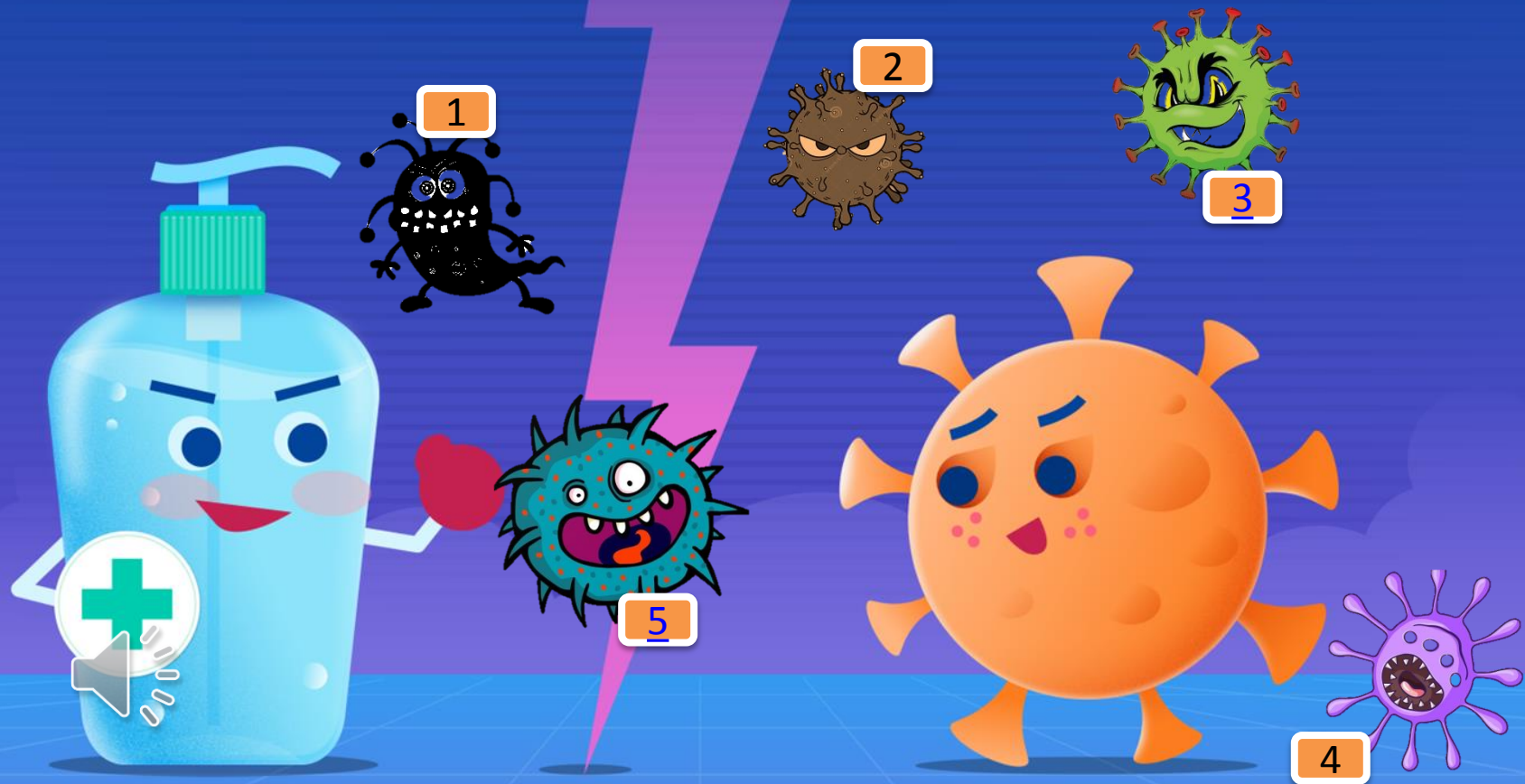




Tên gọi của thiết bị này là gì?



A. Cáp xoắn.



B. Switch.



C. Cáp quang.



Tên của thiết bị này là



A. Modem.



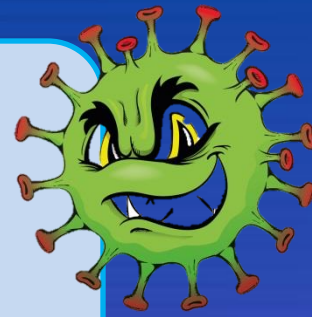
B. Cáp xoắn.



C. Access Point.



Tên của thiết bị này là



A. Switch



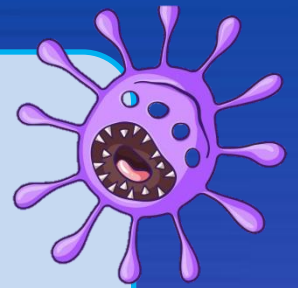
B. Modem



C. Access Point.



Tên của thiết bị này là



A. Switch.



B. Access Point.



C. Modem.



Tên của thiết bị này là



A. Access Point.



B. Switch.

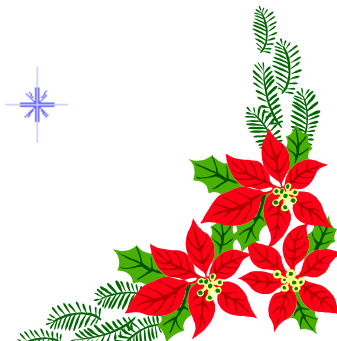


C. Modem.





BÀI 4: THỰC HÀNH VỀ MẠNG MÁY TÍNH



BÀI 4: THỰC HÀNH VỀ MẠNG MÁY TÍNH

1. Tìm hiểu về các thiết bị mạng.

* Bài 1. Tìm hiểu về mạng có dây.

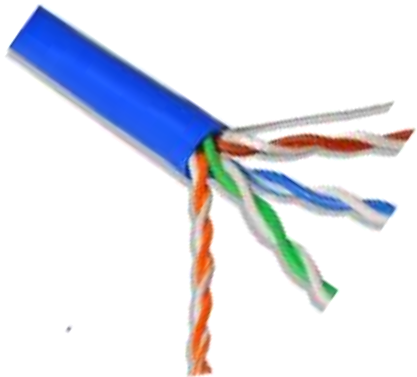
* Bài 2. Thực hành truyền thông bằng sóng điện từ.

Lớp chia thành 3 nhóm và hoạt động theo kỹ thuật góc trạm. Có 3 góc: Góc quan sát, góc trải nghiệm, góc vận dụng. Mỗi nhóm có 5 phút để quan sát, thực hành và hoàn thiện bài tập nhóm tương ứng ở mỗi góc. Hết thời gian 5 phút thì chuyển sang góc tiếp theo cứ như vậy cho hết 3 góc thì nhiệm vụ kết thúc.

BÀI 4: THỰC HÀNH VỀ MẠNG MÁY TÍNH

1. Tìm hiểu về các thiết bị mạng.

Tại góc quan sát có các thiết bị sau:



Cáp xoắn



Access Point



Switch



Modem

BÀI 4: THỰC HÀNH VỀ MẠNG MÁY TÍNH

1. Tìm hiểu về các thiết bị mạng.

Tại góc Trải nghiệm có các thiết bị:



BÀI 4: THỰC HÀNH VỀ MẠNG MÁY TÍNH

1. Tìm hiểu về các thiết bị mạng.

Tại góc vận dụng: Bố trí một máy tính cá nhân, chuột không dây có kết nối mạng.



Máy tính, chuột không dây

PHIẾU HỌC TẬP GÓC QUAN SÁT

- Hình thức: Nhóm tại góc quan sát
- Nhiệm vụ: Quan sát hoàn thành bảng sau

Thiết bị	Mặt trước	Mặt sau
		
		
		

PHIẾU HỌC TẬP GÓC TRẢI NGHIỆM

- Hình thức: Nhóm tại góc trải nghiệm.
- Nhiệm vụ: Hoàn thành các yêu cầu sau:

Câu 1. Cắm cáp vào các thiết bị đã chuẩn bị sẵn, nêu nhận xét của em khi cắm dây cáp vào các thiết bị đó?

Câu 2. Hãy cho biết cáp mạng dùng để kết nối những thiết bị mạng nào với nhau?

Câu 3. Em hay cắm USB receiver vào cổng USB máy tính để sử dụng chuột điều khiển mở thư mục. Em hãy cho USB receiver giúp máy tính kết nối với chuột qua sóng điện từ hay cáp quang?

PHIẾU HỌC TẬP GÓC VẬN DỤNG

- Hình thức: Nhóm tại góc vận dụng
- Nhiệm vụ: Quan sát hoàn thành bảng sau

Câu 1. Em hãy sử dụng máy tính (điện thoại thông minh) phát và truyền tải một bài hát sang loa Bluetooth được bố trí tại bàn GV.

Câu 2. Em hãy sử dụng máy tính cá nhân (đã cắm sẵn USB Wifi) tại góc vận dụng để tìm một số thiết bị mạng máy tính và tải chúng về máy lưu vào thư mục tên nhóm mình?

PHIẾU HỌC TẬP GÓC QUAN SÁT

- Hình thức: Nhóm tại góc quan sát
- Nhiệm vụ: Quan sát hoàn thành bảng sau

Thiết bị	Mặt trước	Mặt sau
	- Các đèn báo hiệu, nút nguồn, cổng kết nối JR45, cổng SEP.	- Cổng nguồn, quạt tản nhiệt.
	- Các đèn báo hiệu.	- Cổng nguồn, cổng cắm cáp quang, Cổng cắm dây LAN, WAN.
	- Các đèn báo hiệu.	- Cổng cắm nguồn, nút nguồn, nút reset, cổng kết nối mạng JR45, ăng ten thu wifi.

BÀI 4: THỰC HÀNH VỀ MẠNG MÁY TÍNH

1. Tìm hiểu về các thiết bị mạng.

2. Chia sẻ tài nguyên qua mạng.

* Bài 3. Chia sẻ máy in qua mạng.

- Lớp chia làm 3 nhóm tiến hành sử dụng các máy tính ở các góc tiến hành in một trang tài liệu được để trong thư mục của nhóm mình trong thời gian 5 phút.



BÀI 4: THỰC HÀNH VỀ MẠNG MÁY TÍNH

- 1. Tìm hiểu về các thiết bị mạng.**
- 2. Chia sẻ tài nguyên qua mạng.**



Môi trường biển, sông, hồ đang bị ô nhiễm do rác thải của con người. Hãy cứu các loài sinh vật dưới biển bằng cách dọn sạch rác qua việc trả lời đúng các câu hỏi.

DỌN SẠCH ĐẠI DƯƠNG

PLAY





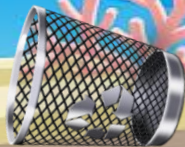
1

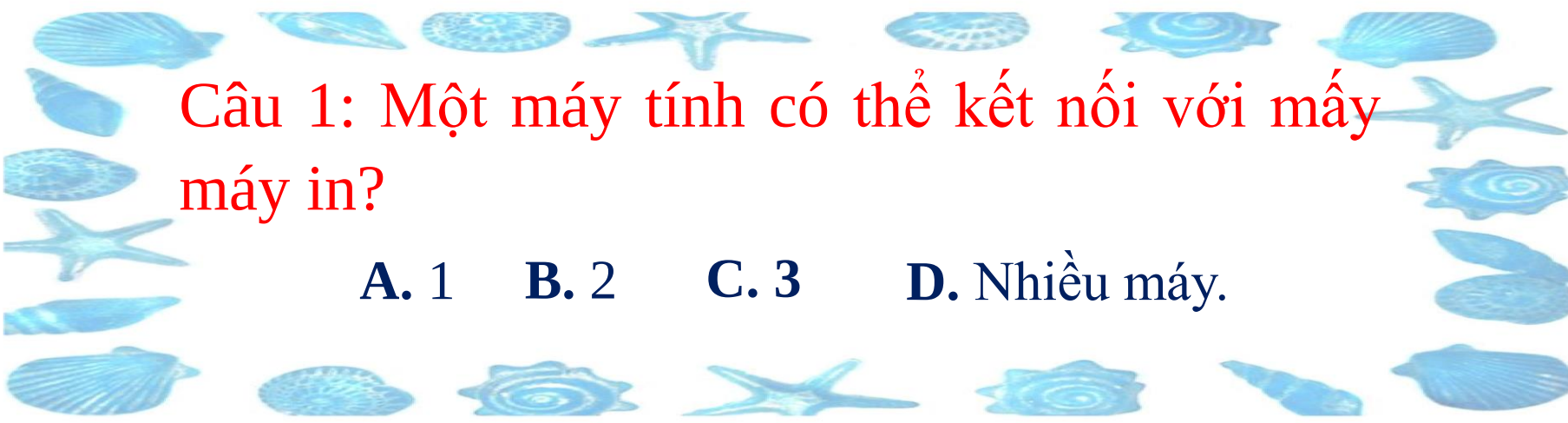


2



3



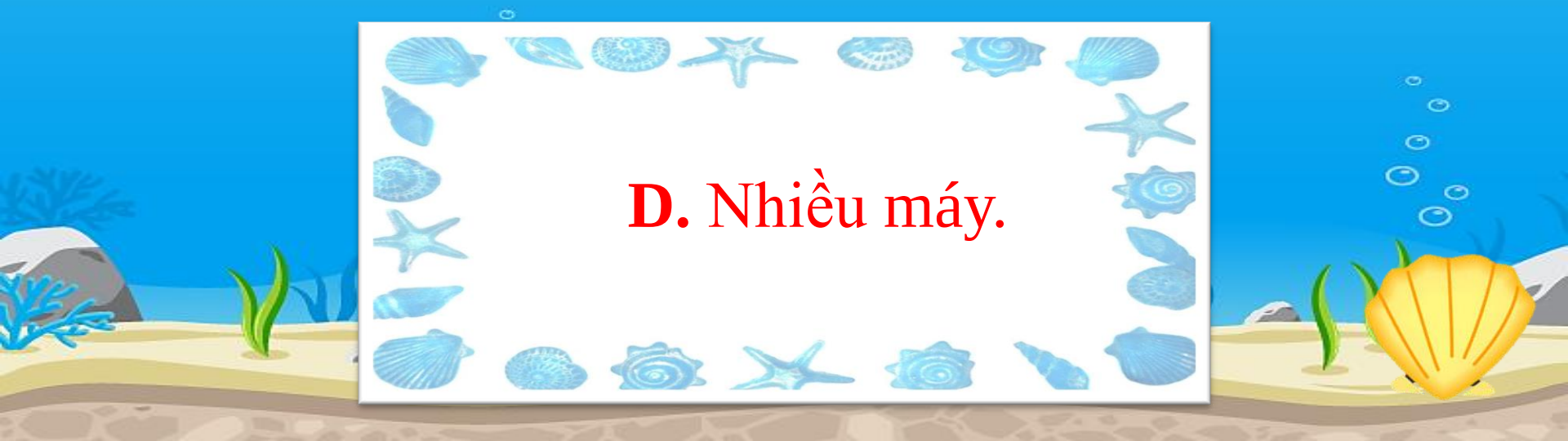


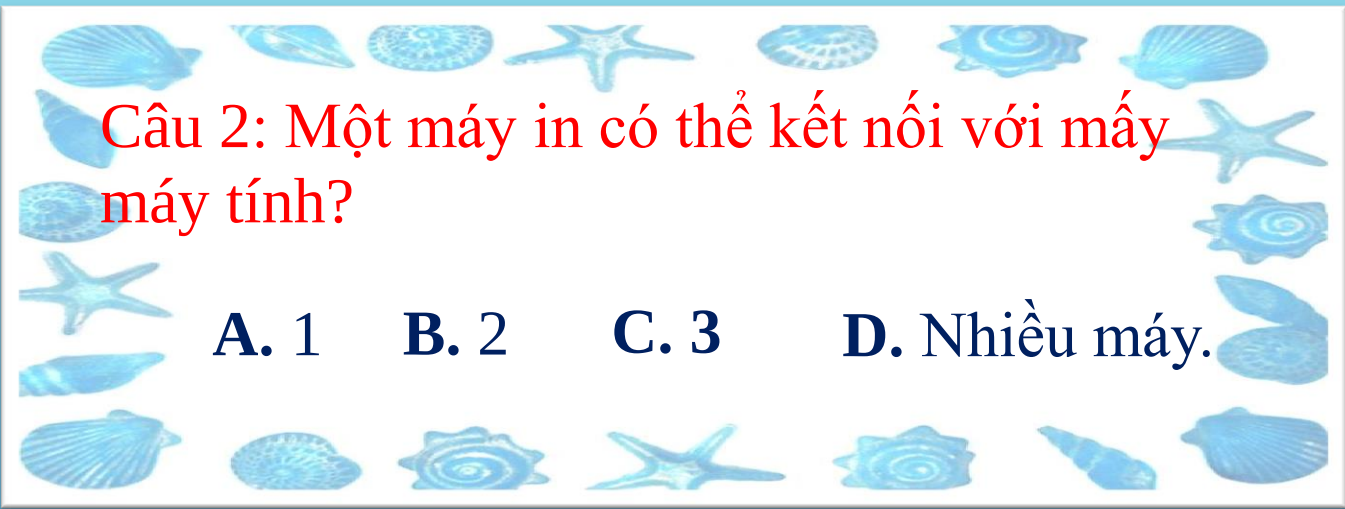
Câu 1: Một máy tính có thể kết nối với máy
máy in?

A. 1 B. 2 C. 3 D. Nhiều máy.



D. Nhiều máy.



A decorative border of various blue sea creatures, including seashells, starfish, and nautilus, surrounds the text.

Câu 2: Một máy in có thể kết nối với máy
máy tính?

A. 1

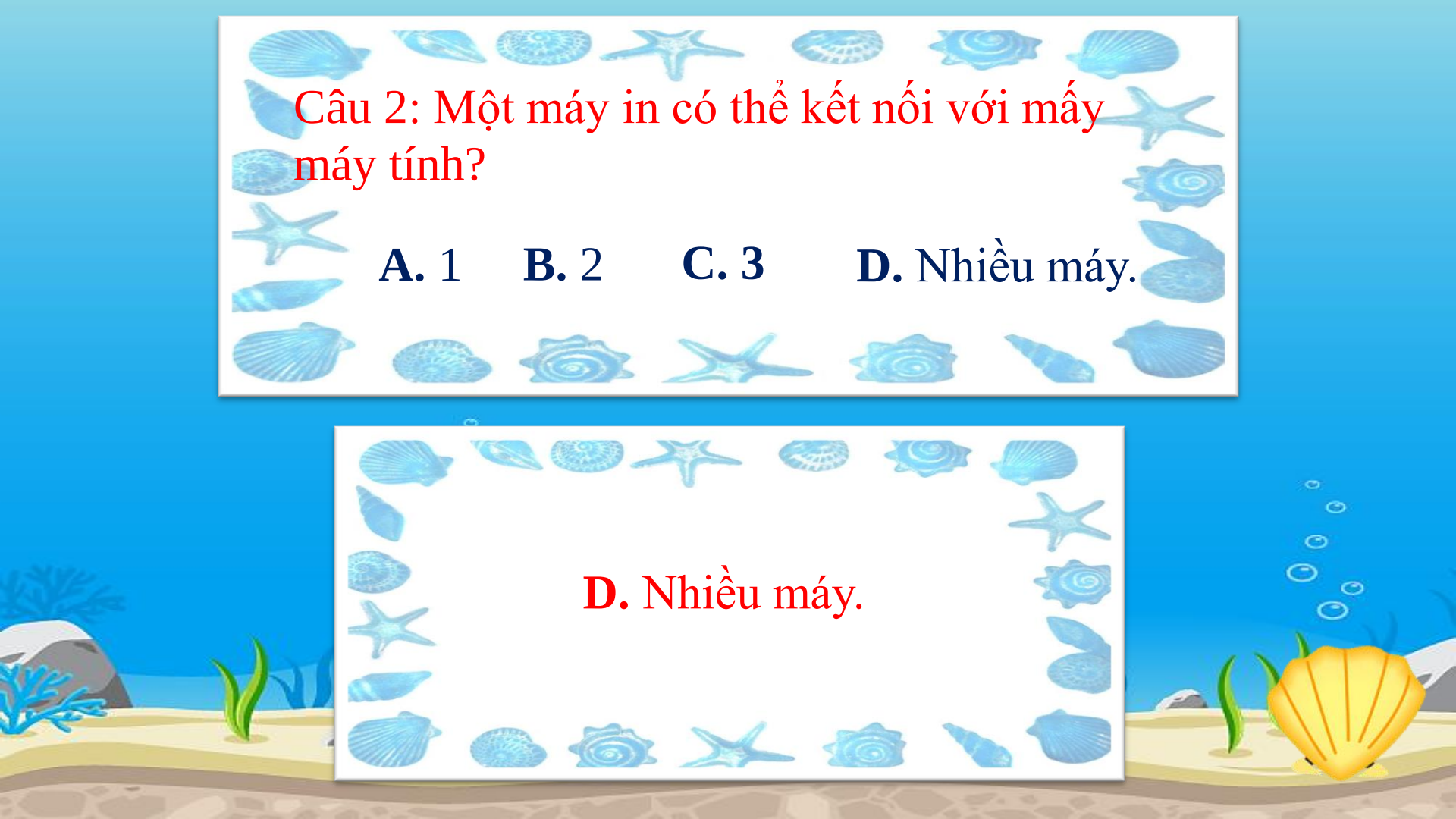
B. 2

C. 3

D. Nhiều máy.

A decorative border of various blue sea creatures, including seashells, starfish, and nautilus, surrounds the text.

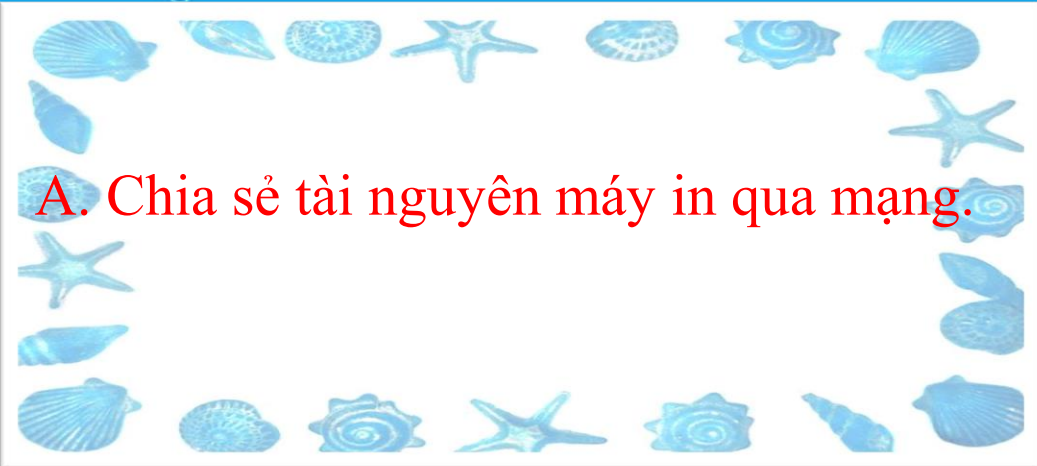
D. Nhiều máy.

The background of the slide is an underwater scene with a blue sky, sandy bottom, green seaweed, and a large yellow seashell on the right. Bubbles are rising from the bottom right.

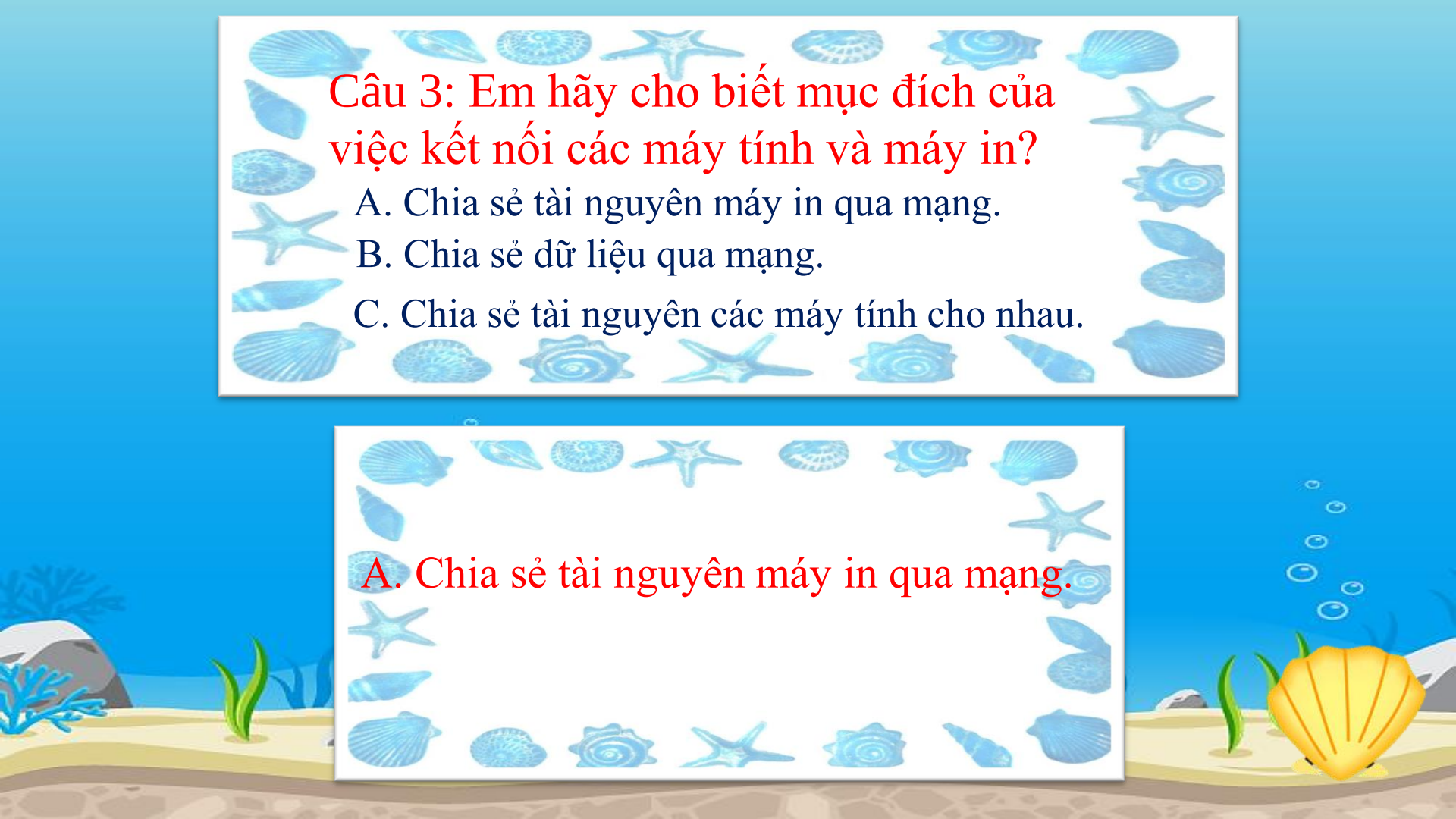


Câu 3: Em hãy cho biết mục đích của việc kết nối các máy tính và máy in?

- A. Chia sẻ tài nguyên máy in qua mạng.
- B. Chia sẻ dữ liệu qua mạng.
- C. Chia sẻ tài nguyên các máy tính cho nhau.



A. Chia sẻ tài nguyên máy in qua mạng.



BÀI 4: THỰC HÀNH VỀ MẠNG MÁY TÍNH

* Bài tập vận dụng:

Dùng máy tính đã kết nối mạng ở các góc hãy tìm một tin, hoặc một hình ảnh hay một video về đại dịch Covid mới nhất mà các em thích sau đó chia sẻ cho mọi người cùng xem.