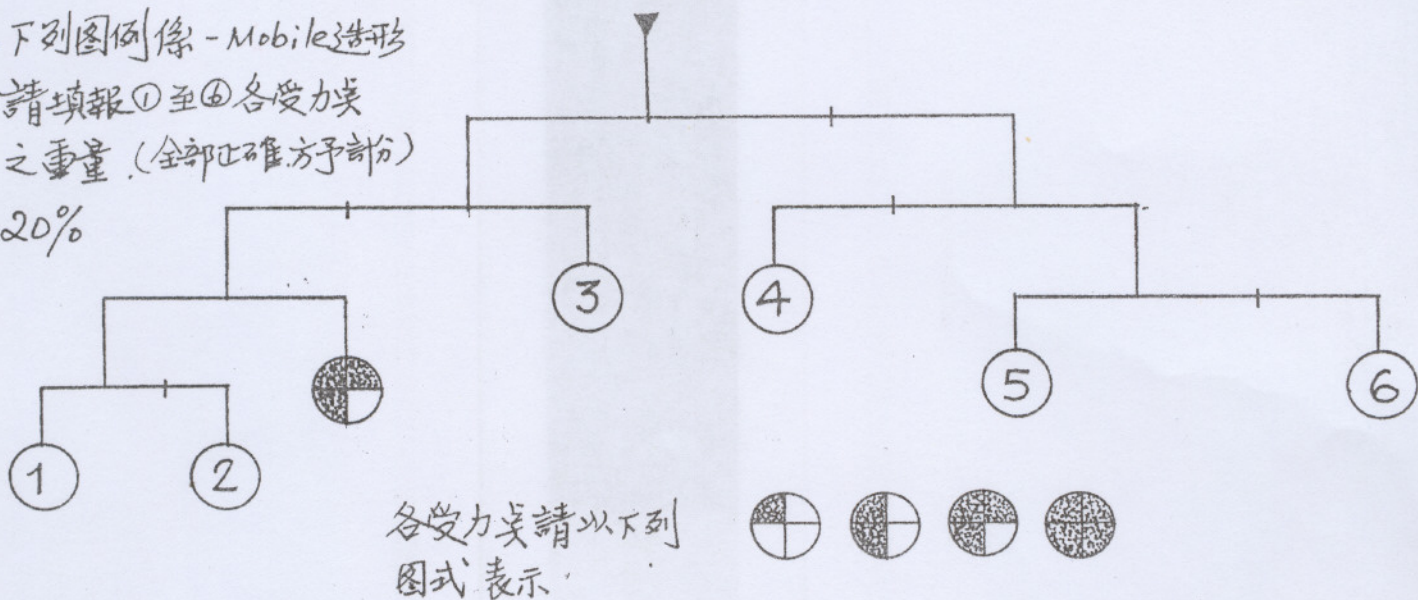


軒 = (設計)

- 一. 名詞解釋:
1. 費波納齊數列. Fibonacci Series 5%
 2. 圖地反轉. Figure & Ground 5%
 3. 黃金分割 Golden Section 5%
 4. 有機形態. Organic Form 5%

二. 下列圖例係 - Mobile 造形

請填報①至④各受重力之重量 (全部正確方予計分) 20%



三. 請用製圖鉛筆繪製一個邊長為 60mm 之正五邊形. 製圖過程中之各作圖線. 以輕細線表示. 均保留不得拭去. 完成之正五邊形以粗重線表示. 以求清晰. 20%

四. 請用針筆繪製一個邊長為 35mm 正四面體之平面展開圖. 20%

五. 請以製圖鉛筆在 $109 \times 68\text{mm}$ 的黃金矩形中利用正方形和黃金矩形的結構關係繪製一個螺旋形構圖. 完成之螺旋形面積以墨色平塗. 20%

(註: 三. 四. 五 三題作圖未完成者均不予計分)

試題完