

珊瑚大作戰學習單(遊戲前)

學校：_____年級：_____班級：_____姓名：_____日期：_____

各位同學大家好！今天要進行的課程是「珊瑚大作戰」，在開始遊戲之前老師會詢問你們幾個問題，請寫出自己認為最正確的答案，或是寫出自己的想法，謝謝！

配合題

範例：

● 請問下列那些是昆蟲？ <u>b c e f h</u>			
a. 蜘蛛	b. 天牛	c. 螞蟻	d. 青蛙
e. 金龜子	f. 獨角仙	g. 螃蟹	h. 蝗蟲

1. 請問下列那些是**有利**珊瑚生長的因素？_____

2. 請問下列那些是**不利**珊瑚生長的因素？_____

3. 請問下列那些是影響珊瑚生長的**人為**因素？_____

4. 請問下列那些是影響珊瑚生長的**環境**因素？_____

5. 請問下列那些是影響珊瑚生長的**生物**因素？_____

a 藻類大量繁殖	b 暴雨	c 排放廢水	d 連日高溫
e 底拖網漁業	f 極端氣候	g 遭遇棘冠海星	h 共生藻分裂
i 擦防曬油	j 共生藻組成改變	k 全球暖化	l 垃圾污染
m 連日低溫	n 湧升流	o 強光照射	p 設立海洋保護區
q 訂定海洋保護法	r 珊瑚競爭	s 海水酸化	t 珊瑚產卵

特殊因素說明：

底拖網漁業：漁民使用可沉到海底的網子來捕撈魚類。

湧升流：一種由海底向海面流動的海流，下層較低溫的海水會被帶到海洋的表面。

謝謝您的填答！！

珊瑚大作戰學習單(遊戲後)

學校：_____年級：_____班級：_____姓名：_____日期：_____

各位同學大家好！今天要進行的課程是「珊瑚大作戰」，經過遊戲之後請你們回答幾個問題，請寫出自己認為最正確的答案，或是寫出自己的想法，謝謝！

配合題

範例：

● 請問下列那些是昆蟲？ b c e f h

a. 蜘蛛	b. 天牛	c. 螞蟻	d. 青蛙
e. 金龜子	f. 獨角仙	g. 螃蟹	h. 蝗蟲

1. 請問下列那些是**有利**珊瑚生長的因素？_____
2. 請問下列那些是**不利**珊瑚生長的因素？_____
3. 請問下列那些是影響珊瑚生長**的人為**因素？_____
4. 請問下列那些是影響珊瑚生長**的環境**因素？_____
5. 請問下列那些是影響珊瑚生長**的生物**因素？_____

a 藻類大量繁殖	b 暴雨	c 排放廢水	d 連日高溫
e 底拖網漁業	f 極端氣候	g 遭遇棘冠海星	h 共生藻分裂
i 擦防曬油	j 共生藻組成改變	k 全球暖化	l 垃圾污染
m 連日低溫	n 湧升流	o 強光照射	p 設立海洋保護區
q 訂定海洋保護法	r 珊瑚競爭	s 海水酸化	t 珊瑚產卵

回饋與心得

1. 請用 1~5 分來表示這個遊戲的好玩程度，1 分代表很不好玩；2 分代表不好玩；3 分代表普通；4 分代表好玩；5 分代表很好玩：_____分。
2. 你覺得最有趣的地方是？

3. 如果老師可以將這個遊戲借回學校的話，你是否希望老師能將遊戲借回到學校玩？會
不會
4. 玩這個遊戲你有什麼心得和感想？

謝謝您的填答！！