

4

如果你不希望人類及眾多生物，因人為的環境變遷造成第六次大滅絕而走向滅絕之路，想一想可以做些什麼來改善人為對生態的衝擊？



三葉蟲



三葉蟲化石



菊石

來去 古蹟 看骨跡



國立臺灣博物館
National Taiwan Museum

姓名：

日期：

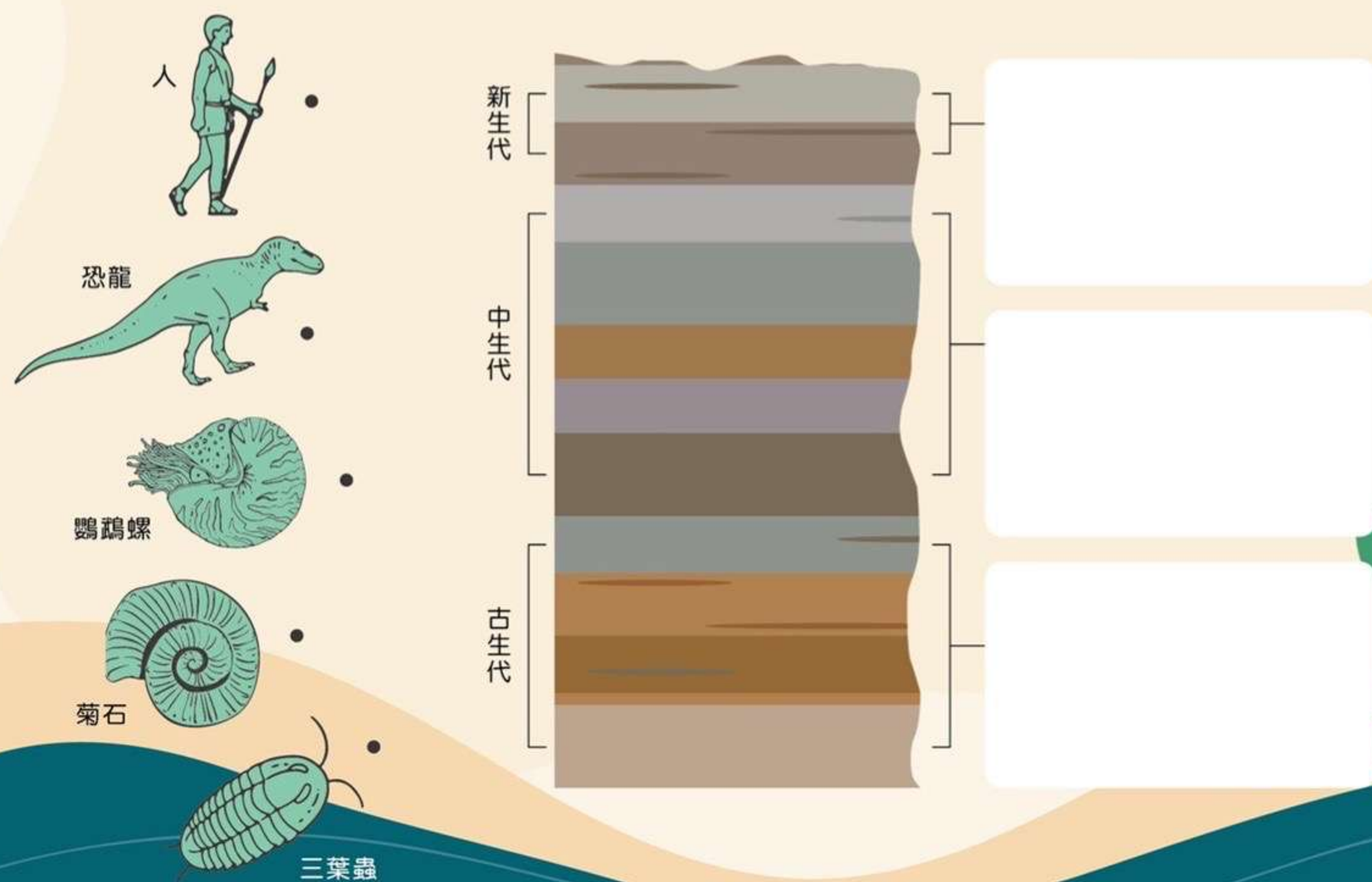
1

生物受環境篩選，留下某些基因傳給後代。下圖的蝸牛可能受到什麼樣的環境影響而留下咖啡色殼的個體？



2

越古老的岩層越下面，連連看把人、恐龍、鸚鵡螺、菊石、三葉蟲分別放在岩層裡，並寫出造成及新、中及古生代大量生物滅絕的環境變遷原因。



3

面對人為氣候變遷帶來的環境變化，你認為人類可能走向滅絕之路？還是演化出一個新的物種？發揮你的想像力，寫出你的想法，並畫下演化後的「人類」模樣。

