

恐龍—神秘的演化力量

1. 你喜歡恐龍嗎？說一說你的原因。

2. 從恐龍身上我們可以感受到演化的力量，下圖是一隻霸王龍，請你試著說一說從牠身上你找到哪些演化的結果。



3. 下圖是一隻無畏龍，請你試著寫一寫，從牠身上你找到哪些演化的結果。



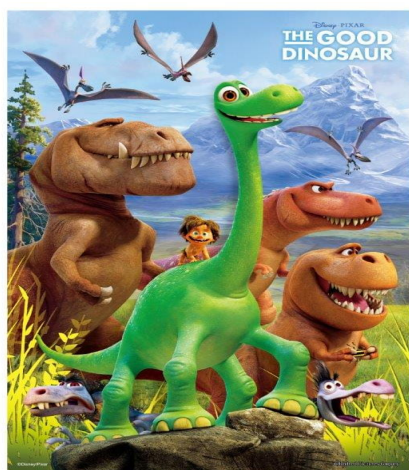
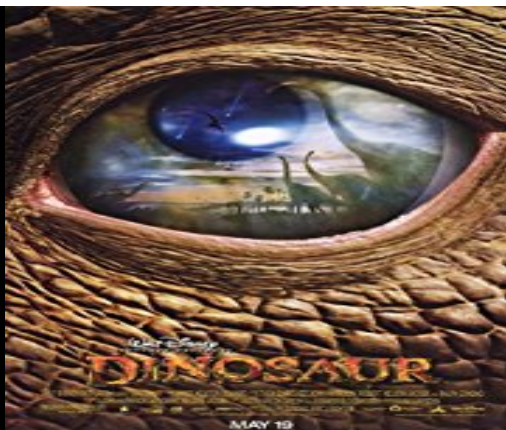
圖片由 Nobu Tamura email:nobu.tamura@yahoo.com <http://spinops.blogspot.com/> - 自己的作品, CC BY-SA 4.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=54522631>

4. 下圖是一隻小盜龍，請你試著寫一寫，從牠身上你找到哪些演化的結果。



圖片由 Fred Wierum - File:Dromaeosaurs.png, CC BY-SA 4.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=63229744>

5. 想一想，為什麼電影裡要以恐龍為故事題材，這些電影中的恐龍有沒有什麼讓你印象深刻的地方？



[https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.books.com.tw%2Fproducts%2FN000983642&psig=A0vVaw11Kz0G1](https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.books.com.tw%2Fproducts%2FN000983642&psig=A0vVaw11Kz0G1Uk0VigkExR8x3sr&ust=1599660160378000&source=images&cd=vfe&ved=0CA0QjhxqFwoTCLCvm-rc2esCFQAAAAAdAAAAABAM)

[Uk0VigkExR8x3sr&ust=1599660160378000&source=images&cd=vfe&ved=0CA0QjhxqFwoTCLCvm-rc2esCFQAAAAAdAAAAABAM](https://img.gq.com.tw/userfiles/GQBLog/20180509/2256033co2sb34q7_medium.jpg)

https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn%3AANd9GcSKr308ZB99WqUR7E3P8e5umg5ZR230D-LvKg&usqp=CAUhttp://img.gq.com.tw/userfiles/GQBLog/20180509/2256033co2sb34q7_medium.jpg

https://im2.book.com.tw/image/getImage?i=https://www.books.com.tw/img/N00/098/36/N000983642_t_01.jpg&v=5bac8c9e

由來源，合理使用，<https://zh.wikipedia.org/w/index.php?curid=6661368>

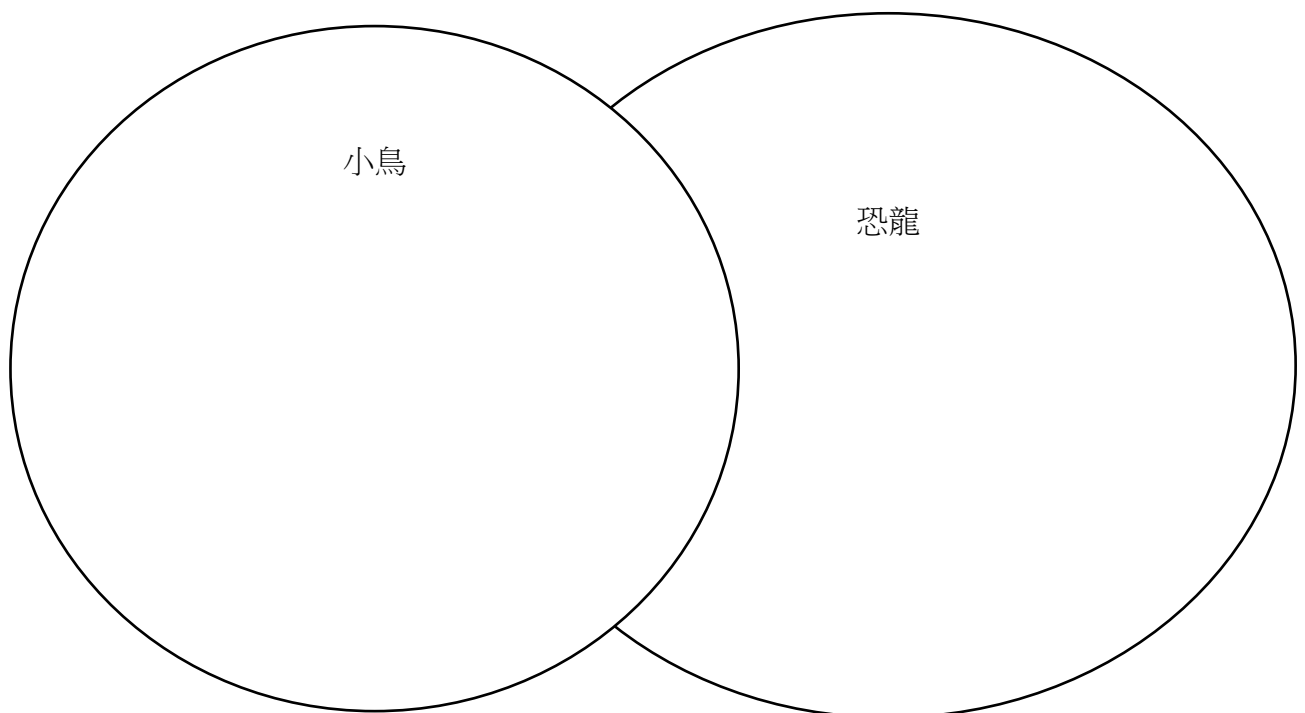
A large, empty rounded rectangular box with a blue border, intended for a student's response to the question above.

6. 鳥和恐龍有關嗎？有人認為鳥是恐龍，你認同這種說法嗎？並提出兩個以上的理由來說服大家。

答：我認為



7. 比一比，請你試著找出恐龍與鳥類相同或相異的地方，並寫下來。



8. 你知道恐龍滅絕的原因是什麼嗎？請你試著找出答案，列出五個恐龍的獨門密集，讓牠可以存活下來的原因或現象。



9. 宇宙萬物都是不斷變化，生物不斷演變而成的，請你想想一下，如果恐龍還活著，他們可能已經進化成什麼模樣呢？身體構造有什麼功能？請你試著畫下來，並寫出身體構造的功能。

