 染色滲透檢驗 (4) 目視檢測



(1)47.測量鐸機輸出電壓的儀表是

- (1)伏特錶 (2)安培錶 (3)瓦特錶 (4)歐姆錶

(3)48.鐸接人員在工作之前最先要考慮的是

- (1)工作成本 (2)工作品質 (3)工作安全 (4)工作速度

(1)49.施鐸場所發現易燃或易爆物時應

- (1)立即清除 (2)就近遮蓋 (3)準備滅火器 (4)視而不見

(4)50.氬鐸鐸道清潔比一般手工電焊容易的原因是

- (1)用小電流鐸接 (2)以鎢棒作電極  
(3)用氬氣保護 (4)沒有鐸渣