

題號： 67

國立臺灣大學106學年度碩士班招生考試試題

科目：地球歷史

節次： 2

題號： 67

共 1 頁之第 1 頁

選擇題（每題四分）

1. 下列哪種化石不屬於節肢動物門？(A) Gastropods (B) Trilobites (C) Crustaceans (D) Insects (E) Spiders
2. 在中生代早期，盤古大陸開始分裂成兩大塊。南極、南美洲、非洲和澳洲聚合而成的板塊叫？ (A) Gondwana (B) Rodinia (C) Avalonia (D) Laurasia (E) Eurasia
3. Rudists 是中生代末期重要的造礁生物，請問它是屬於哪一類？ (A) Foraminifera (B) Bivalves (C) Porifera (D) Bryozoans (E) Corals
4. 中生代又稱爬蟲類的時代，請問哪種爬蟲類稱霸天空？(A) Ichtyosaurs (B) Plesiosaurs (C) Dinosaurs (D) Pterosaurs (E) Crocodylians
5. 哪種動物會生蛋並有毛髮？ (A) Monotremata (B) Marsupialia (C) Placentalia (D) Reptilia (E) Aves
6. 請問野柳附近的地層有多老？(A) Proterozoic (B) Cambrian (C) Triassic (D) Cretaceous (E) Miocene
7. 請問哪個板塊在五千萬年前與亞洲相碰撞？(A) Australia (B) Antarctica (C) India (D) China (E) Africa

名詞解釋（每題四分）

8. Biostratigraphy
9. Unconformity
10. Survival of the fittest

簡答題（每題二十分）

11. 請圖示三葉蟲的外貌並標示其重要特徵。
12. 恐龍為何要長羽毛？
13. 請解釋韋格納的大陸漂移學說並列舉三項證據。

試題隨卷繳回