

甄試試題

一、國語文測驗【10題】

甄試時間 40 分鐘，共 40 題每題 2.5 分

- (1)唐朝和詩的關係，就好像宋朝和什麼的關係？
①詞 ②曲 ③賦 ④散文。
- (2)營養和人的關係，就好像什麼和植物的關係？
①農藥 ②肥料 ③農人 ④空氣。
- (3)我國各地有很多_____的廟宇，值得我們參觀。
①古靈精怪 ②古往今來 ③古色古香 ④怪里怪氣
- (1)父母親為何_____珍愛自己的子女呢？
①如此 ②如何 ③如果 ④何止。
- (4)「深秋、仲夏、暮春、隆冬、孟春」依時序排在第四位的是
①仲夏 ②隆冬 ③暮春 ④深秋。
- (1)「播種、結果、開花、發芽、長根、澆水」依生長順序，排在第四位的是
①發芽 ②長根 ③開花 ④播種。
- (1)你猜這本書_____要多少錢？
①大概 ②或許 ③也許 ④如果。
- (3)政府所施行的政策，都是經由專家學者_____所決定的，我們應多加配合，以促進社會繁榮。①單刀直入 ②目光短淺 ③深思遠慮 ④各自為政
- (2)「普」天之下 ①普通的 ②所有的 ③特別的 ④僅有的。
- (3)書架和書的關係，好比房子和什麼的關係？①鋼筋 ②水泥 ③人 ④寵物。

二、數理推理【25題】

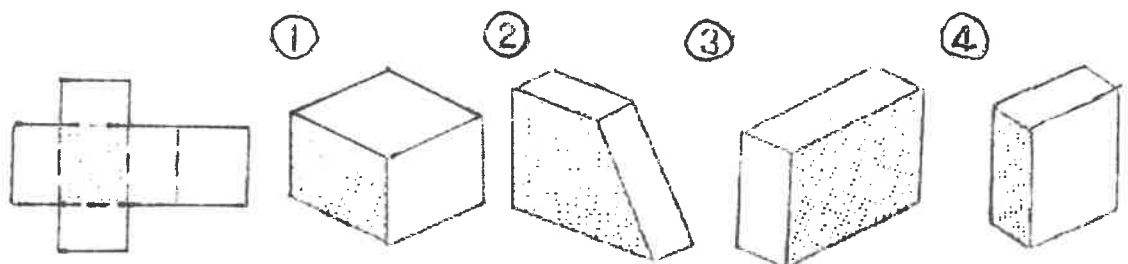
- (2)某工廠有車輛 18 輛，其中貨車為汽車的 2 倍，機車為貨車的 1.5 倍，問貨車有多少輛？①9 ②6 ③3 ④12 輛。
- (3)油的比重是水的 0.6 倍，已知水一加侖重 3.7 公斤；問 3 加侖的油重幾公斤？
①1.8 ②11.1 ③6.66 ④18.5 公斤。
- (4)大輪的圓周 30cm，小輪的圓周 25cm，問行走了 60 公尺後，小輪比大輪多轉幾次？①60 ②20 ③30 ④40 次。
- (1)班上舉行同學會，參加的男生有 10 人，是全班男生的 $\frac{1}{2}$ ，女生有 12 人，是全班女生的 $\frac{2}{3}$ ，請問全班共有幾個人？①38 ②30 ③36 ④42 人。
- (2)雞兔同籠，共有 12 個頭，40 隻腳，問兔比雞多幾隻？①2 ②4 ③6 ④8 隻。
- (1)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)十年前媽媽的年齡是女兒的 4 倍，現在是女兒的 3 倍，則女兒今年幾歲？
①20 ②25 ③30 ④40 歲。
- (2)學生排成一列，某生從排頭數是第 25 個，從排尾數是第 12 個，請問學生共有幾個？①35 ②36 ③37 ④38 個。
- (4) $3:4 = \square:72$ ， \square 中應填多少？①18 ②24 ③36 ④54。
- (3)量角器上面的度量刻畫成 ①60 度 ②90 度 ③180 度 ④360 度。
- (1)水梨 6 個賣的 45 元，芭樂 5 個賣 39 元，蘋果 4 個賣 28 元，哪一種水果比較貴？①芭樂 ②水梨 ③蘋果 ④一樣貴。
- (1)甲有 10 元，用去 $\frac{1}{2}$ ，剩下的恰為乙的 $\frac{1}{3}$ ，則乙有①15 ②20 ③25④30 元

- 13.(3) 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。
- 14.(1) 百貨公司舉行夏季大拍賣，一件運動衣打七折，售價是231元，那定價是多少元？
 ①330元 ②340元 ③335元 ④310元。
- 15.(3) 小偉5分鐘可以做好一架紙飛機，他做了1時25分，共做好幾架？
 ①15架 ②16架 ③17架 ④18架。
- 16.(1) 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。
- 17.(2) 若13個人工作2星期可獲得酬勞18,200元，現在有14個人參加，且工作26天；問可獲得多少元？
 ①18,200 ②36,400 ③19,200 ④20,000。
- 18.(1) 王老師買襯衫一件用去750元，又買4雙襪子，每雙155元，現在拿五百元鈔票3張付帳；問可以找回多少元？
 ①130 ②230 ③405 ④595。
- 19.(1) 酒精28公升，若揮發了四分之一後；問還剩幾公升？
 ①21 ②18 ③15 ④12。
- 20.(3) 某商店進貨一批，成本是2,580元，現在照成本加15%賣出；問賣出的價錢？
 ①2,900 ②2,936 ③2,967 ④2,980。
- 21.(4) 相同的物品，甲店是先打九折再打八折，乙店是先減價二成再打九折；問甲店的物價比乙店
 ①高得多 ②稍高 ③低 ④相等。
- 22.(2) 相同物品，甲店定價是1300元，乙店是1350元，丙店是1600元，但是甲店打九折，乙店打七五折，丙店打八折，問何者最低價？
 ①甲店 ②乙店 ③丙店 ④無法比較。
- 23.(1) 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。
- 24.(3) 某物若以原價加12.5%賣出可賺500元；問其原價是多少元？
 ①3,000 ②4,400 ③4,000 ④3,800。
- 25.(1) 蘋果一箱，若分給學生每人2顆則會多出10顆，分給每人3顆則不夠20顆；問學生總人數？
 ①30 ②20 ③10 ④50。

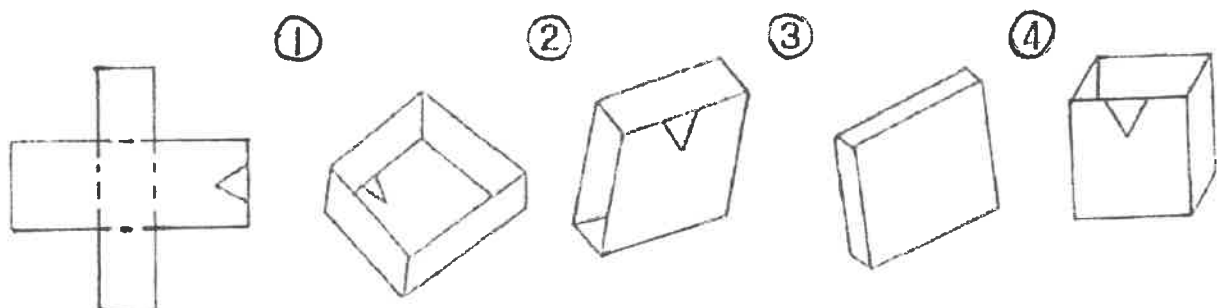
三、基本圖學【15題】

【說明】每題左邊有一個平面紙柱圓形，右邊有數個立體圖型，左邊的紙根可合成右邊圍的一個立體圖型，從它們的大小、式樣著眼，在右邊圖中找出左邊平面紙根可能摺合成的圖型來

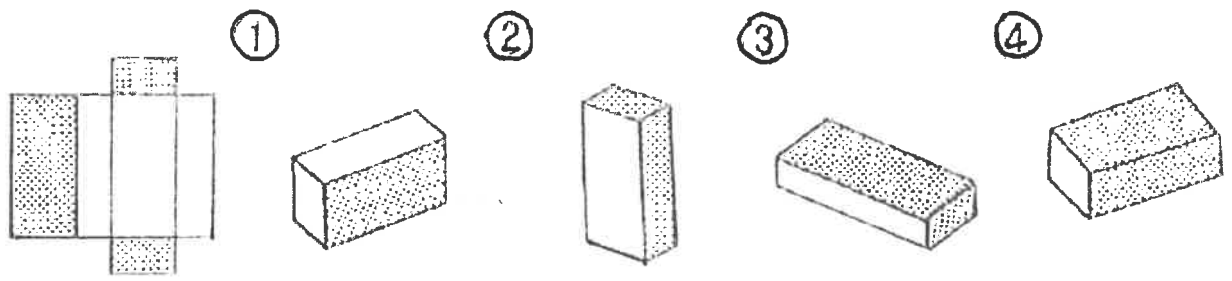
【例題】



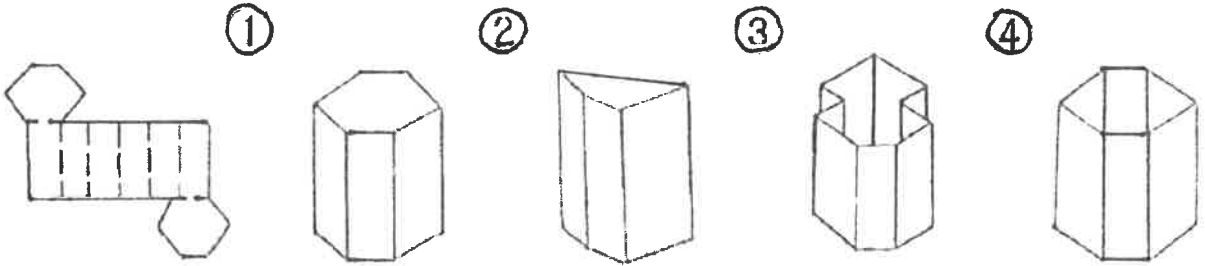
答案：③



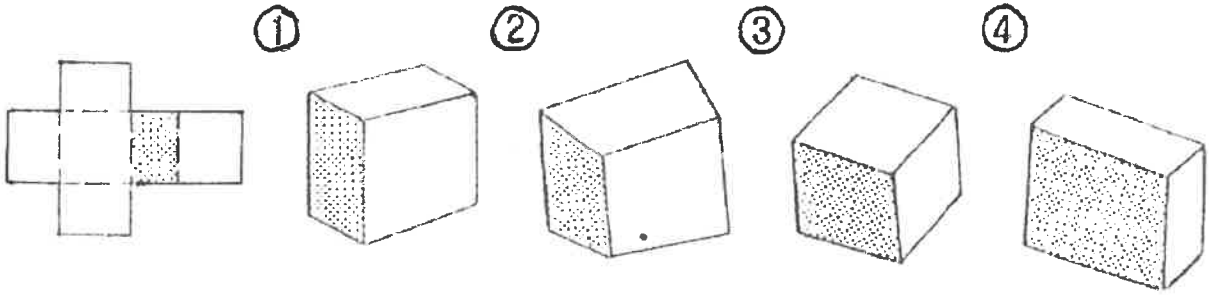
3 02.



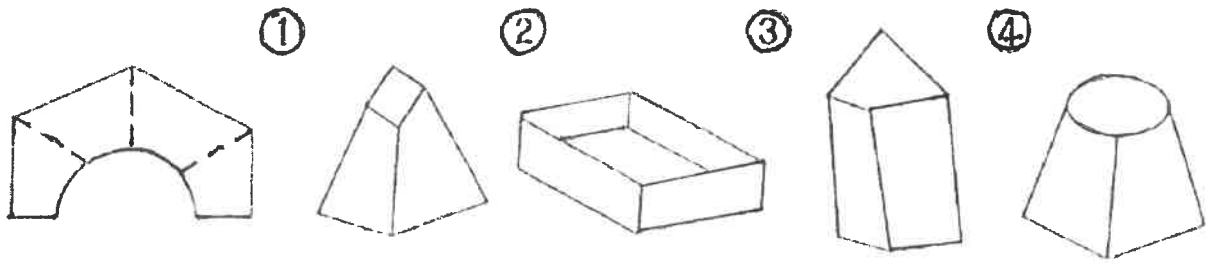
1 03.



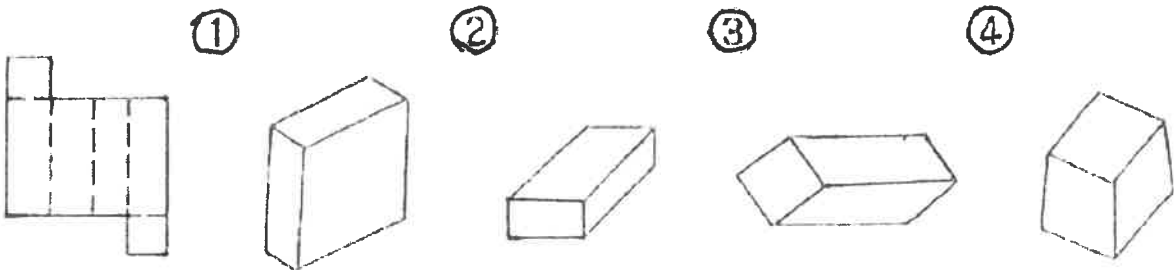
1 04.



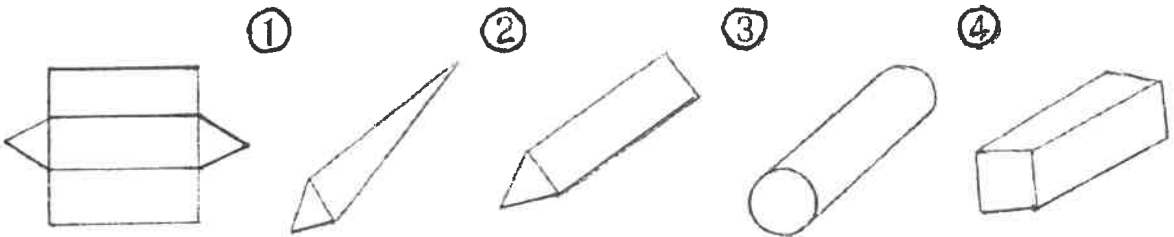
4 05.



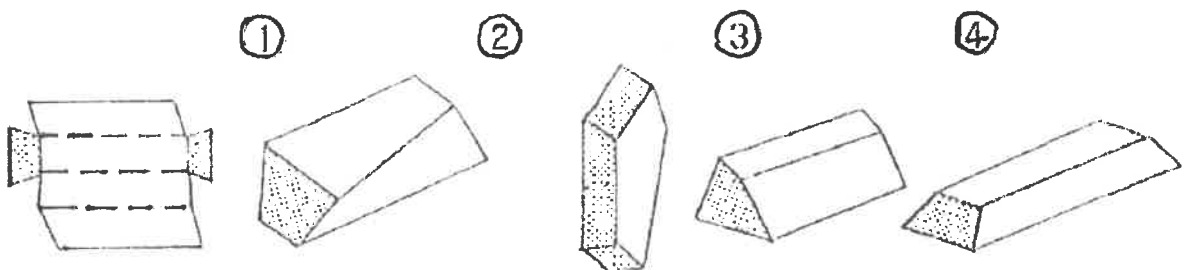
3 06.



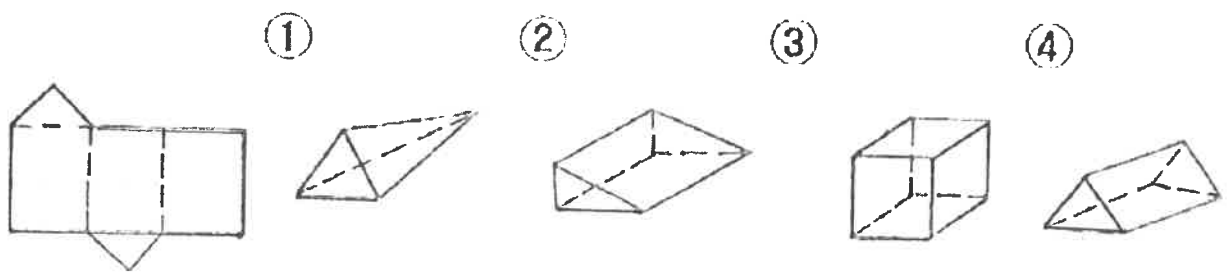
2 07.



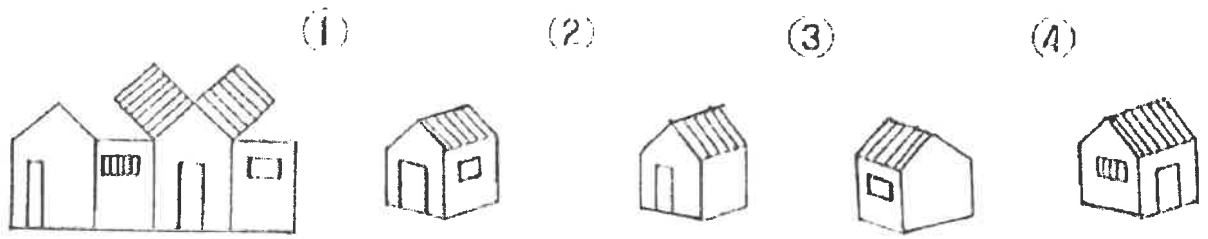
4 08.



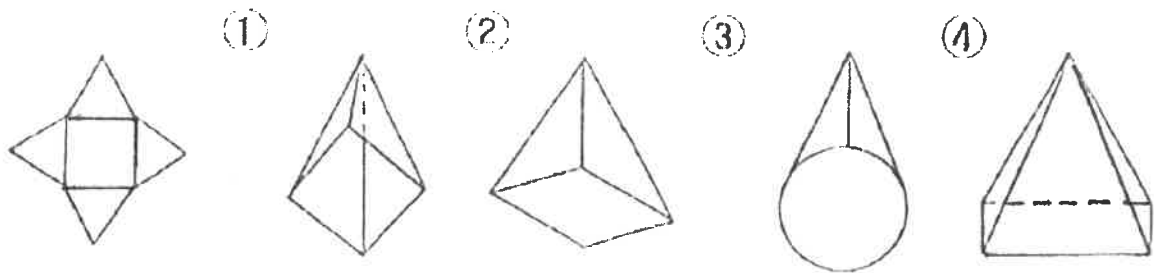
4 09.



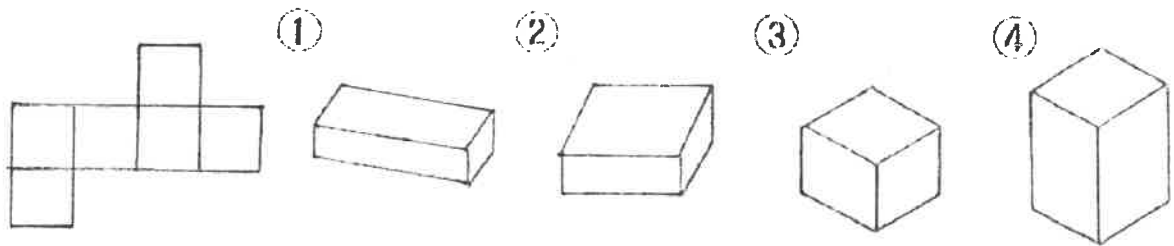
1 10.



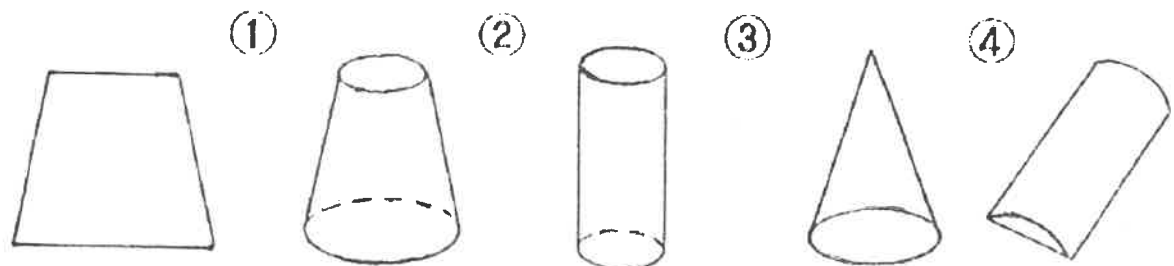
2 11.



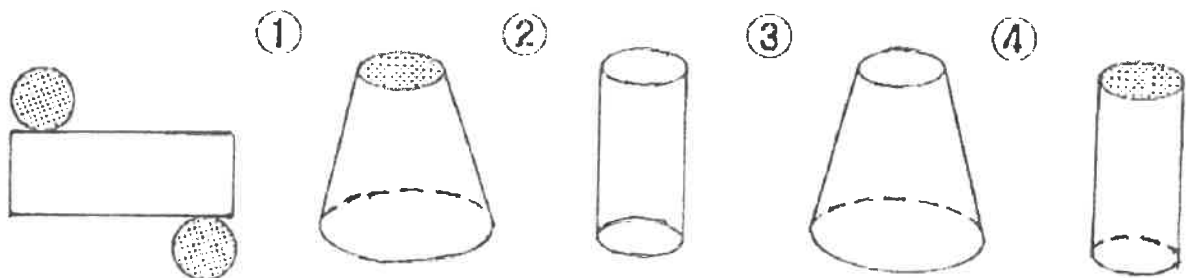
3 12.



1 13.



4 14.



2 15.

