

國立中央大學100學年度碩士班考試入學試題卷

所別：應用地質研究所碩士班 不分組(一般生) 科目：普通地質學 共 1 頁 第 1 頁

本科考試禁用計算器

*請在試卷答案卷(卡)內作答

- 一、解釋名詞：
- 1) correlation (3分)
 - 2) cross section (3分)
 - 3) fjord (3分)
 - 4) island arc (3分)
 - 5) meander (3分)
 - 6) Pangaea (3分)
 - 7) xenolith (3分)

二、請說明面對西部麓山帶砂頁互層地層時能做的四項觀察或測量工作。(16分)

三、請討論礦物的四種物理性質及如何據以鑑定礦物。(16分)

四、請討論中央山脈隆升的原因及相關地質構造特性。(16分)

五、請討論地震、山崩、洪水、土石流之發生原因與防治對策。(16分)

六、請說明河流侵蝕、搬運、堆積作用及所造成之地形景觀。(15分)

參考用