

理化單元卷勘誤及解析

回	題號	解析
1	23	<p>翔翔取三種不溶於水的實心固體分別標示甲、乙、丙，利用天平測量質量(M)，利用排水法測量體積(V)，將所得數據標示於M-V的關係圖中，若三個物體的密度分別為$D_{甲}$、$D_{乙}$、$D_{丙}$，則下列關係何者正確？</p> <p>(A) $D_{甲} > D_{乙} > D_{丙}$ (B) $D_{乙} > D_{丙} > D_{甲}$ (C) $D_{乙} > D_{甲} > D_{丙}$ (D) $D_{丙} > D_{乙} > D_{甲}$。</p> <p>【解析】：甲密度 = $10 / 5 = 2$ 乙密度 = $40 / 15 = 2.7$ 丙密度 = $20 / 25 = 0.8$ → 乙 > 甲 > 丙。 答案應為 (C)。</p>

