



UỶ BAN NHÂN DÂN XÃ VỤ GIA
TRƯỜNG THPT PHAN BỘI CHÂU

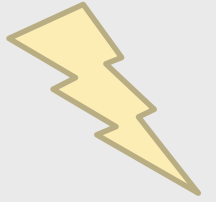


CHÀO MỪNG QUÝ THẦY CÔ GIÁO
VỀ THAM DỰ TIẾT HỌC HÔM NAY

LỚP 6/3

Năm học: 2025-2026





KHỞI ĐỘNG



VUA BÓC TRỨNG



- Ba học sinh bất kì tham gia trò chơi
- Mỗi học sinh nhận được 1 quả trứng đã luộc.
- Các bạn sẽ bóc quả trứng và tách làm 2 phần. Bạn nào bóc nhanh và đẹp nhất sẽ giành chiến thắng.





Tiết 14 Bài 10.

**CẤU TẠO CỦA TRÁI ĐẤT.
CÁC MẢNG KIẾN TẠO.**

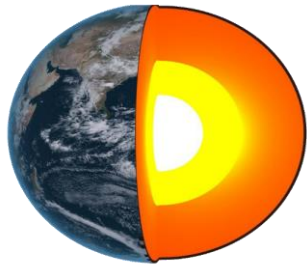


NỘI DUNG CHÍNH

- 1 Cấu tạo bên trong của Trái Đất.
- 2 Các địa mảng (mảng kiến tạo)



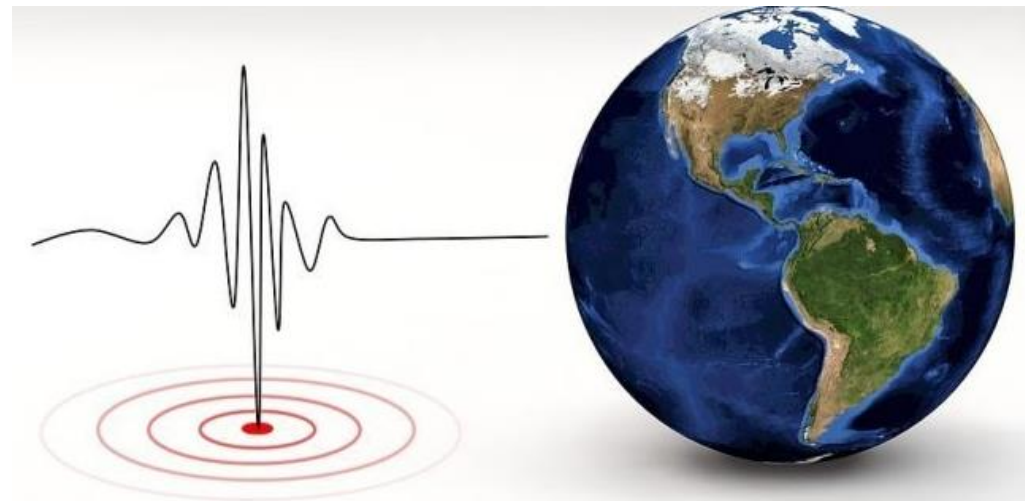
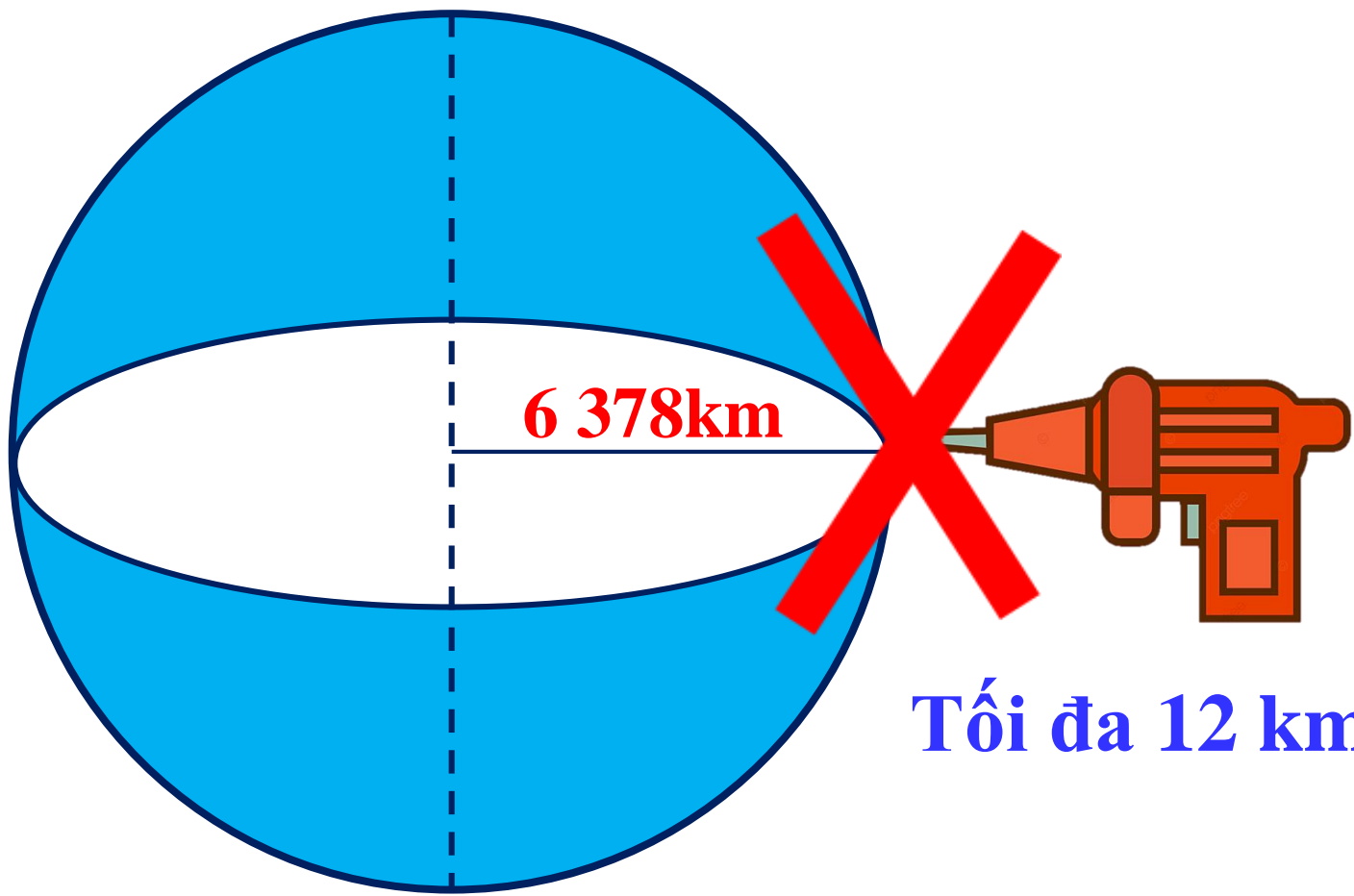
MỤC TIÊU



Trình bày được cấu tạo của Trái Đất gồm ba lớp.

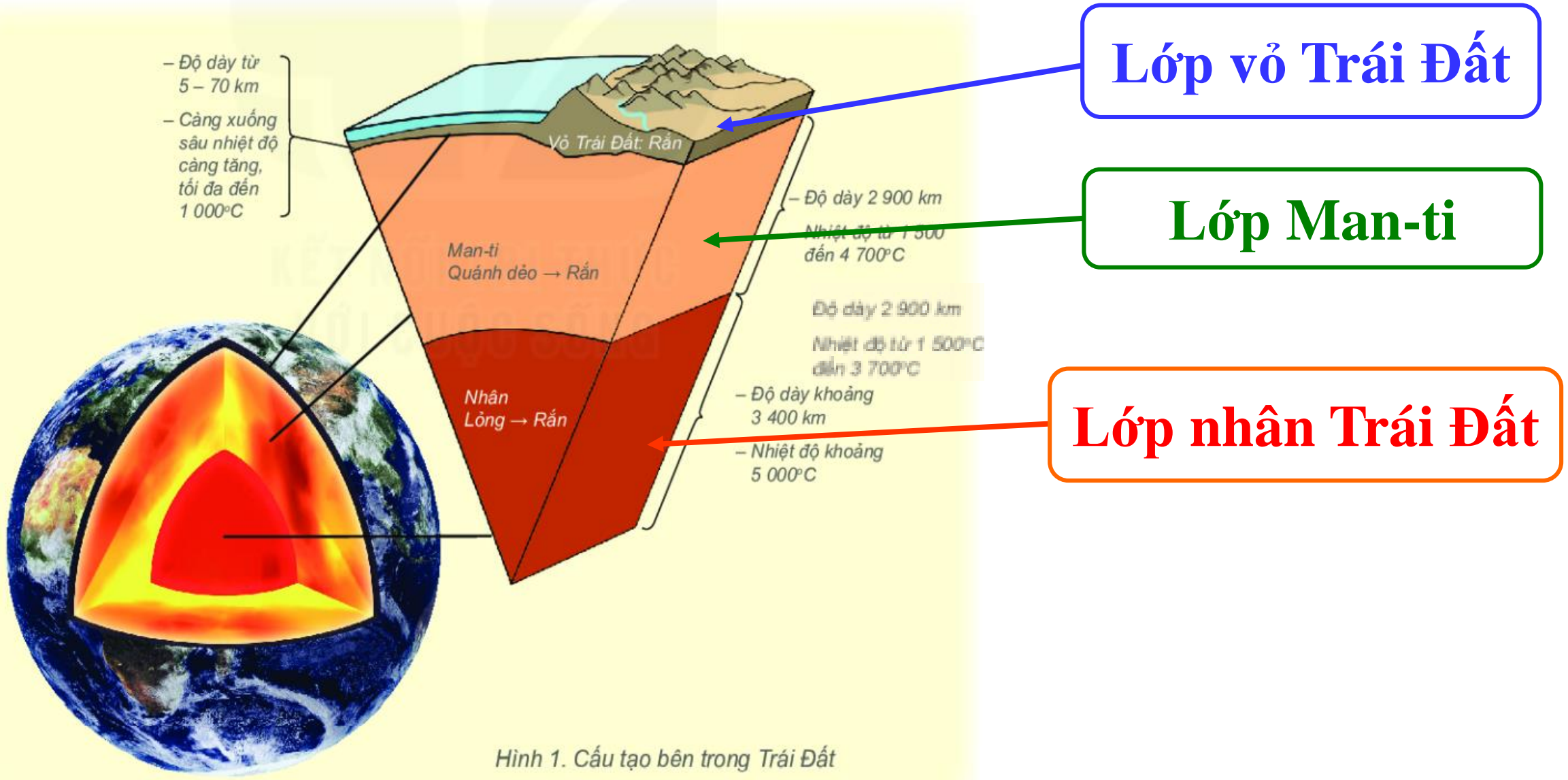


Xác định được trên lược đồ các mảng kiến tạo lớn, đới tiếp giáp của hai mảng xô vào nhau.



Sóng địa chấn





Hình 1. Cấu tạo bên trong Trái Đất

Lớp vỏ Trái Đất

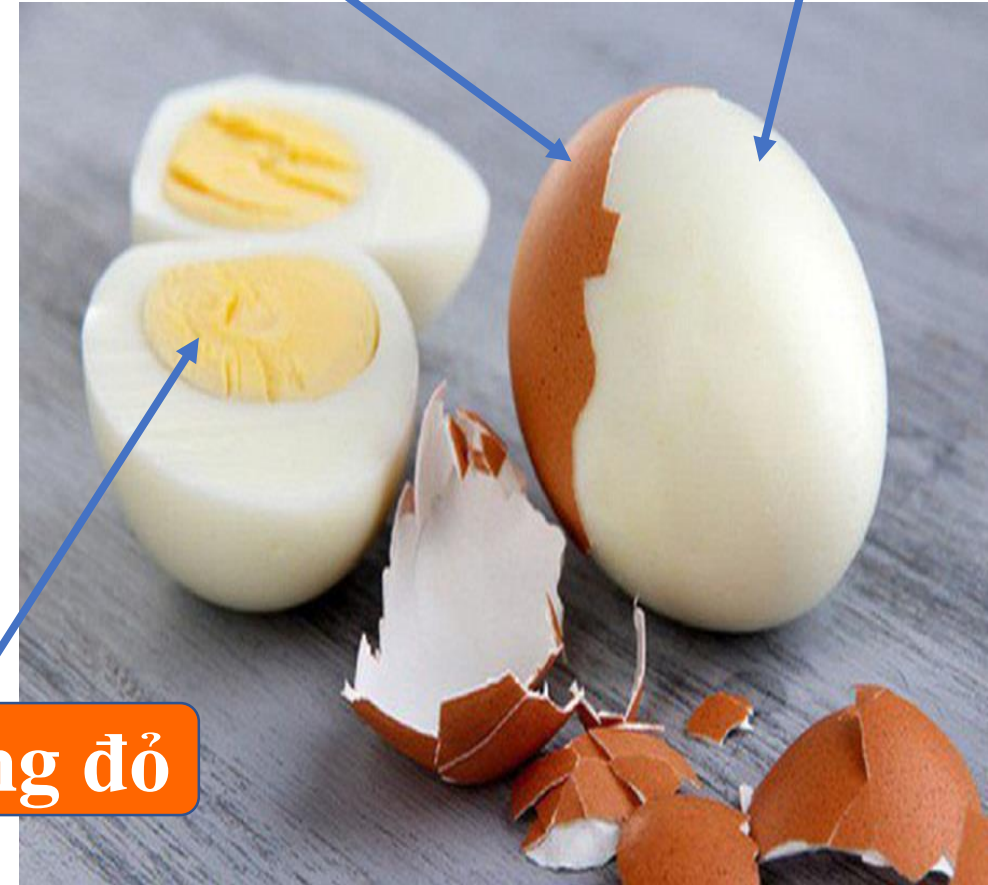
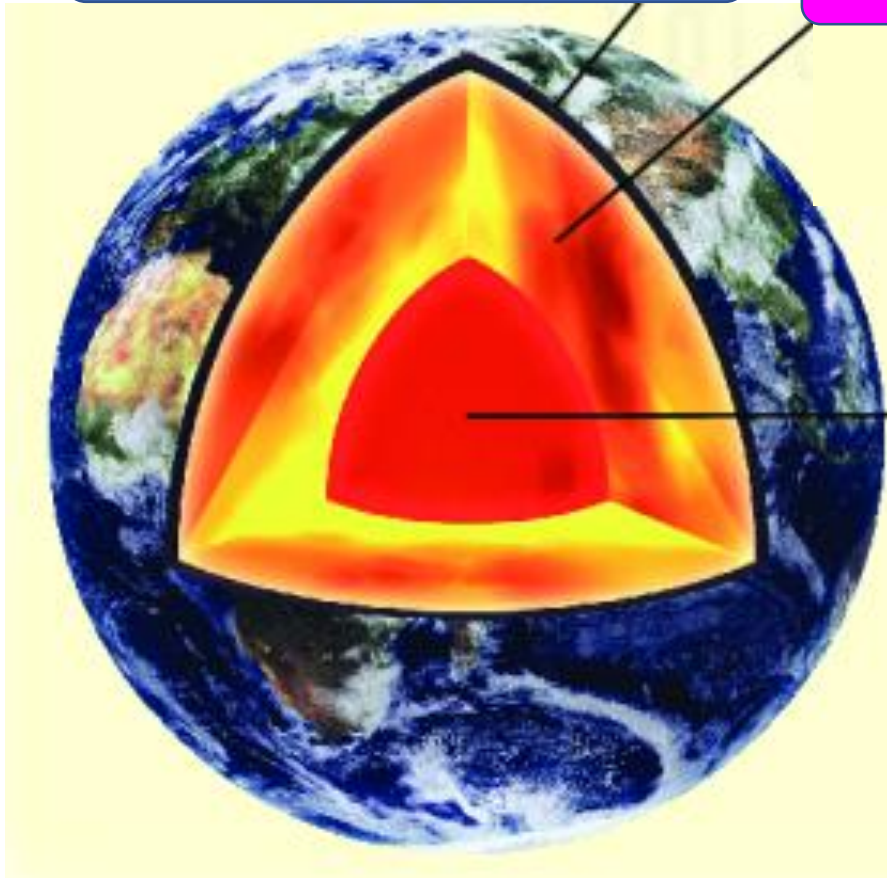
Lớp Man-ti

Lớp nhân Trái Đất

Lớp vỏ trứng

Lớp lòng trắng

Lớp lòng đỏ



Cấu tạo của Trái Đất

Cấu tạo của quả trứng

HOẠT ĐỘNG NHÓM

03:00
MR. TIMER

Nhiệm vụ: Dựa vào hình 1 trang 129 SGK, hãy hoàn thành phiếu học tập sau về đặc điểm của lớp vỏ Trái Đất, man-ti và nhân của Trái Đất.

PHIẾU HỌC TẬP SỐ 1

Lớp	Độ dày	Trạng thái vật chất	Nhiệt độ
Vỏ Trái Đất			
Man-ti			
Nhân Trái Đất			

SẢN PHẨM PHIẾU HỌC TẬP SỐ 1

Lớp	Độ dày	Trạng thái vật chất	Nhiệt độ
Vỏ Trái Đất	5 km - 70 km	Rắn chắc	Càng xuống sâu nhiệt độ càng tăng, tối đa đạt 1000⁰ C
Man-ti	2900km	Quánh dẻo đến rắn	1500⁰ C đến 3700⁰ C
Nhân Trái Đất	Khoảng 3400km	Lỏng đến rắn	Khoảng 5000⁰ C

TRẢI NGHIỆM TƯỞNG TƯỢNG







- Hai mảng xô vào nhau
- Hai mảng tách xa nhau
- ➔ Hướng di chuyển của các địa mảng
- 1, 2, 3, 4, 5 Các địa mảng nhỏ

Hình 2. Các địa mảng của lớp vỏ Trái Đất

HOẠT ĐỘNG NHÓM

2:00

Nhiệm vụ: Dựa vào hình 2 trang 130 SGK, hãy hoàn thành phiếu học tập sau về sự dịch chuyển các địa mảng của Trái Đất.

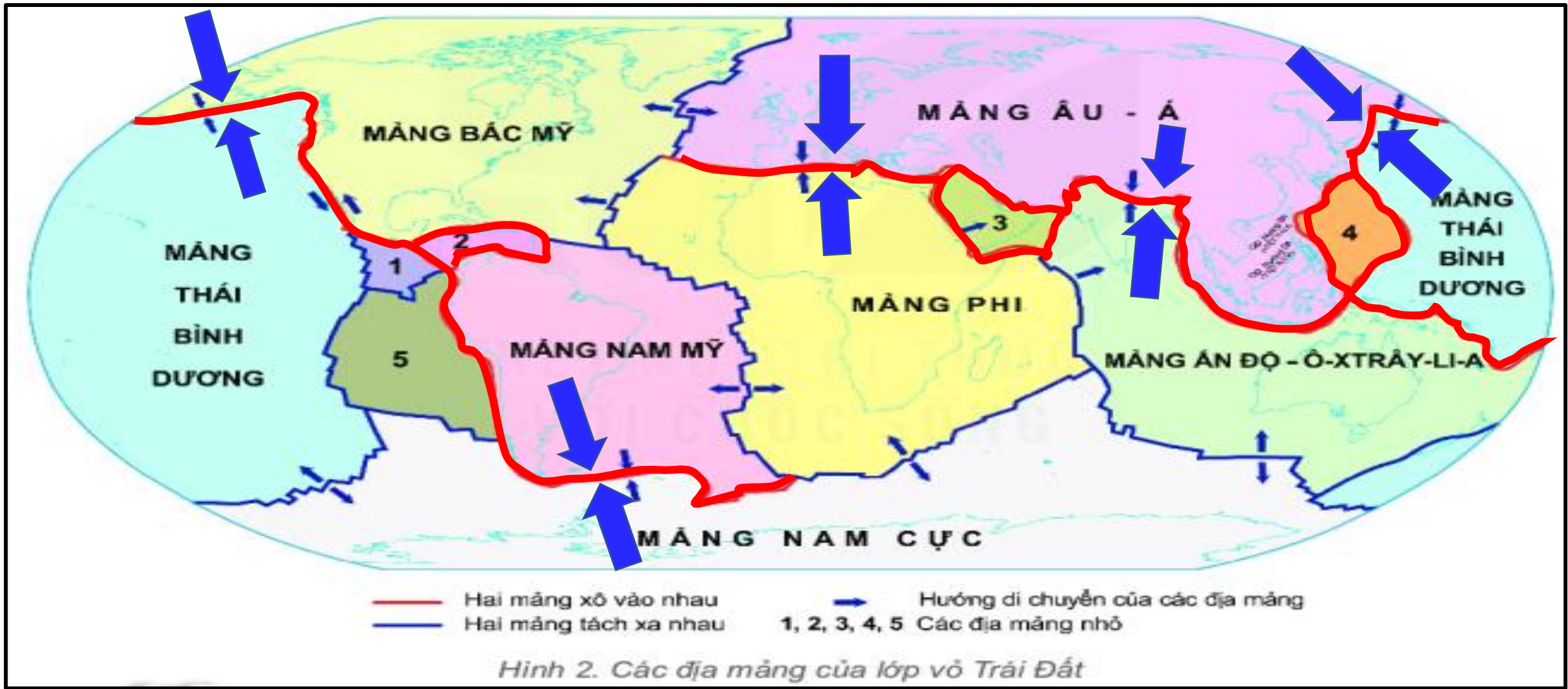
PHIẾU HỌC TẬP SỐ 2

Nhóm 1, 2

Hai mảng **xô vào nhau**

Nhóm 3, 4

Hai mảng **tách xa nhau**



Hai mảng xô vào nhau

- Bắc Mỹ và TBD
- Âu-Á và Phi
- Nam Mỹ và Nam Cực

- Âu-Á và Ấn Độ-Ô-xtrây-li-a
- Âu-Á và Thái Bình Dương

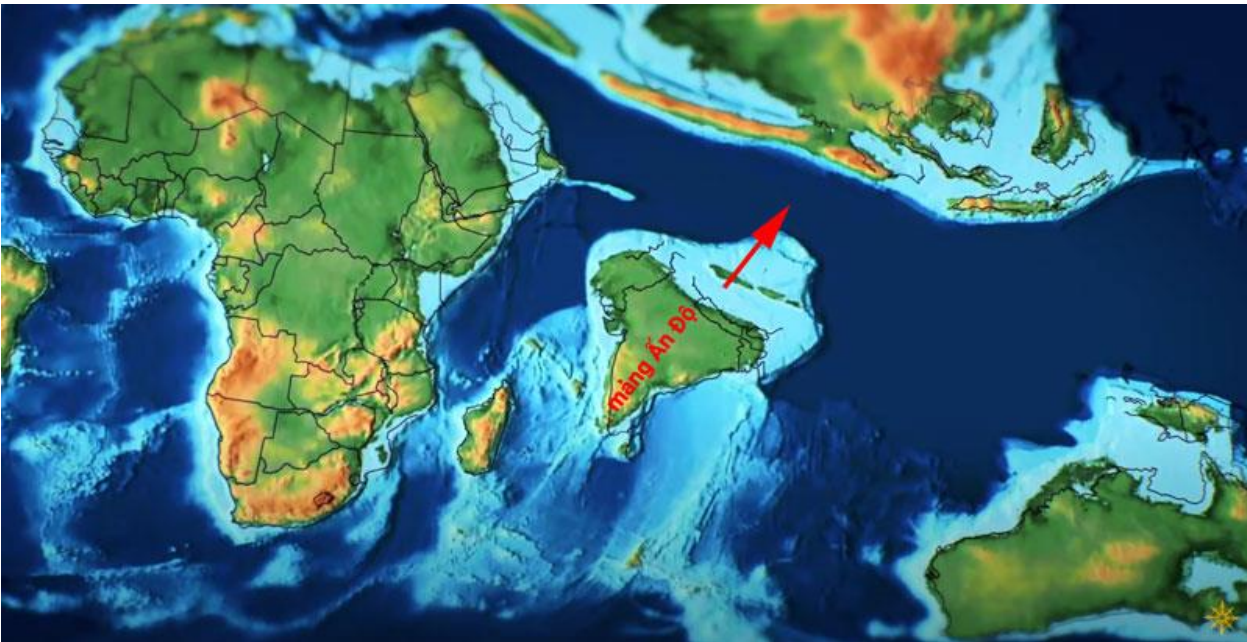
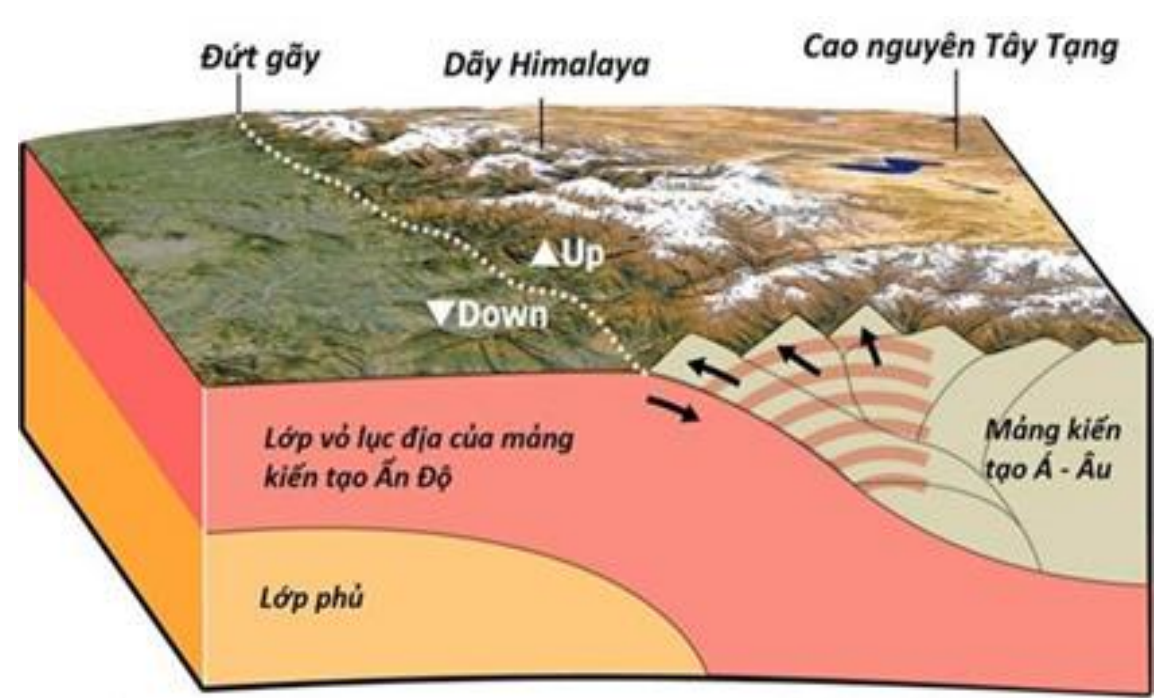
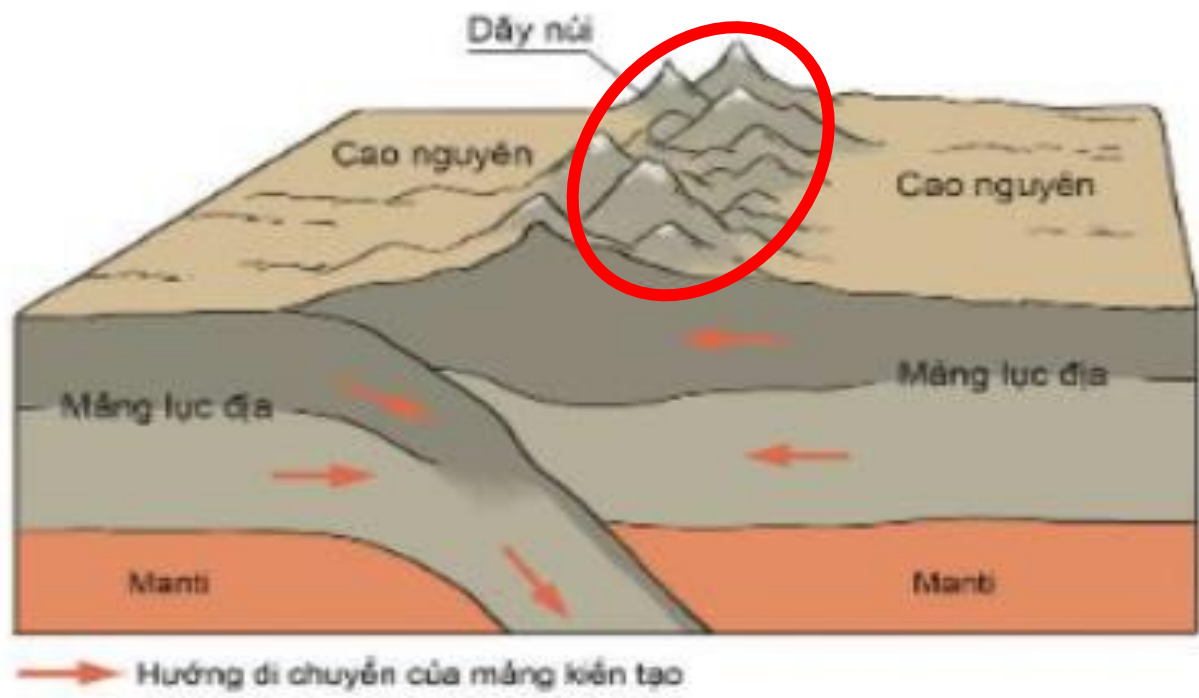


— — — Hai mảng xô vào nhau → Hướng di chuyển của các địa mảng
— — — Hai mảng tách xa nhau 1, 2, 3, 4, 5 Các địa mảng nhỏ

Hình 2. Các địa mảng của lớp vỏ Trái Đất

Hai mảng tách xa nhau

- Bắc Mỹ và Âu-Á
- Phi và Nam Cực
- TBD và Nam Cực
- Ấn Độ-Ô-xtrây-li-a và Nam Cực
- Nam Mỹ và Phi

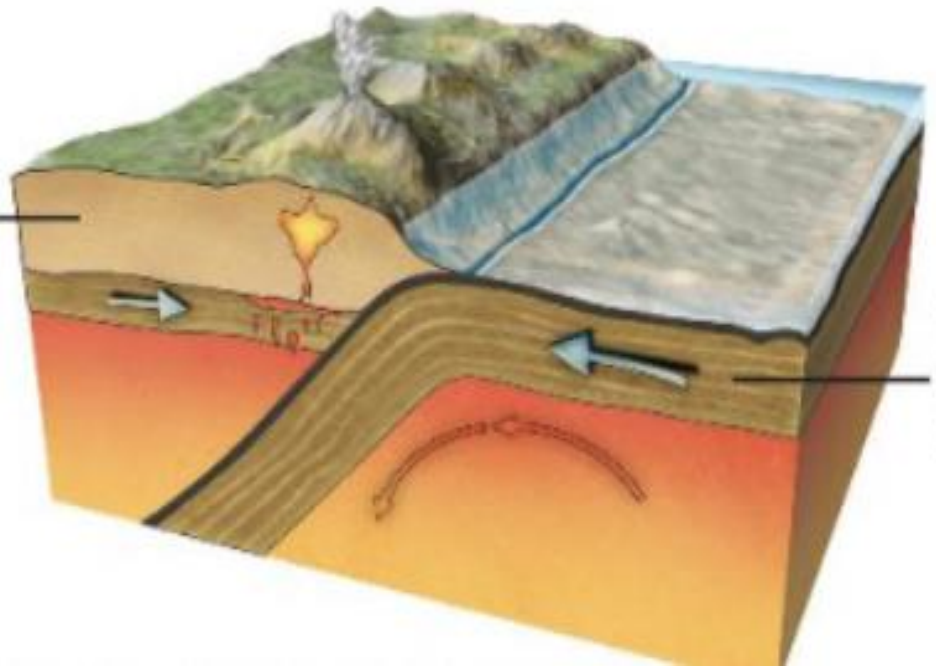




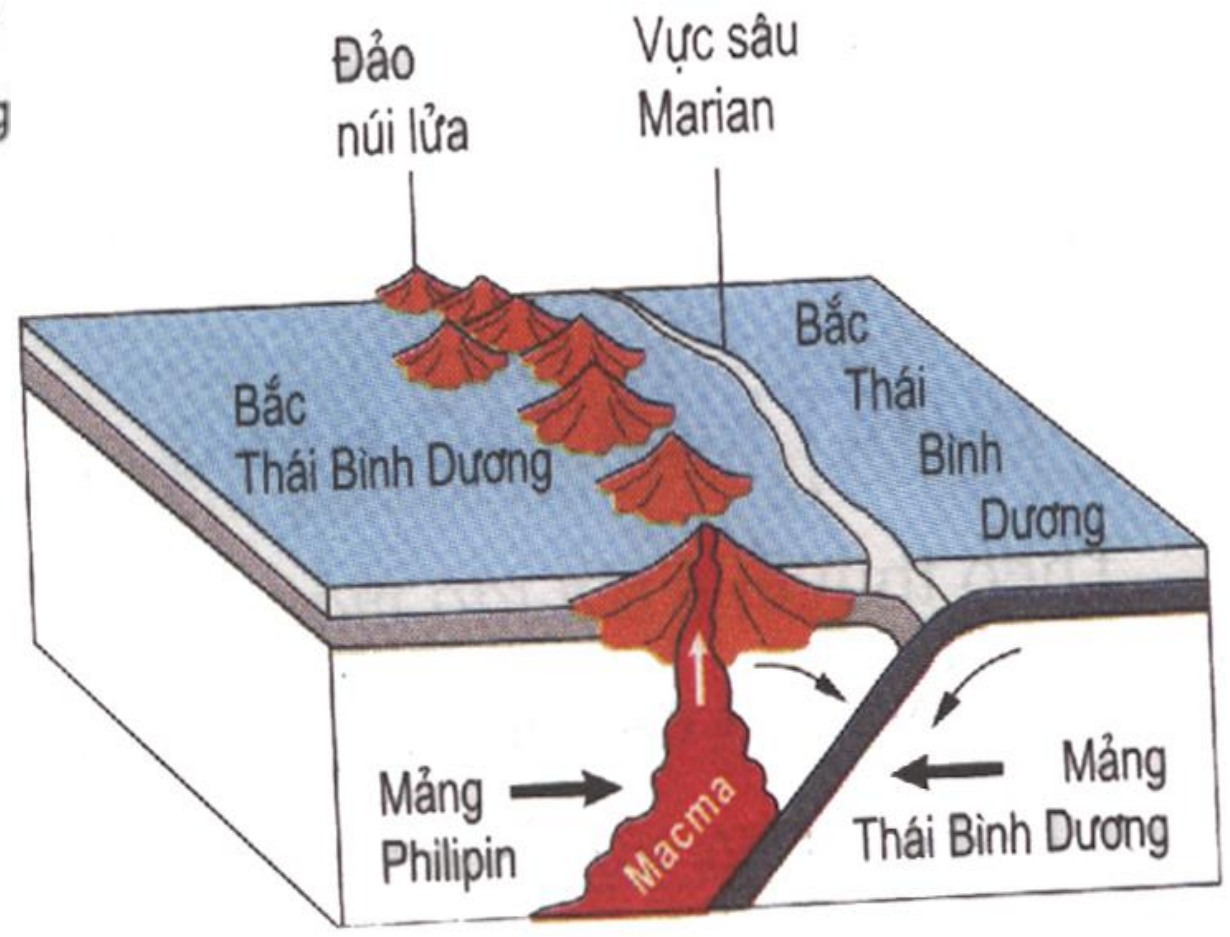
- Hai mảng xô vào nhau
- Hai mảng tách xa nhau
- ➔ Hướng di chuyển của các địa mảng
- 1, 2, 3, 4, 5 Các địa mảng nhỏ

Hình 2. Các địa mảng của lớp vỏ Trái Đất

Màng
lục địa



Màng
đại
dương



Đảo
núi lửa

Vực sâu
Marian

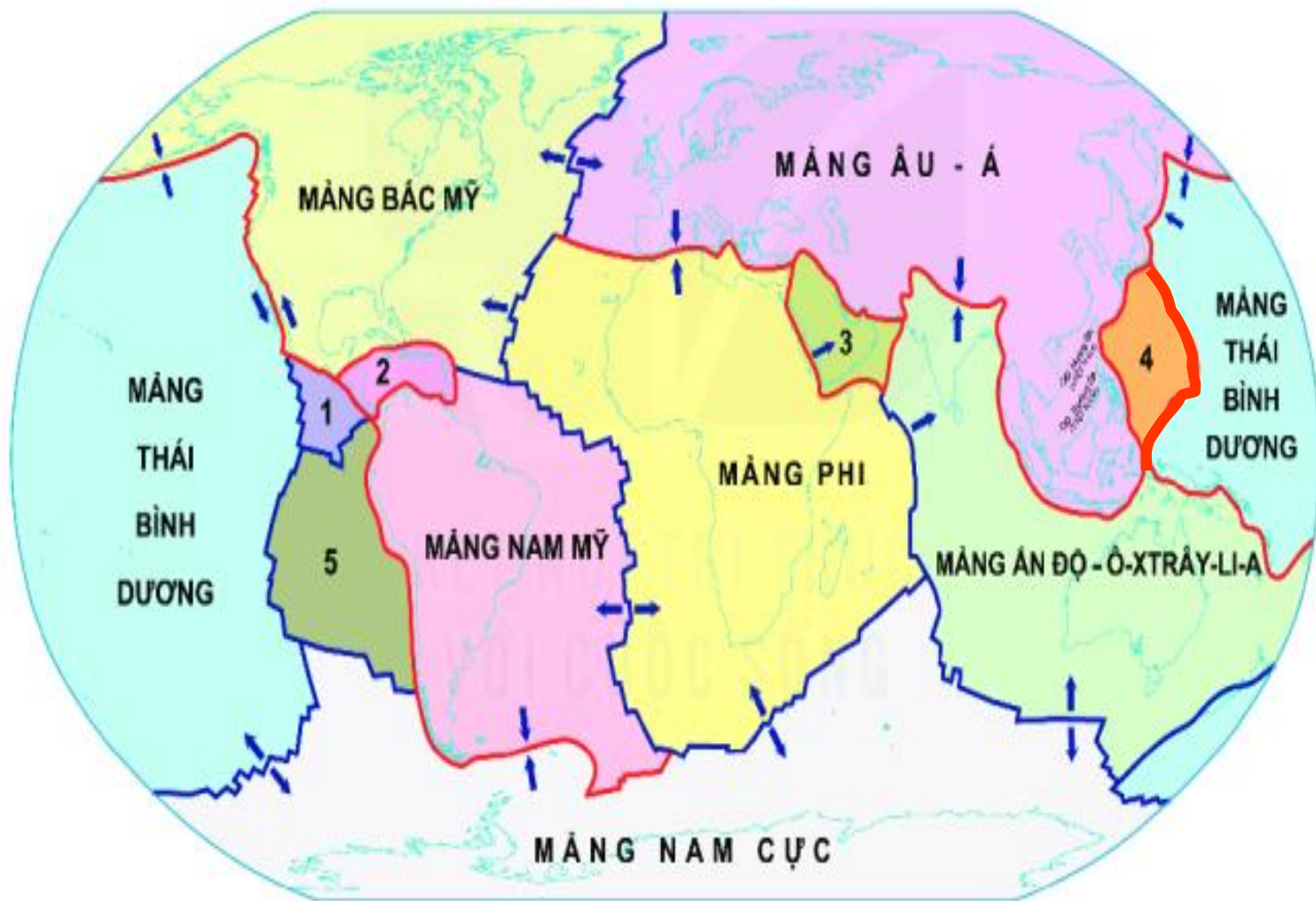
Bắc
Thái Bình Dương

Bắc
Thái Bình Dương

Màng
Philipin

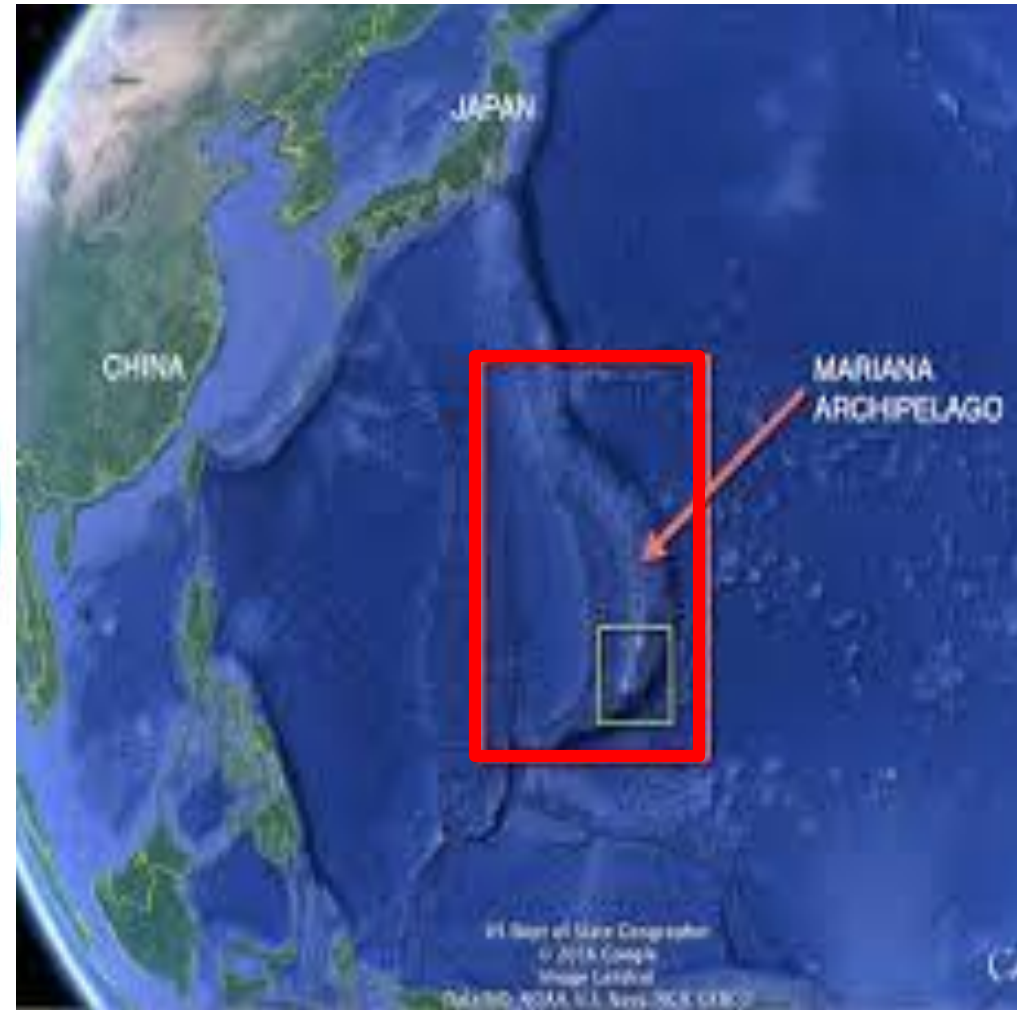
Macma

Màng
Thái Bình Dương

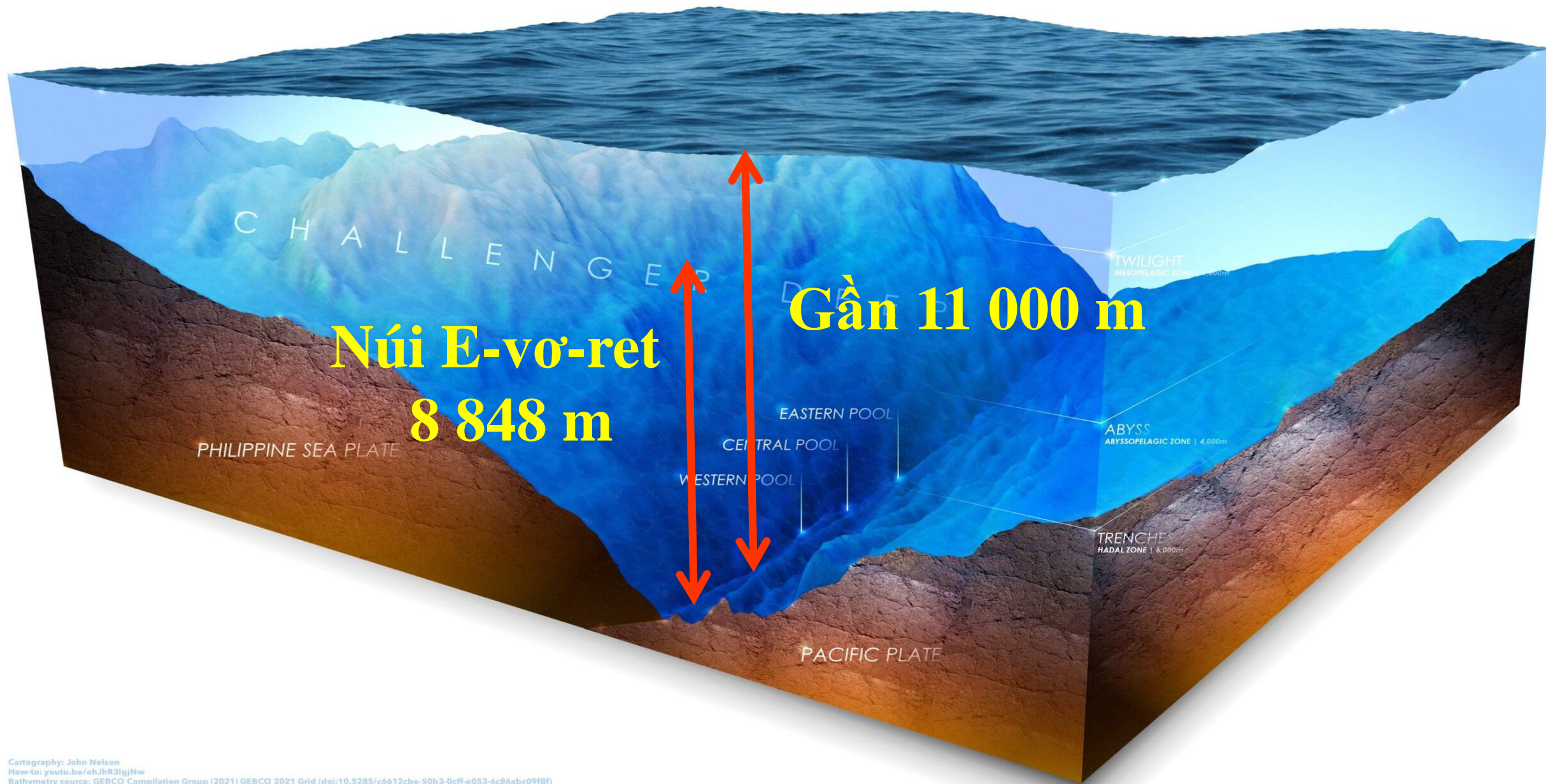


- Hai mảng xô vào nhau
- Hai mảng tách xa nhau
- ➔ Hướng di chuyển của các địa mảng
- 1, 2, 3, 4, 5 Các địa mảng nhỏ

Hình 2. Các địa mảng của lớp vỏ Trái Đất

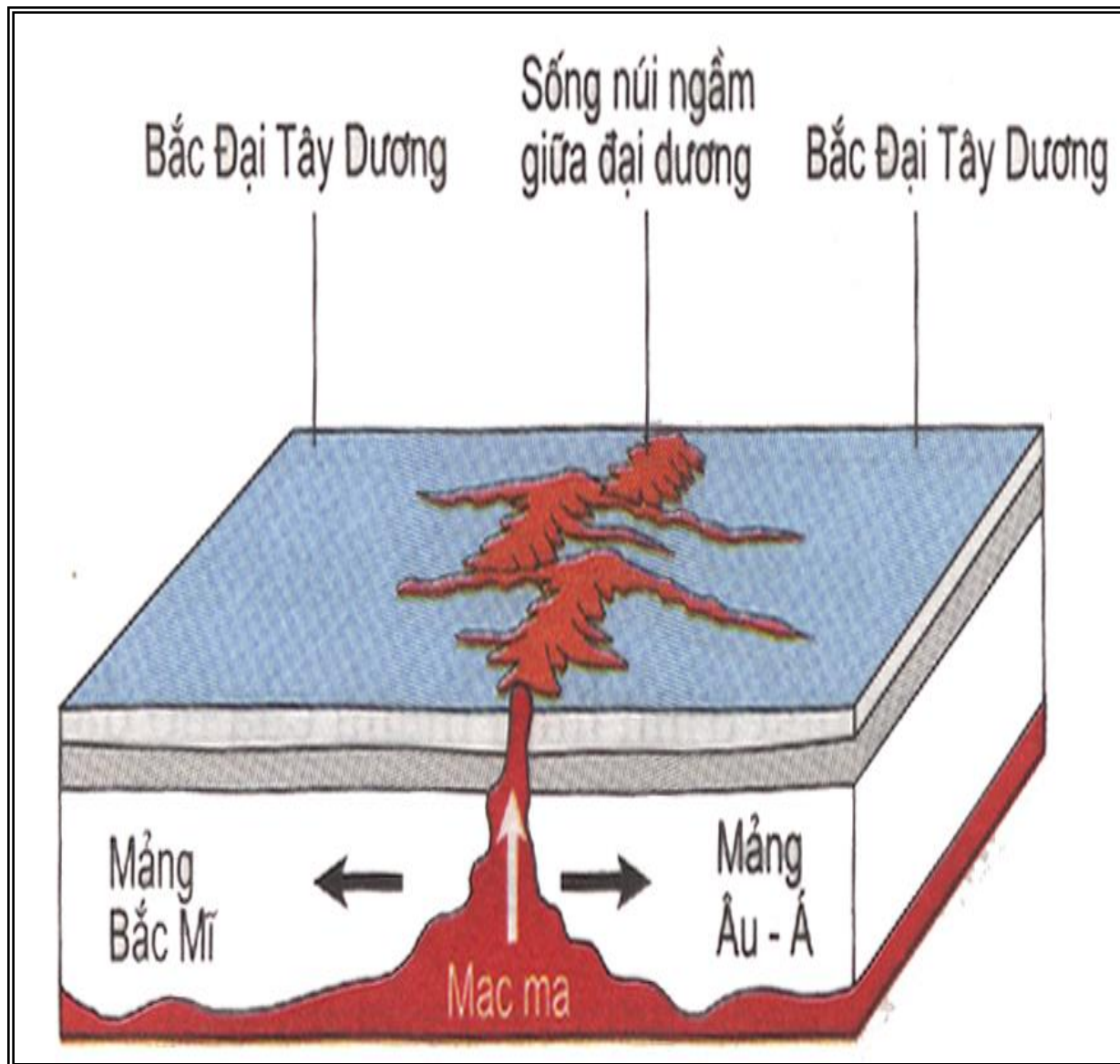
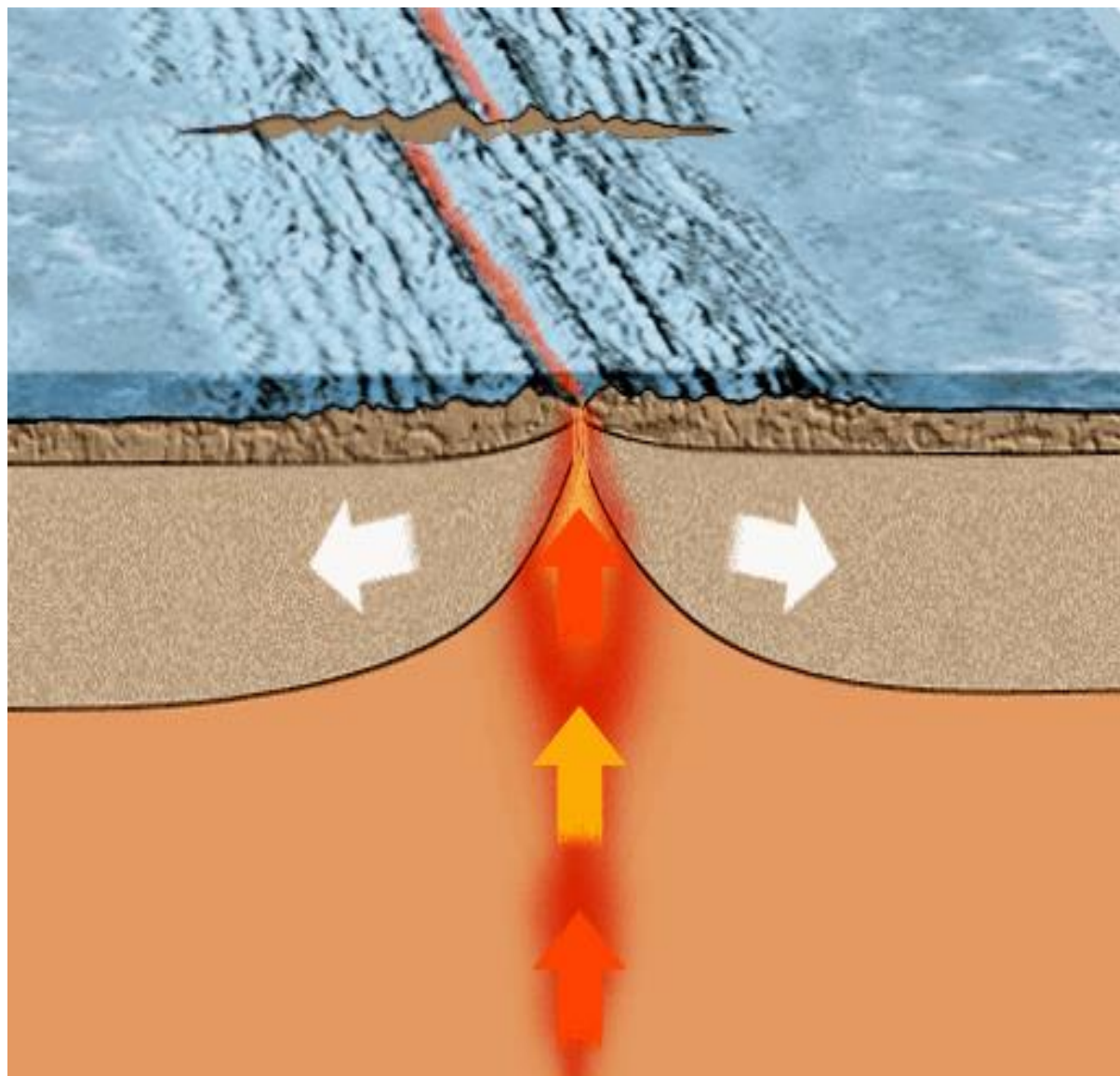


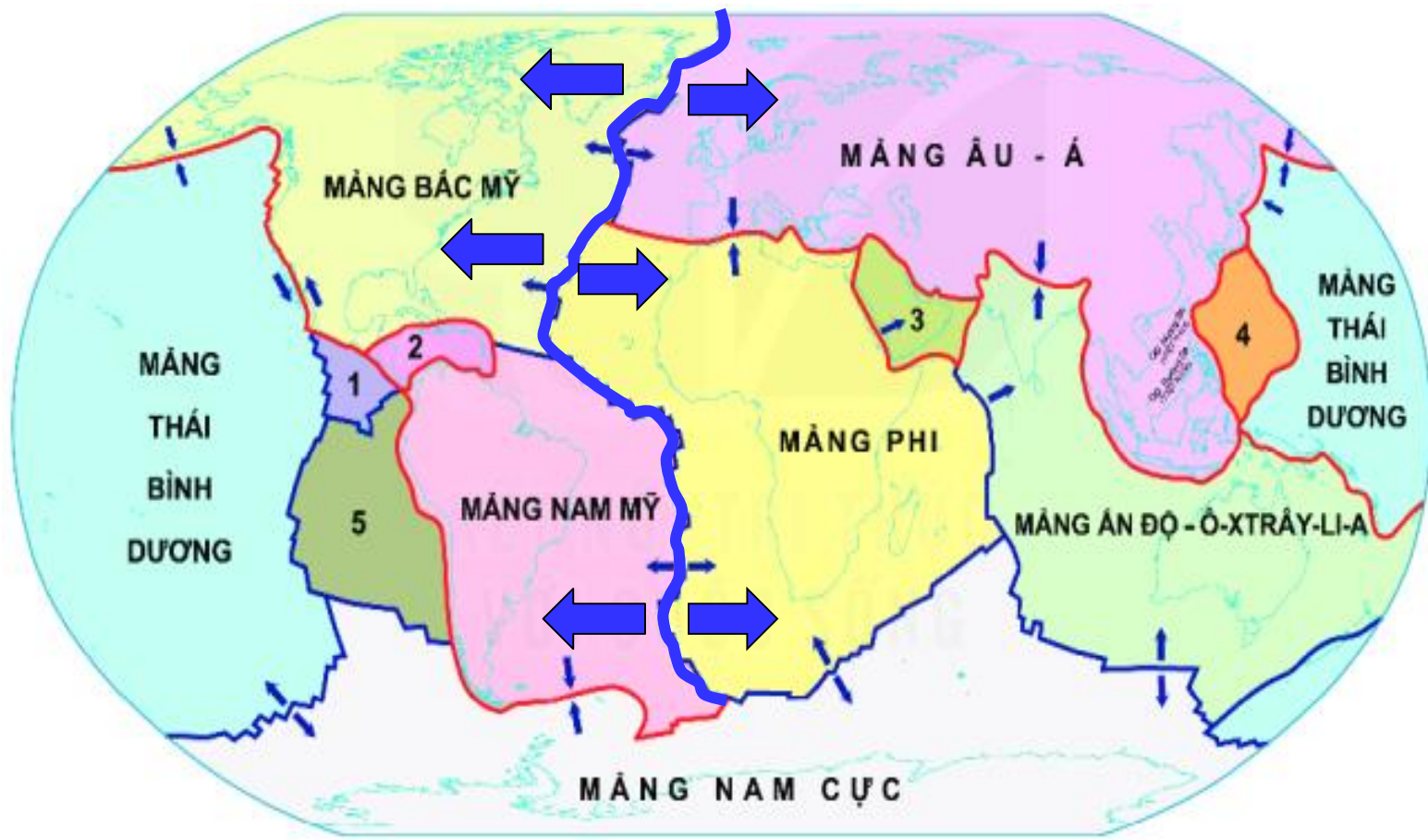
Rãnh Mariana



Cartography: John Nelson
How-to: youtu.be/ehJhR3lgjNw
Bathymetry source: GEBCO Compilation Group (2021) GEBCO 2021 Grid (doi:10.5285/c6612cbe-50b3-0cff-e053-6c86abc09f8f)

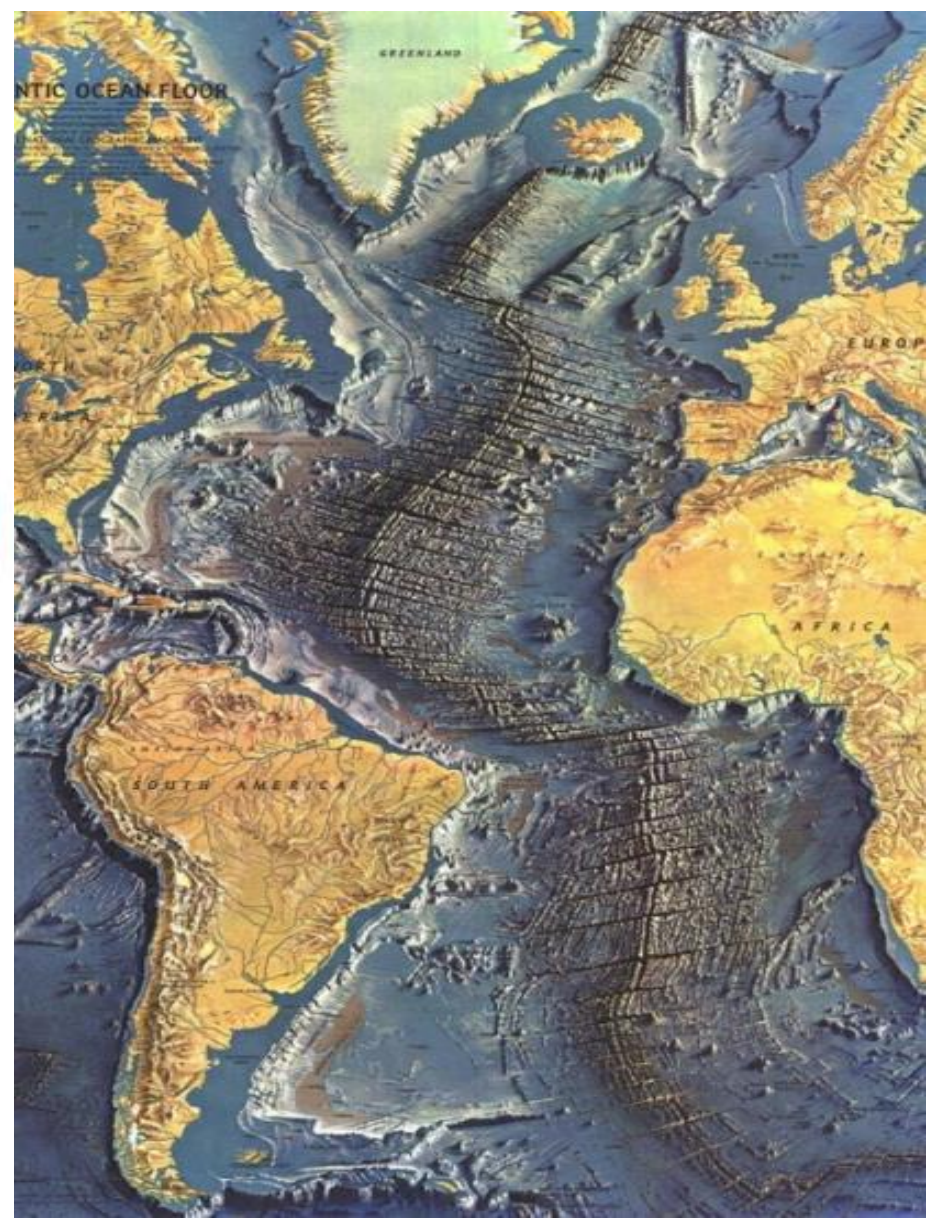
Rãnh Mariana- Rãnh đại dương sâu nhất thế giới





— Hai mảng xô vào nhau — Hướng di chuyển của các địa mảng
 — Hai mảng tách xa nhau 1, 2, 3, 4, 5 Các địa mảng nhỏ

Hình 2. Các địa mảng của lớp vỏ Trái Đất



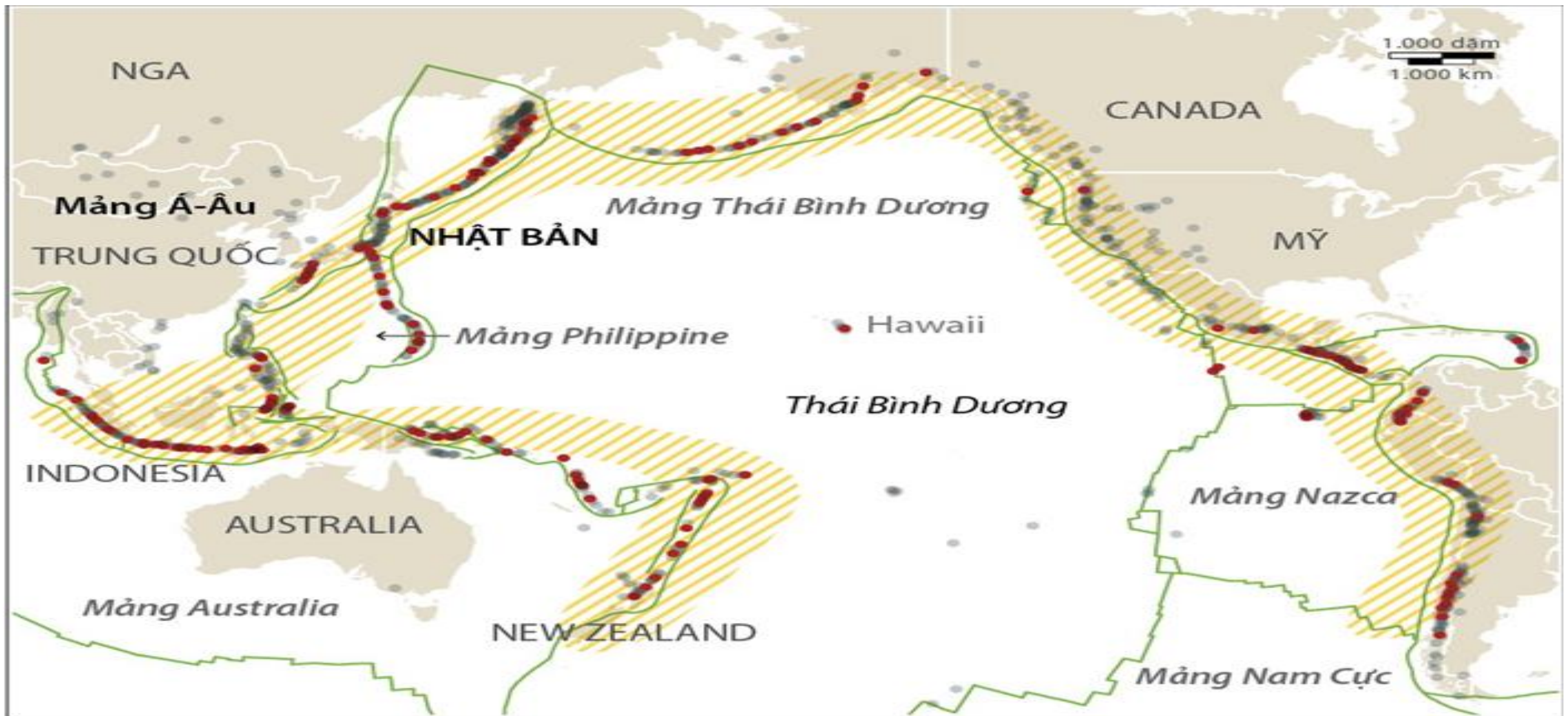
Sống núi ngầm Đại Tây Dương dài khoảng 65.000km



Ngọn núi lửa ngằm dưới mặt biển ngoài khơi



Đảo núi lửa



Vòng đai Lửa

 Mảng kiến tạo địa chất

 Núi lửa đang hoạt động*

 Núi lửa

“Vòng đai Lửa” Thái Bình Dương

TRÒ CHƠI

Vòng quay may mắn



- Trong phần chơi này có 4 câu hỏi, học sinh sẽ quay để nhận số điểm của mình nếu trả lời đúng câu hỏi.
- Nếu học sinh quay vào ô **MAY MẮN** sẽ được nhận điểm trực tiếp và không cần trả lời câu hỏi



Câu 1: Cấu tạo bên trong của Trái Đất gồm mấy lớp?

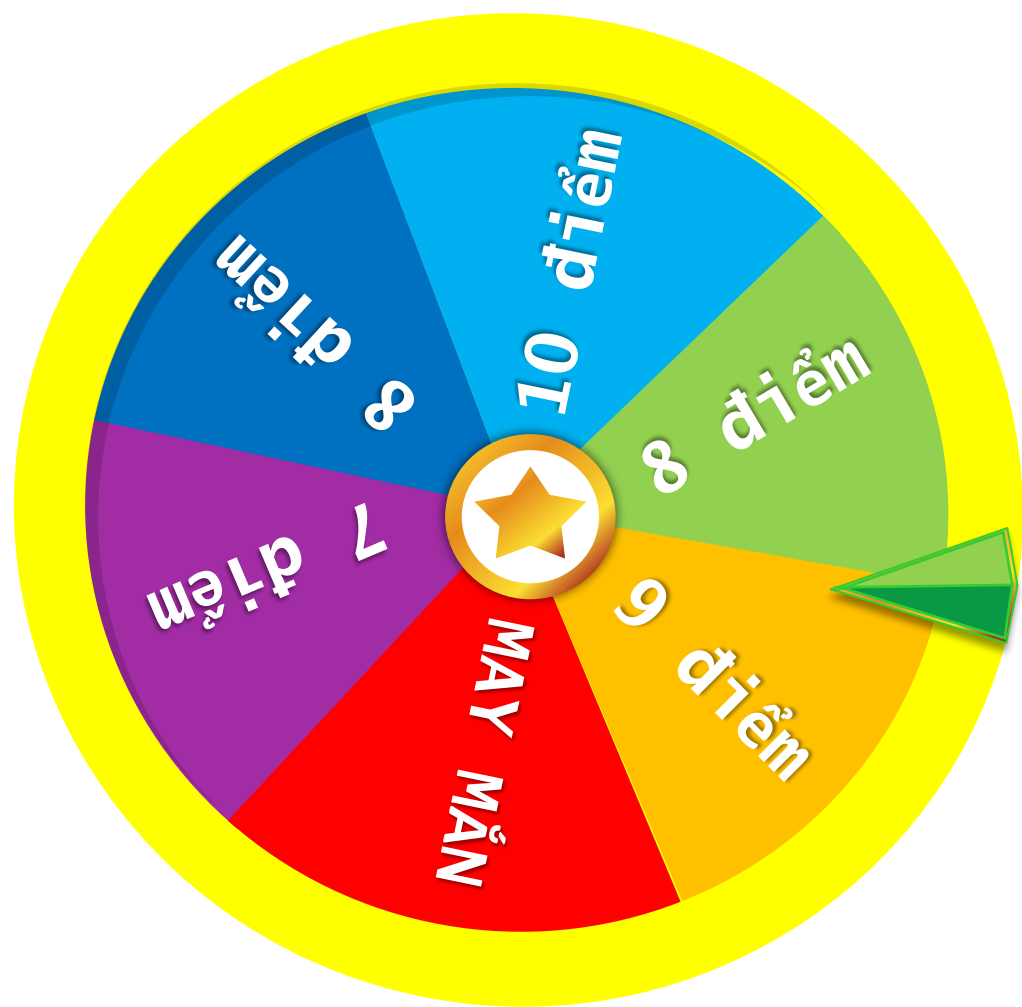
1 lớp

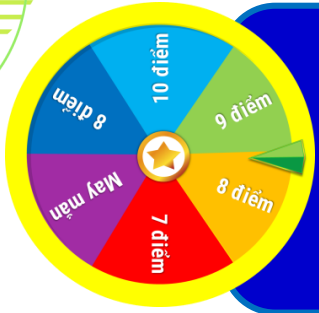
2 lớp

3 lớp

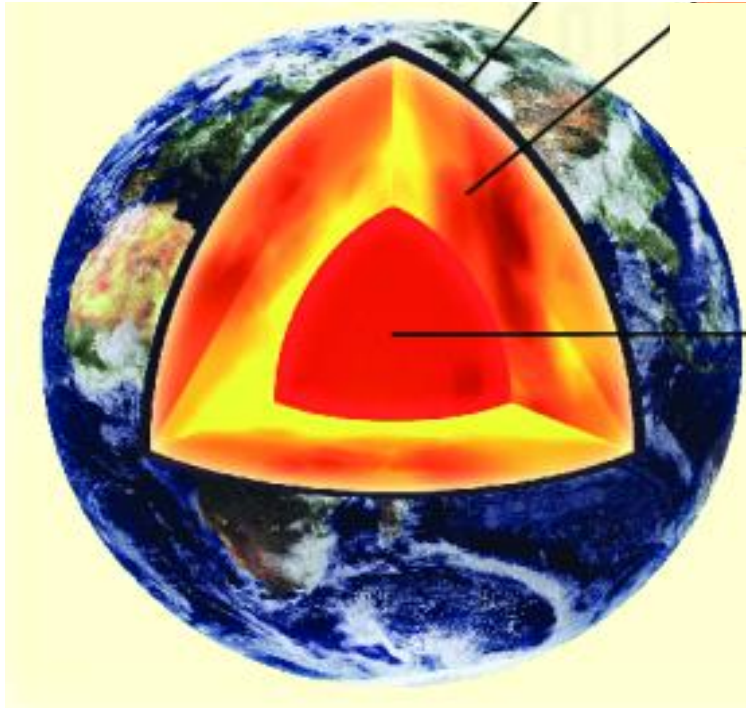
TRÒ CHƠI

Vòng quay may mắn





Câu 2. Lớp có vai trò quan trọng nhất đối với sự sống của con người và các loài sinh vật?



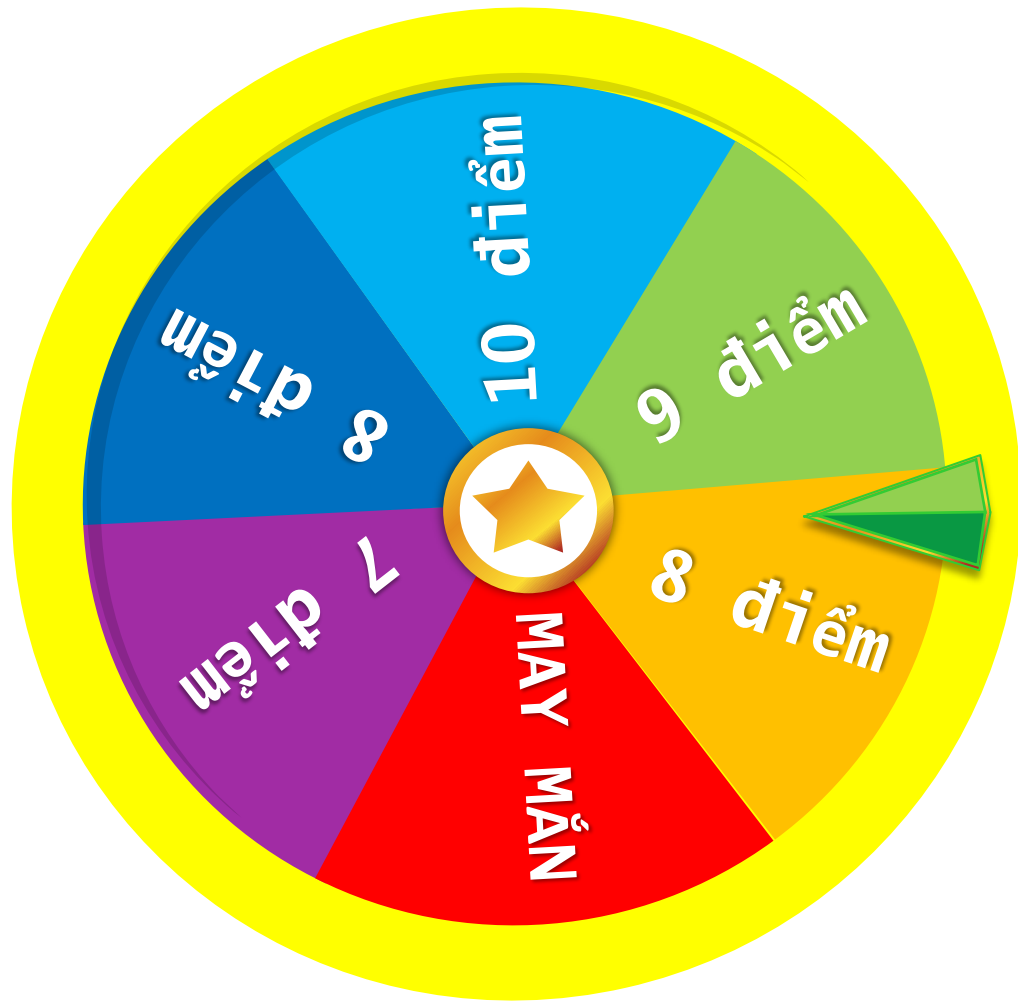
A. Lớp vỏ Trái Đất

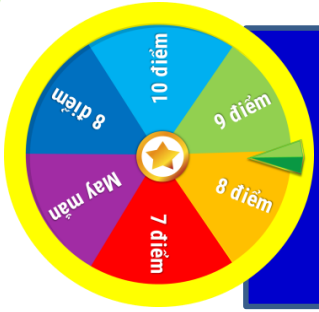
B. Lớp Man-ti

C. Lớp Nhân Trái Đất

TRÒ CHƠI

Vòng quay may mắn





Câu 3: Lớp vỏ Trái Đất được cấu tạo từ bao nhiêu mảng kiến tạo lớn?

A. 5

B. 6

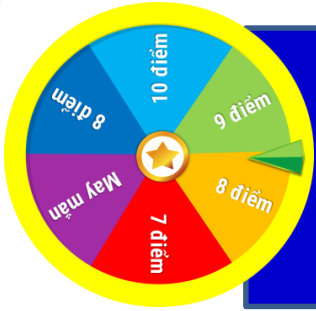
C. 7

B. 8

TRÒ CHƠI

Vòng quay may mắn





Câu 4: Việt Nam nằm ở địa mảng nào?

A. Mảng Thái Bình Dương

B. Mảng Âu-Á

C. Mảng Ấn Độ – Ô-xtrây-li-a

D. Mảng Phi

Cấu tạo của Trái Đất. Các mảng kiến tạo.

Cấu tạo của Trái Đất

Lớp vỏ trái Đất

Lớp Manti

Lõi Trái Đất

Các mảng kiến tạo

Có 7 mảng kiến tạo lớn

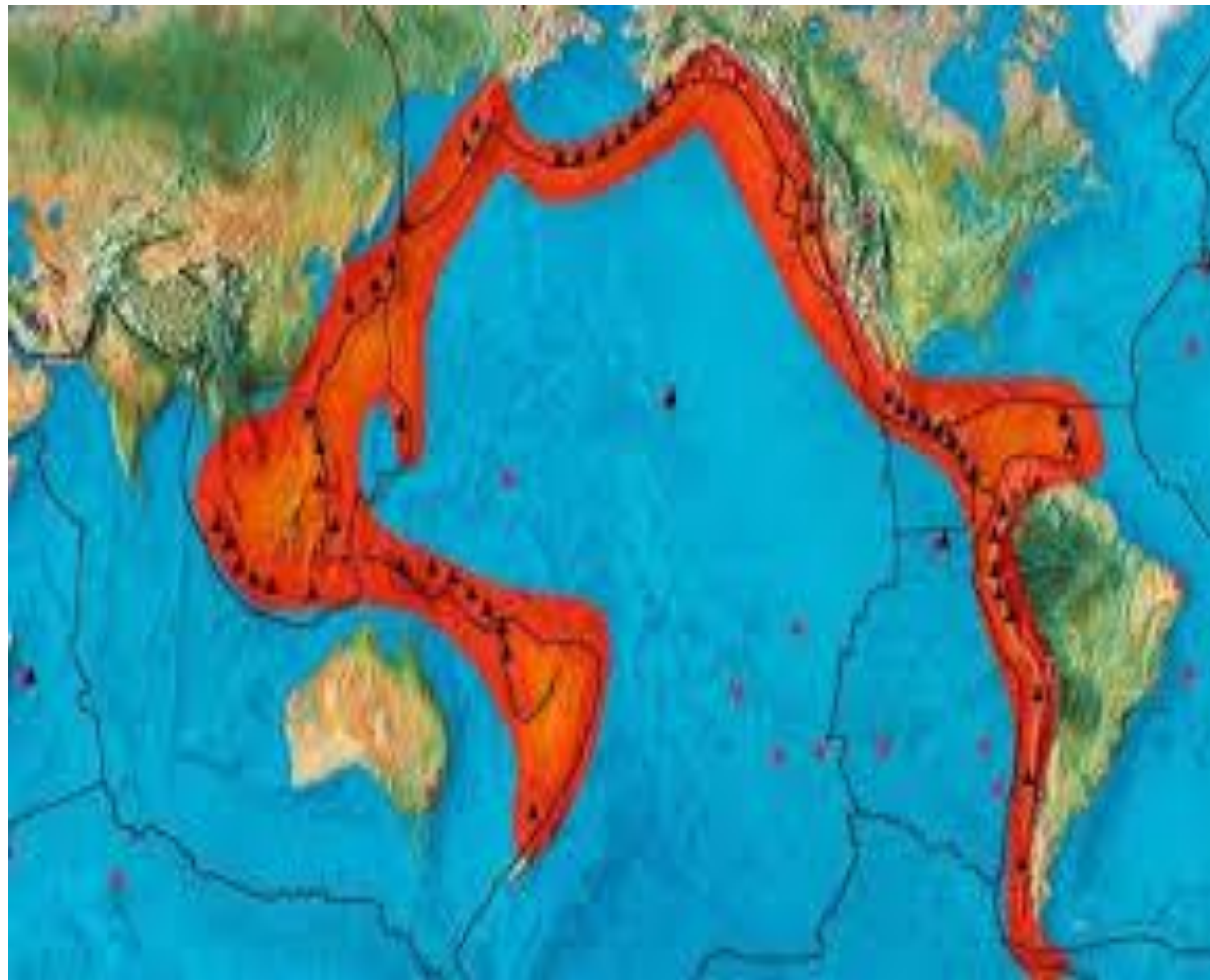
Di chuyển chậm: Xô vào nhau hoặc tách xa nhau

Hình thành núi, vực sâu..., động đất, núi lửa

Ứng dụng

Tìm kiếm thông tin và trình bày về vành đai núi lửa Thái Bình Dương

Vành đai lửa Thái Bình Dương





**CHÀO TẠM BIỆT VÀ HẸN GẶP
LẠI CÁC EM**