從龍到獸－大滅絕與大演化 學習單

科博館化石特展 2013.03.29～09.22

配合生物課本第三章演化的內容，請同學利用假日至科博館觀看展覽。
本張學習單中的前 1～6 題可在展場中找到，特別加分題可在導覽中聽到。
若前 1～6 題完成可加平時成績 3 分，特別加分題答對一題加平時成績一分。
另外提醒，可將本展覽票根貼在學習護照上增加點數喔！

基礎題

1. 本次展覽的恐龍化石是從哪裡來的？ (A)中國甘肅 (B)美國維吉尼亞 (C)台灣台東 (D)非洲厄瓜多。
2. 恐龍連連看：

亞洲最大的蜥腳類恐龍・	・巨型北山龍
世界最大的鐮刀龍類恐龍・	・半月金塔龍
世界最大的似鳥龍類恐龍・	・炳靈大夏巨龍
暴龍類的祖先・	・白魔雄關龍
原始型的鴨嘴龍類恐龍・	・似大地懶肅州龍

3. 請舉出三種恐龍的命名方式？

_____

_____

_____

4. 本次展出的哺乳類動物為何種年代形成的化石？ (A)前寒武紀 (B)古生代 (C)中生代 (D)新生代。
5. 請依時間的先後順序由先到後排列以下不同生物群出現的年代：
A 巨犀動物群、B 真馬動物群、C 鑷齒象動物群、D 三趾馬動物群

_____

6. 由上題可知和政地區從 3000 萬年前至 25 萬年前的變化為？ (A)海拔高變成海拔低 (B)寒冷變溫暖 (C)多雨變少與 (D)無顯著改變。

特別加分題

1. 目前能找到最古老的真獸為_____總目。
2. 象牙和犀牛角的成份分別是：_____和_____。
3. 蜥臀類恐龍和鳥臀類恐龍的差別為：_____。