

I. 解釋名詞: (每小題 3 分共 30 分)

- | | |
|--------------|-------------------|
| 1) aquifer | 2) braided stream |
| 3) drift | 4) exfoliation |
| 5) foliation | 6) geyser |
| 7) graben | 8) humus |
| 9) kerogen | 10) loess |



II. 請描述五種沈積構造。 (共 15 分)

III. 請討論下述地質災害可能發生於本省何處? 原因為何?

- 1) 火山活動 (共 20 分)
- 2) 土石流
- 3) 地層下陷
- 4) 大地震

IV. 請寫出本省五種礦產的產地。 (共 15 分)

V. 請描述本省地表地層分佈概況, 特別是岩性與年代。 (共 20 分)
(建議: 給出台灣簡圖, 以圖示說明)