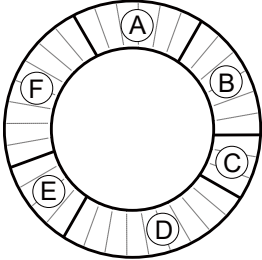


110 年統測試題或答案確認說明

考科名稱	四技二專-家政群生活應用類-專業科目(二)色彩概論/家政行職業衛生與安全
試題題號	20
試題內容 (含選項)	<p>圖(六)為 36 等分的格狀環形，共有 A、B、C、D、E、F 等 6 個純色，A 色與 B 色各持分為 6/36，C 色持分為 3/36，D 色持分為 9/36，E 色持分為 4/36，F 色持分為 8/36，根據歌德 (Goethe) 提出色彩面積比例概念，下列何者正確？</p> <p>(A) A 為紅色，C 為紫色，D 為藍色 (B) A 為綠色，D 為黃色，F 為橙色 (C) B 為紅色，E 為紫色，F 為藍色 (D) B 為綠色，C 為黃色，E 為橙色</p> <div style="text-align: center;">  <p>圖(六)</p> </div>
公告答案	D
確認說明	<ol style="list-style-type: none"> 1. 此題幹清楚表明 A、B、C、D、E、F 六個不同持分面積的比例，請考生根據歌德 (Goethe) 提出色彩面積比例概念，判斷出六個純色的正確顏色。 2. 歌德的純色色彩面積比例概念為紅:橙:黃:綠:藍:紫=6:4:3:6:8:9，因此 A 與 B 面積各為 6/36，可以為紅色或綠色；C 面積為 3/36 為黃色；D 面積為 9/36 為紫色；E 面積為 4/36 為橙色；F 面積為 8/36 為藍色。題幹沒有寫明純色的明度並不影響作答，請參閱審定版教科書。 3. 故本題最適當的答案為(D)。