



紅樹的經濟價值

請把下列句子或段落重組成為一篇文章，並按其次序，將將標示該句子或段落的數字及英文字母組成一組密碼。並把後頁的點連起來，看看會構成什麼東西。

- 1. 因此，不少潮間帶動物會在紅樹林地區棲息或覓食。
- 2. 紅樹能夠從多方面為人類帶來經濟收益。
- 3. 由於，紅樹林內可找到林林總總的動物，加上風景怡人，
- 4. 因為大部份紅樹植物都含有丹寧，而昆蟲卻不喜歡丹寧，
- 5. 因此，東南亞沿岸的居民都稱木欖及與其為伴的植物為紅樹。
- 6. 有人會將紅樹地區發展成為水產養殖場(例如：基圍)。
- 7. 紅樹的中文名稱是源自屬於紅樹科的植物木欖。細心觀察下，你會發現木欖的樹皮及花朵都呈紅色。
- 8. 這種染料在東南亞被廣泛使用，
- 9. 除以上所列，某些紅樹植物有特別的用途。
- 10. 紅樹的木材常被用作建築材料、製作傢俱的木材。
- a. 另一方面，紅樹的落葉經微生物分解後，是蝦、蟹及魚類的重要食物。
- b. 部份紅樹林已可以規劃為生態觀光點，而附近居民亦可藉旅遊業，得到可觀的收入。
- c. 不少喜愛捕食潮間帶生物的鳥類，亦會在紅樹林覓食及休息。
- d. 其實木欖所呈的紅色色素是來樹汁所含的一種物質 - 丹寧。而丹寧可被提煉為紅色的染料。
- e. 除此之外，若木欖的樹枝被折斷，其傷口位置亦會呈紅色。
- f. 所以紅樹植物的木材，較其他木材更具防蟲的功效。
- g. 桐花樹胚軸曾被用作餵飼牲畜的飼料。
- h. 我們應該善用紅樹群落，讓我們的下一代，能夠繼續得到這些天然資源所帶來的收益。
- i. 紅樹林亦能為多潮間帶動物提供庇護所及食物。
- j. 買賣這種染料亦成為當地人一個收入來源。

密碼：

_____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , 10 , _____ , _____ ,
_____ , _____ , _____ , b , 9 , g , _____ , _____ .



請運用以上的密碼，以連線的方法完成下圖：

