

自然學科與社會學科綜合測驗 試題

※作答說明

一、試題共有四頁。
二、本測驗包括自然學科與社會學科二大部分，共有選擇題五十題，每題二分，總分一〇〇分。
三、每題均有 (A)、(B)、(C)、(D) 四個答案，請選出一個最適當的答案，勾答在答案紙□內，每題只能勾答一個答案，若不按規定方式作答或勾答兩個答案以上，該題不予計分。

壹、自然學科：50分（每題2分）

1. 有關蕨類的特徵，下列敘述何項正確？
(A) 配子體寄生於孢子體上
(B) 配子體有假根，孢子體有根
(C) 因為配子體不具有維管束，只能生活在陰濕的地方
(D) 雌配子體有多個藏卵器，但只有一個卵受精
2. 哺乳類是由下列那類動物演化而來？
(A) 魚類的次序
(B) 鳥類
(C) 爬蟲類
(D) 兩栖類
3. 生物分類的次序是：界、門、綱、目、科、屬、種。
(A) 界、綱、門、屬、科、目、種
(B) 界、綱、門、科、目、屬、種
(C) 界、門、綱、科、目、屬、種
(D) 界、門、綱、目、科、屬、種
4. 綠色植物能行光合作用而製造養料，所以它是：
(A) 一級消費者 (B) 消除者 (C) 生產者 (D) 分解者
5. 人體中的消化液有：A：唾液，B：胃液，C：胰液，D：膽汁，E：腸液，其中注入小腸中的消化液是：(A) A (B) B (C) C (D) D (E) E (A) D E
6. 有關植物體內的運輸，下列敘述何者正確？
(A) 蒸散作用與水分的運輸有關 (B) 水沒有維管束
(C) 葉子的是光合作用場所，所以沒有維管束
(D) 豆類胚芽由子葉提供養分，故不需要運輸作用
7. 甲生將蝙蝠、老虎和鯨魚歸為一類，而把蛙、吳郭魚和眼鏡蛇歸成一類，則該生分類的
主要依據是：
(A) 水生或陸生 (B) 定溫或變溫 (C) 有無脊椎骨 (D) 有無尾巴
- 動物性浮游生物
8. 綠藻
對於生產者 (綠藻) 而言：
(A) 完全沒有影響 (B) 數量增加 (C) 先增加後減少 (D) 數量減少



背頁還有試題