

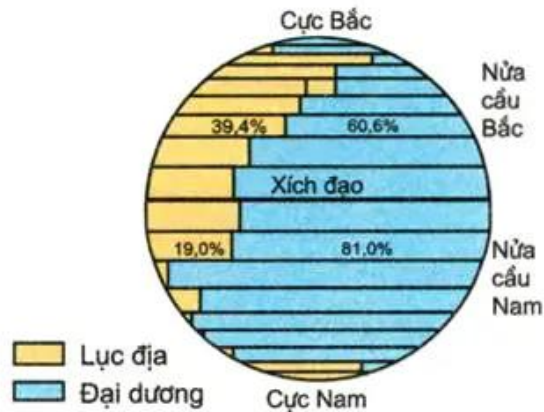
Bài 11 : THỰC HÀNH

SỰ PHÂN BỐ CÁC LỤC ĐỊA VÀ ĐẠI DƯƠNG TRÊN BỀ MẶT TRÁI ĐẤT

Trên lớp vỏ Trái Đất có các lục địa và đại dương. Phần lớn các lục địa đều tập trung ở nửa cầu Bắc, còn các đại dương phân bố chủ yếu ở nửa cầu Nam.

1. Hãy quan sát hình 28 và cho biết :

- Tỷ lệ diện tích lục địa và diện tích đại dương ở nửa cầu Bắc.
- Tỷ lệ diện tích lục địa và diện tích đại dương ở nửa cầu Nam.

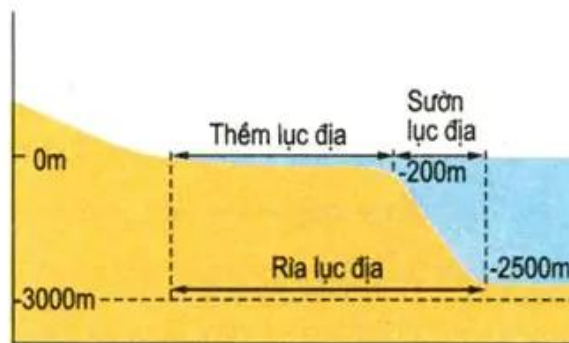


Hình 28. Tỷ lệ diện tích lục địa và đại dương ở các nửa cầu Bắc và Nam

2. Quan sát bản đồ tự nhiên thế giới hoặc quả Địa Cầu và bảng dưới đây rồi cho biết :

Đất nổi trên Trái Đất	Diện tích (triệu km ²)
Lục địa Á-Âu	50,7
Lục địa Phi	29,2
Lục địa Bắc Mĩ	20,3
Lục địa Nam Mĩ	18,1
Lục địa Nam Cực	13,9
Lục địa Ô-xtrây-li-a	7,6
Các đảo ven lục địa	9,2

- Trên Trái Đất có những lục địa nào ?
 - Lục địa nào có diện tích lớn nhất ? Lục địa đó nằm ở nửa cầu nào ?
 - Lục địa nào có diện tích nhỏ nhất ? Lục địa đó nằm ở nửa cầu nào ?
 - Các lục địa nào nằm hoàn toàn ở nửa cầu Nam ?
 - Các lục địa nào nằm hoàn toàn ở nửa cầu Bắc ?
3. Hãy quan sát hình 29 và cho biết :
- Rìa lục địa gồm những bộ phận nào ?
 - Nêu độ sâu của từng bộ phận.



Hình 29. Bộ phận rìa lục địa

4. Dựa vào bảng dưới đây, cho biết :

Các đại dương trên Trái Đất	Diện tích (triệu km ²)
Thái Bình Dương	179,6
Đại Tây Dương	93,4
Ấn Độ Dương	74,9
Bắc Băng Dương	13,1

- Nếu diện tích bề mặt Trái Đất là 510 triệu km² thì diện tích bề mặt các đại dương chiếm bao nhiêu phần trăm ?
- Tên của bốn đại dương trên thế giới.
- Đại dương nào có diện tích lớn nhất trong bốn đại dương ?
- Đại dương nào có diện tích nhỏ nhất trong bốn đại dương ?

BÀI ĐỌC THÊM

Từ những năm 60 của thế kỉ XX, các nhà khoa học đã đưa ra thuyết "Địa mảng" hay chính xác hơn là "Địa kiến tạo mảng" để giải thích cấu tạo của lớp vỏ Trái Đất và các hiện tượng tạo núi, núi lửa, động đất v.v..., nói chung là các hoạt động làm thay đổi bộ mặt của Trái Đất. Theo thuyết này lớp vỏ Trái Đất không phải là một khối liền mà gồm một số mảng to, nhỏ nằm kế nhau. Các mảng này nổi trên lớp trung gian và thường xuyên di chuyển khoảng vài xăngtimét trong một năm. Nguyên nhân làm cho các mảng di chuyển là hoạt động lên, xuống của các dòng vật chất quanh dèo ở tầng trên của lớp trung gian. Khi các dòng này dâng lên ở chỗ tiếp xúc của hai địa mảng, thì chúng tạo ra những dải núi ngầm và đẩy hai mảng ra hai bên. Các mảng đáy đại dương bị đẩy, khi va vào các mảng bên cạnh, một mặt chúng luôn xuống dưới các mảng đó, phát nhiệt và sinh ra các hiện tượng núi lửa, động đất, mặt khác chúng dón ép, làm nổi lên những dãy núi ở ven bờ các lục địa.