

國立中央大學九十一年度碩士班研究生入學試題卷

所別: 應用地質研究所 不分組 科目: 普通地質學 共 / 頁 第 / 頁
地球物理研究所 不分組

I. 解釋名詞並比較異同: (每小題 4 分, 共 20 分)

- 1) andesine vs andesite
- 2) aquifer vs aquituge
- 3) attitude vs altitude
- 4) sandstone vs quartzite
- 5) focus vs epicenter

II. 請描述本省地層分佈 (10 分) 及地質構造特徵 (10 分).

III. 如 II 所述之本省地層及構造, 請討論:

- 1) 可形成哪些能源及礦產. (10 分)
- 2) 可造成哪些環境災害. (10 分)

IV. 請討論傳統礦物、火成岩、沈積岩、變質岩的分類依據. (20 分)

V. 請描述五種沈積構造. (10 分)

VI. 請討論如何利用其它領域知識強化傳統地質研究, 並舉例說明. (10 分)

參
考
用