

香港海洋生物知多少

(一) 先瀏覽有關網頁，觀看短片後，再回答問題

(二) 一至二年級完成第 1-3 題

三至四年級完成第 1-6 題

五至六年級完成第 1-10 題

觀看以下短片後，請回答第 1 至 3 題:

<<香港生物多樣性系列>>海洋的故事

<https://youtu.be/eTzBVa8ayP0>

1.海葵和哪種海洋生物有共生的關係?

- A. 小丑魚
- B. 海膽
- C. 海星

2.鼓蝦和哪種海洋生物有共生的關係?

- A. 海螺
- B. 蝦虎魚
- C. 海星

3.哪種海洋生物的觸手有刺細胞攻擊入侵的魚類?

- A. 鈍齒短槳蟹

B. 沙鰻

C. 海葵

觀看以下短片後，請回答第 4 至 6 題：

大自然逐樣講：繽紛海洋

<https://www.youtube.com/watch?v=col5psu3hjY>

4. 蛇星有多少隻腕？

A. 1 隻

B. 2 隻

C. 3 隻

D. 5 隻

5. 寄居蟹為什麼要找合適的殼給自己鑽進去？

A. 為了令樣子更美麗

B. 為了保護柔軟的身體

C. 為了尋找食物

D. 為了找個地方產卵

6. 琵琶蝦抵禦敵人的方式是什麼？（答案多於一個）

A. 跟珊瑚的顏色相同，作為保護色

- B. 快速地逃走
- C. 有堅硬的盔甲
- D. 與敵人搏鬥

觀看以下短片後，請回答第 7 至 10 題:

山水搜記

<https://podcast.rthk.hk/podcast/item.php?pid=978&eid=68509&year=2016&lang=zh-CN> (觀看 00:00 至 11:00)

7. 石珊瑚上帶滿刺細胞的觸手有什麼功用?

- A. 排泄
- B. 進食
- C. 捕食
- D. 呼吸

8. 珊瑚白化(失去顏色)是由於珊瑚失去什麼互利共生的植物?

- A. 蟲黃藻
- B. 昆布
- C. 石蓴
- D. 蒴苔

9. 黑珊瑚又稱為什麼？

A. 腦狀珊瑚

B. 水中樹

C. 水中花

D. 牡丹珊瑚

10. 生長於香港的珊瑚每年生長約多少厘米？

A. 20-30 厘米

B. 10-20 厘米

C. 5-8 厘米

D. 1-2 厘米