

勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署

宜蘭職業訓練場室內裝修設計班甄試試題

甄試時間 40 分鐘，共 40 題每題 2.5 分

一、國語文測驗【10 題】

- (1)01. 「此事關係重大，一定要在時限內完成，不得有誤。」句中「得」字的字義與下列何者相同？①「得」過且過 ②相「得」益彰 ③忘懷「得」失 ④洋洋自「得」。
- (2)02. 文句「」中的字，何者讀音正確？①他對朋友的要求總是「慨」然應允：ㄍㄞˋ
②「圉」於成見，他一直排斥這項工作：ㄩˊ
③警方追捕多年的通「緝」犯，終於在今日落網：ㄐㄧˊ
④這家公司處理消費糾紛的過程粗「糙」，引起民眾反彈：ㄘㄠˊ
- (3)03. 下列文句，何者用字完全正確？(A)未來充滿變數，生活總是戰戰兢兢 (B)能受到民眾愛戴，全因為他的魅力 (C)事情發展如此詭譎，讓人忐忑不安 (D)聽到這個噩號，令我不知如何是好。
- (2)04. 下列文句，何者沒有冗言贅字？(A)比賽中，只見每位選手們各個摩拳擦掌，準備贏得勝利 (B)典禮主持人言辭幽默，反應靈敏，實為難得一見的人才 (C)看到自己暗自支持的球隊贏了，球迷臉上浮出現喜悅的笑容 (D)球員參賽不僅僅只是為追求勝利，更重要在乎的是運動精神
- (3)05. 趙超群在自我介紹時，說他已「年逾不惑」，那麼他實際的年齡大約是？①六十②五十③四十④三十。
- (3)06. 「同是天涯淪落人，相逢何必曾相識」(琵琶行·白居易)意思是：①同舟共濟②同生共死③同病相憐④同甘共苦。
- (3)07. 李商隱〈無題〉：「春蠶到死絲方盡」的對仗句是：①相見時難別亦難②東風無力百花殘③蠟炬成灰淚始乾④曉鏡但愁雲鬢改。
- (1)08. 「一日暴之，十日寒之」意謂：①缺乏恆心②調整得宜③寒暑無度④剛健不息。
- (4)09. 「偃僂提攜」是指：①照顧老人②照顧小孩③彎腰照顧④老人與小孩。
- (3)10. 「刺股情方勵，偷光思益深」這兩句最可能出現在那一種主題的詩？①男女相思②天寒思家③勉人勤學④處困懷友。

二、數理推理【15 題】

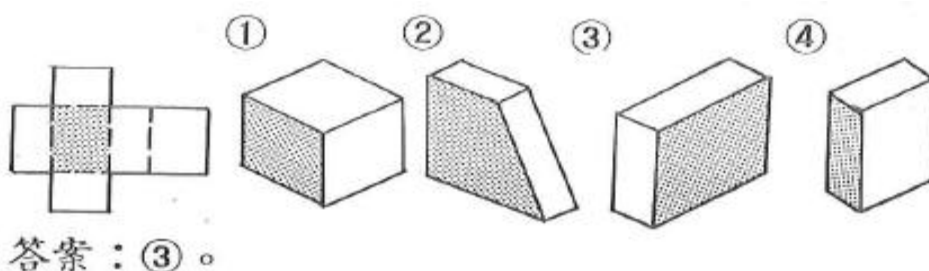
- (4)01. 大輪的圓周 30cm，小輪的圓周 25cm，問行走了 60 公尺後，小輪比大輪多轉幾次？
①60 ②20 ③30 ④40 次。
- (1)02. 班上舉行同學會，參加的男生有 10 人，是全班男生的 $\frac{1}{2}$ ，女生有 12 人，是全班女生的 $\frac{2}{3}$ ，請問全班共有幾個人？①38 ②30 ③36 ④42 人。
- (1)03. 西瓜每公斤賣 15 元，媽媽買了一個重 4.2 公斤，要付多少錢？
①63 元②63.2 元③63.5 元④63.7 元。
- (3)04. 2 個蘋果可換 3 個橘子，1 個橘子可換 2 根香蕉，問 1 個蘋果可換幾根香蕉？
①1 根②2 根③3 根④4 根。
- (1)05. 橘子一個 4 元，棗子一個 2 元，今買 100 個，共花費 280 元；問買棗子幾個？
①60 ②70 ③80 ④90。
- (1)06. 酒精 28 公升，若揮發了四分之一後；問還剩幾公升？①21 ②18 ③15 ④501.5
- (1)07. 甲在銀行裡有存款，今取其 4%得 720 元；則甲之存款共有多少元？①18,000 ②19,200 ③17,000 ④16,000。
- (3)08. 甲鎮距乙鎮 20 公里，大雄從甲鎮開車到乙鎮，又折回甲鎮拿東西，然後又到乙鎮；問大雄總共開車走了幾公里？①20 ②40 ③60 ④120。
- (3)09. 姐姐在文具店買了一包色紙後，又買了一個 58 元的鉛筆盒，姐姐付給老闆 100 元找回 10 元，請問色紙一包多少錢？①35 ②22 ③32 ④30。

- (2)10. 小華買了一杯奶茶和 2 杯 15 元的紅茶, 付錢時才發現自己只帶了 19 元, 還不夠 36 元, 請問奶茶一杯多少錢? ① 35 ② 25 ③ 35 ④ 15。
- (3)11. 甲和乙一樣高, 乙比丙高, 丙矮於丁, 丁矮於甲, 戊比丙矮; 問何者最矮? ① 甲 ② 乙 ③ 戊 ④ 丁。
- (3)12. 甲寫完 60 字時乙只寫 40 字; 問當乙寫完 60 字時甲寫了多少字? ① 60 ② 75 ③ 90 ④ 100。
- (2)13. 某工廠有車輛 18 輛, 其中貨車為汽車的 2 倍, 機車為貨車的 1.5 倍, 問貨車有多少輛? ① 9 ② 6 ③ 3 ④ 12 輛。
- (4)14. 已知甲、乙、丙三人各有一些錢, 其中甲的錢是乙的 2 倍, 乙比丙多 1 元, 丙比甲少 11 元, 求三人的錢共有多少元? ① 30 ② 33 ③ 36 ④ 39。
- (4)15. 解方程式 $(3x+2)+2[(x-1)-(2x+1)]=6$, 得 $x=?$ ① 2 ② 4 ③ 6 ④ 8。

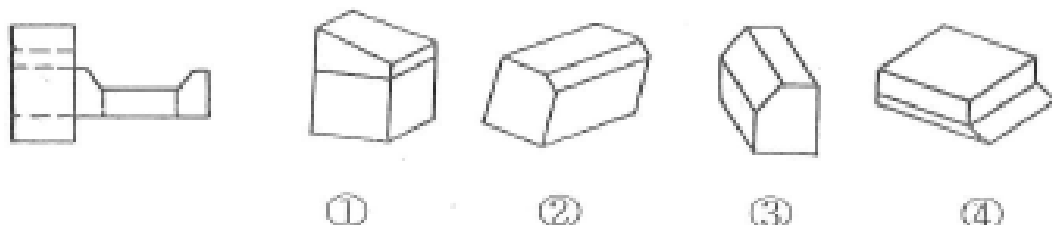
三、基本圖學【15 題】

【說明】每題左邊有一個平面紙板圖形, 右邊有數個立體圖型, 左邊的紙板可合成右邊圖的一個立體圖型, 從它們的大小、式樣著眼, 在右邊圖中找出左邊平面紙板可能摺合成的圖型來。

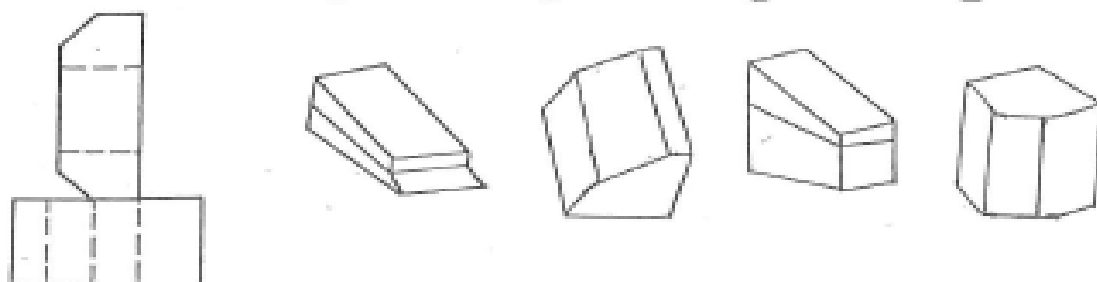
【例題】



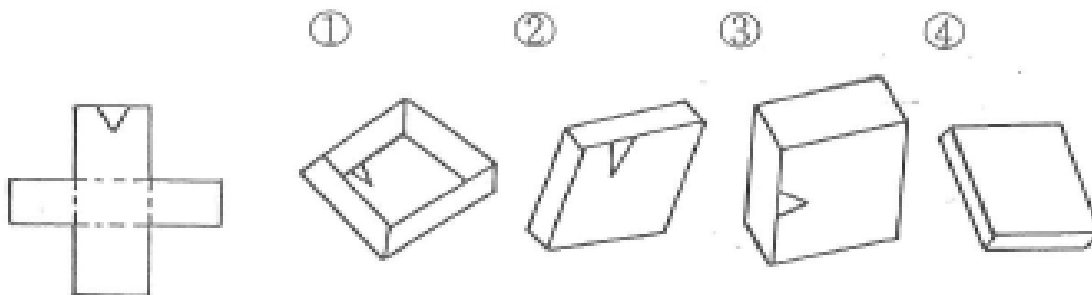
(3)01.



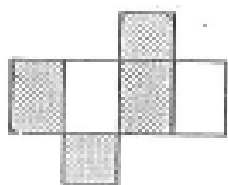
(4)02.



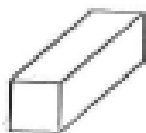
(3)03.



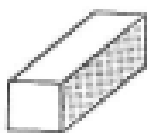
(3)04.



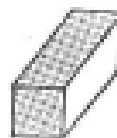
①



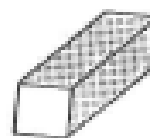
②



③



④



(2)05.



①



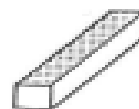
②



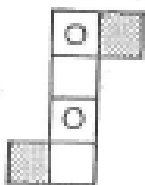
③



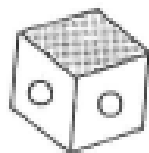
④



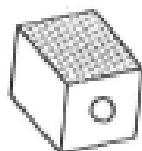
(2)06.



①



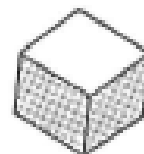
②



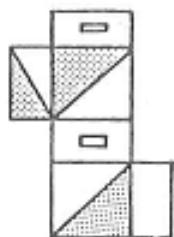
③



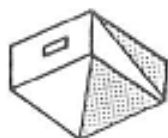
④



(4)07.



①



②



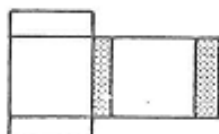
③



④



(4)08.



①



②



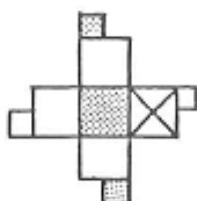
③



④



(2)09.



①



②



③



④



