

# 國立中央大學八十六學年度碩士班研究生入學試題卷

所別: 地球物理研究所 不分組 科目:  
應用地質研究所 不分組

普通地質學

共 1 頁 第 1 頁

I. 解釋名詞 ( $\frac{3}{100} \times 10 = 30/100$ ):

- 1) bad land
- 2) cirque
- 3) attitude
- 4) karst
- 5) Moho
- 6) Loess
- 7) talus
- 8) placer
- 9) Pangaea
- 10) fumarole

II. 請就造岩礦物中, 選擇三種矽酸鹽, 一種碳酸鹽, 一種硫化金屬, (共五種礦物), 分別簡述其外觀、化學成份及物理特性 ( $\frac{4}{100} \times 5 = 20/100$ ).

III. 請敘述本省火成岩及變質岩出露地區及種類。 (15/100)

IV. 請討論本省地質構造特性, 及其與板塊作用之關聯。 (15/100)

V. 請重述本省任一地區之地質概況, 至少包含地層、構造、地史、特殊景觀或礦產四項。 (20/100)