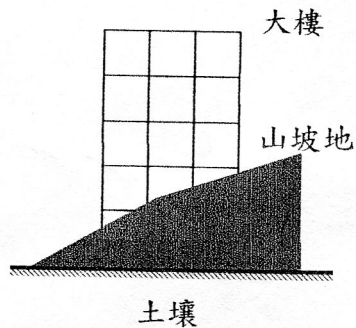


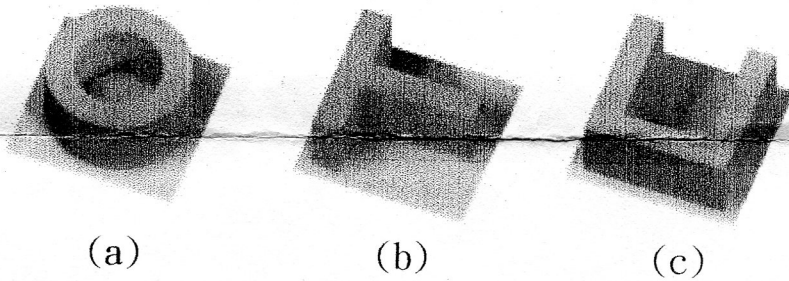
攜帶計算機\*

1. 說明針對已發現多處裂縫之鋼筋混凝土結構之安全評估項目為何?(25%)
2. 於山坡地上，建造地下 2 層地上 14 層之鋼筋混凝土大樓說明(a)此大樓結構可能受到外力型式為何?(b)此大樓之基本設計平衡方式為何。(25%)



3. 以居住的防震安全而言，建築平面的規畫原則為何?(25%)
4. 下列建築規畫，何者會有較佳抗震性能?請依順序排列，並簡述其原因。(25%)

(i) 建築平面結構



(ii) 建築立面結構

