

# *Địa lí 6*

## **Bài 1. HỆ THỐNG KINH, VĨ TUYẾN. TOA ĐỘ ĐỊA LÍ**

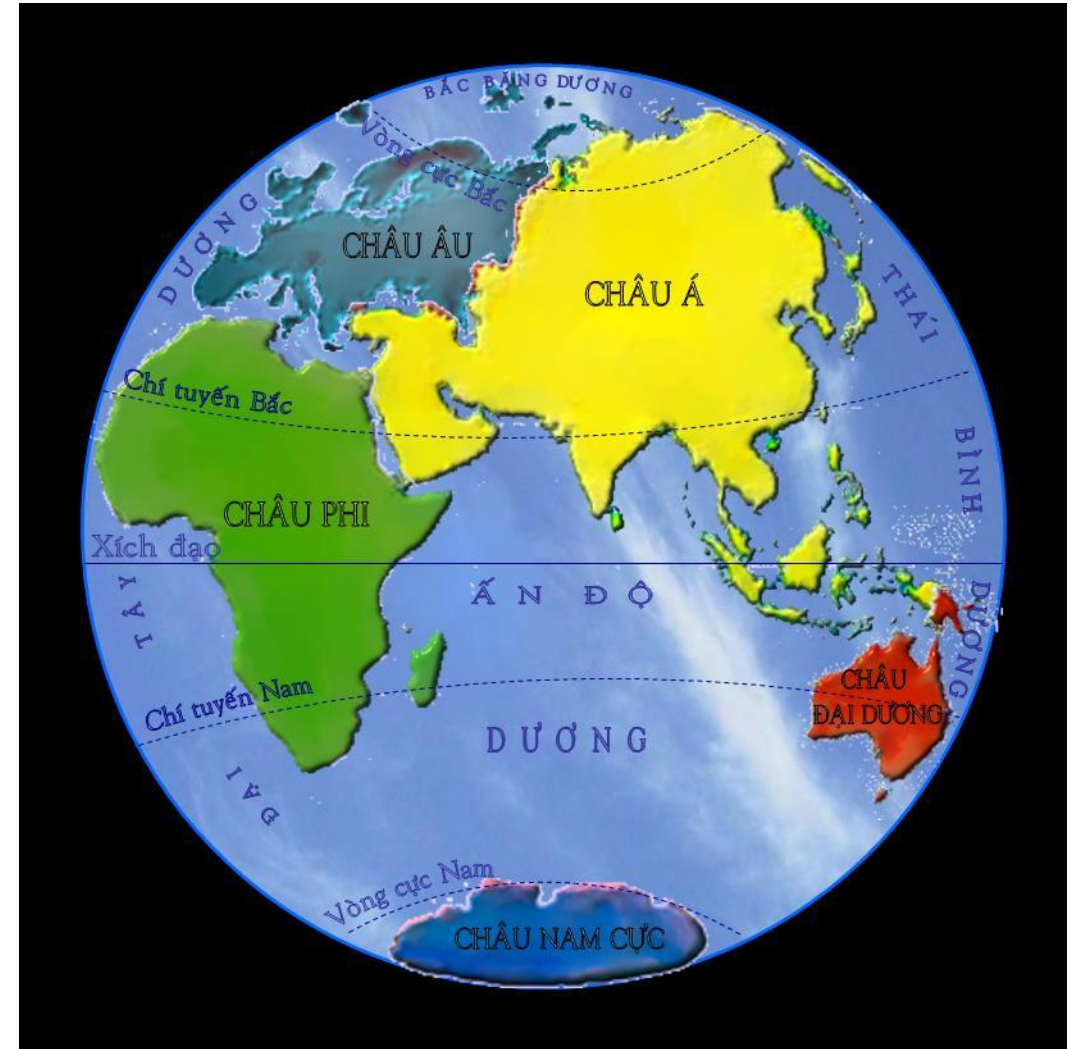
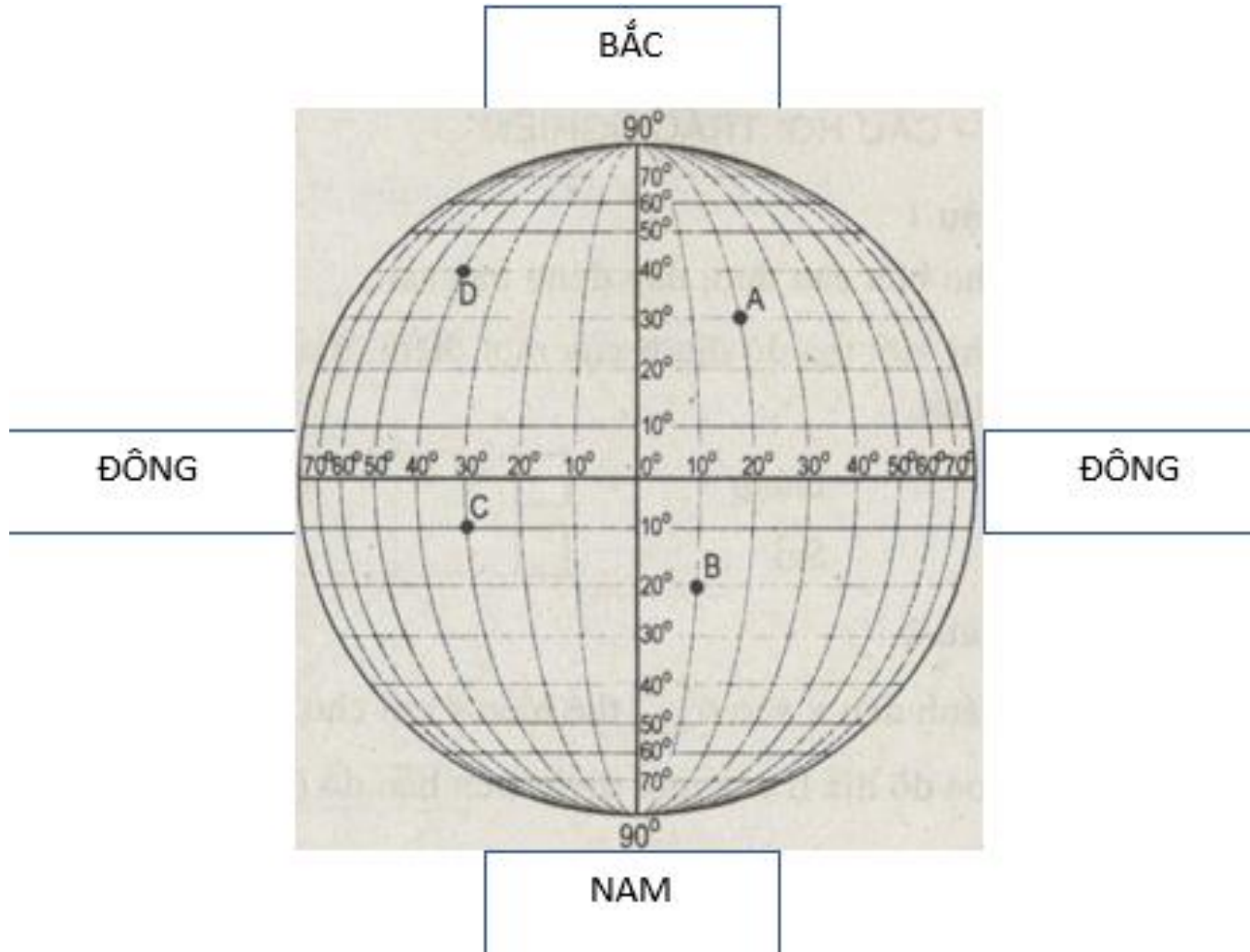
*Ngày nay, các con tàu ra khơi đều có gắn các thiết bị định vị để thông báo vị trí của con tàu. Vậy dựa vào đâu để người ta xác định được vị trí của con tàu khi đang lênh đênh trên biển?*



**I. Hệ thống kinh, vĩ tuyến:**

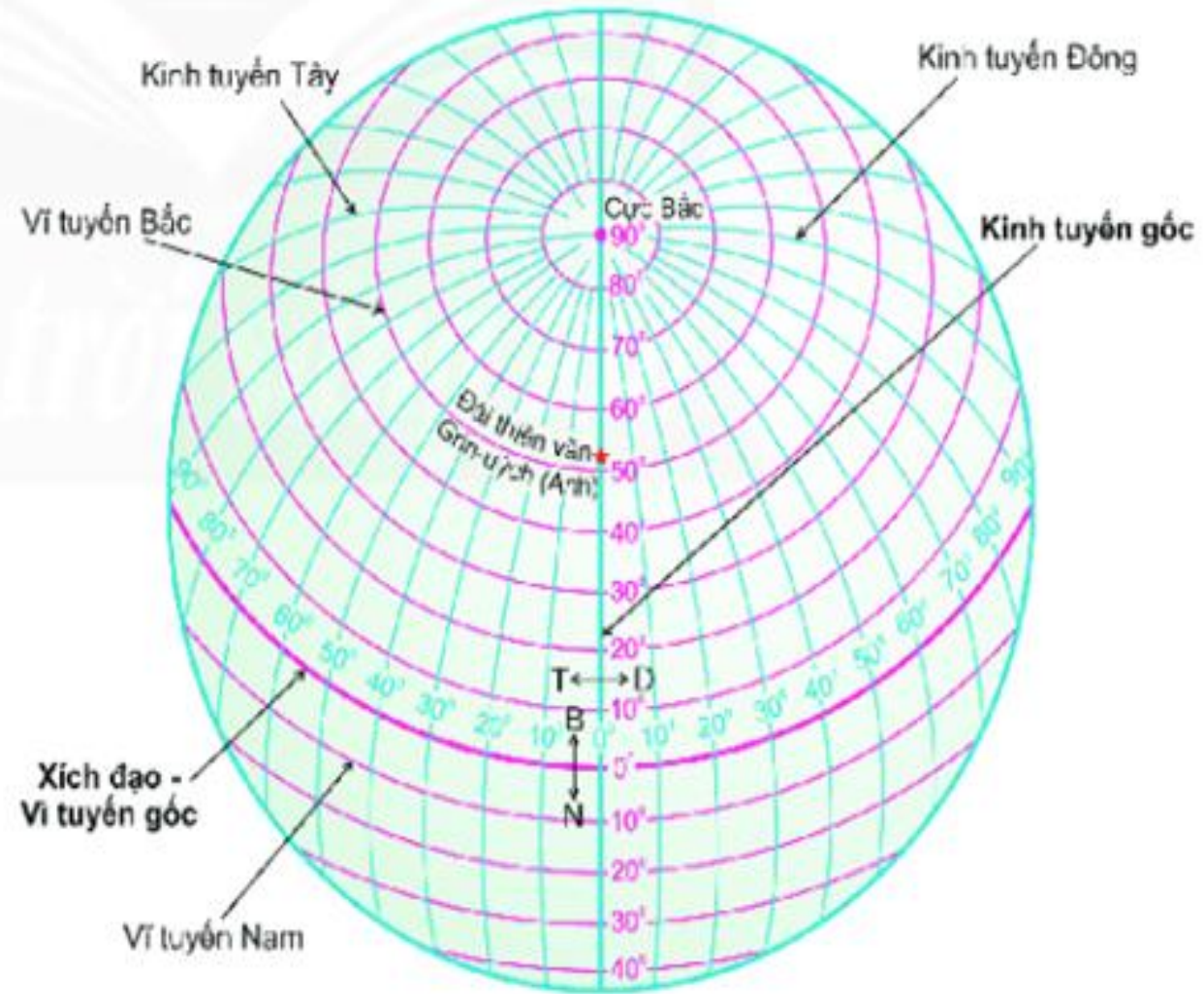


# Tiết 2\_Bài 1: HỆ THỐNG KINH, VĨ TUYẾN VÀ TỌA ĐỘ ĐỊA LÍ



# I. Hệ thống kinh, vĩ tuyến:

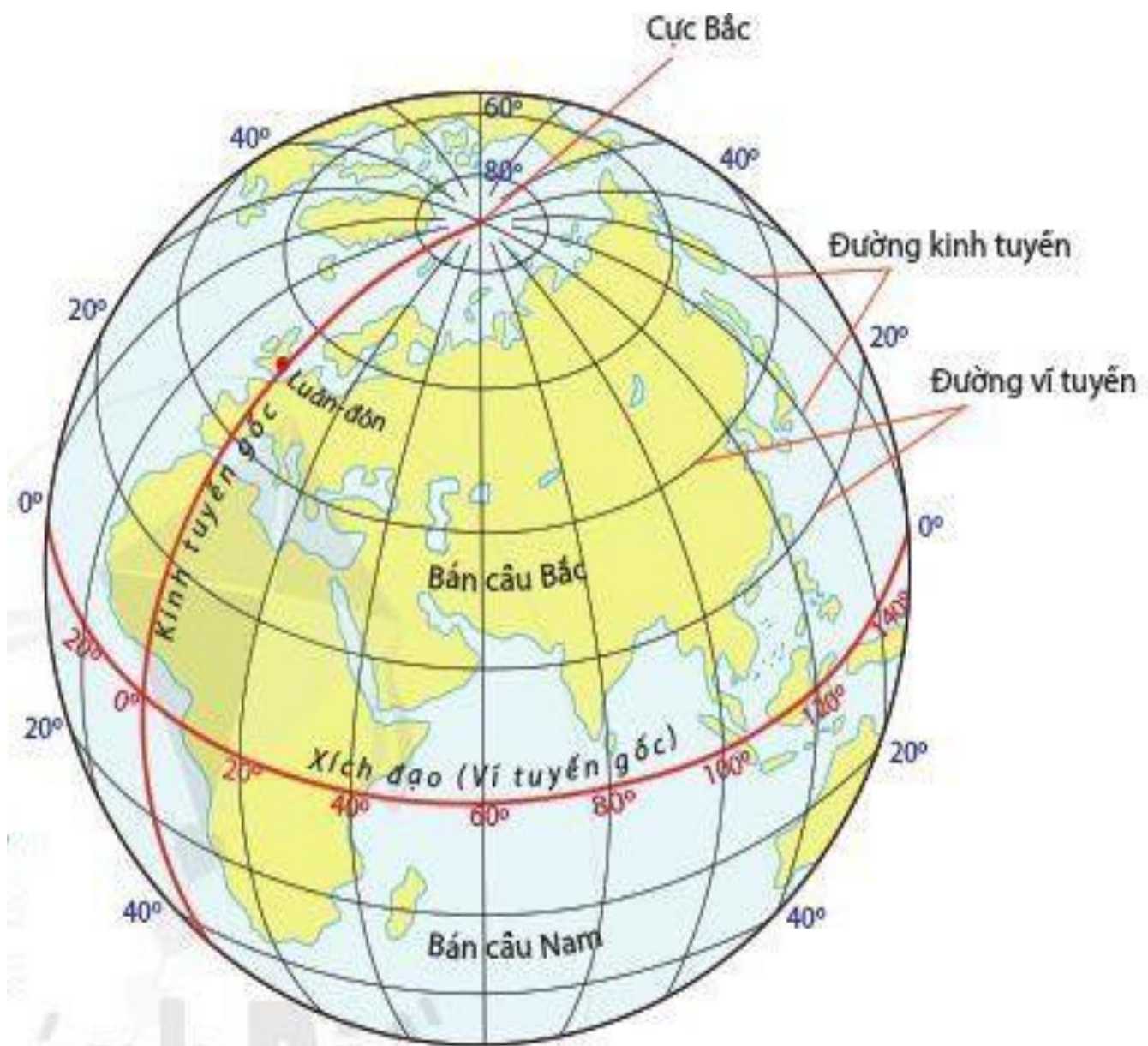
Kinh tuyến	Vĩ tuyến
<i>Khái niệm:.....</i>	<i>Khái niệm:.....</i>
<i>Kinh Tuyến gốc:.....</i>	<i>Vĩ Tuyến gốc:...</i>
<i>Kinh Tuyến Tây:.....</i>	<i>VT Bắc:.....</i>
<i>Kinh Tuyến Đông:.....</i>	<i>VT Nam:.....</i>
<i>So sánh độ dài các đường KT:.....</i>	<i>So sánh độ dài các đường VT:.....</i>

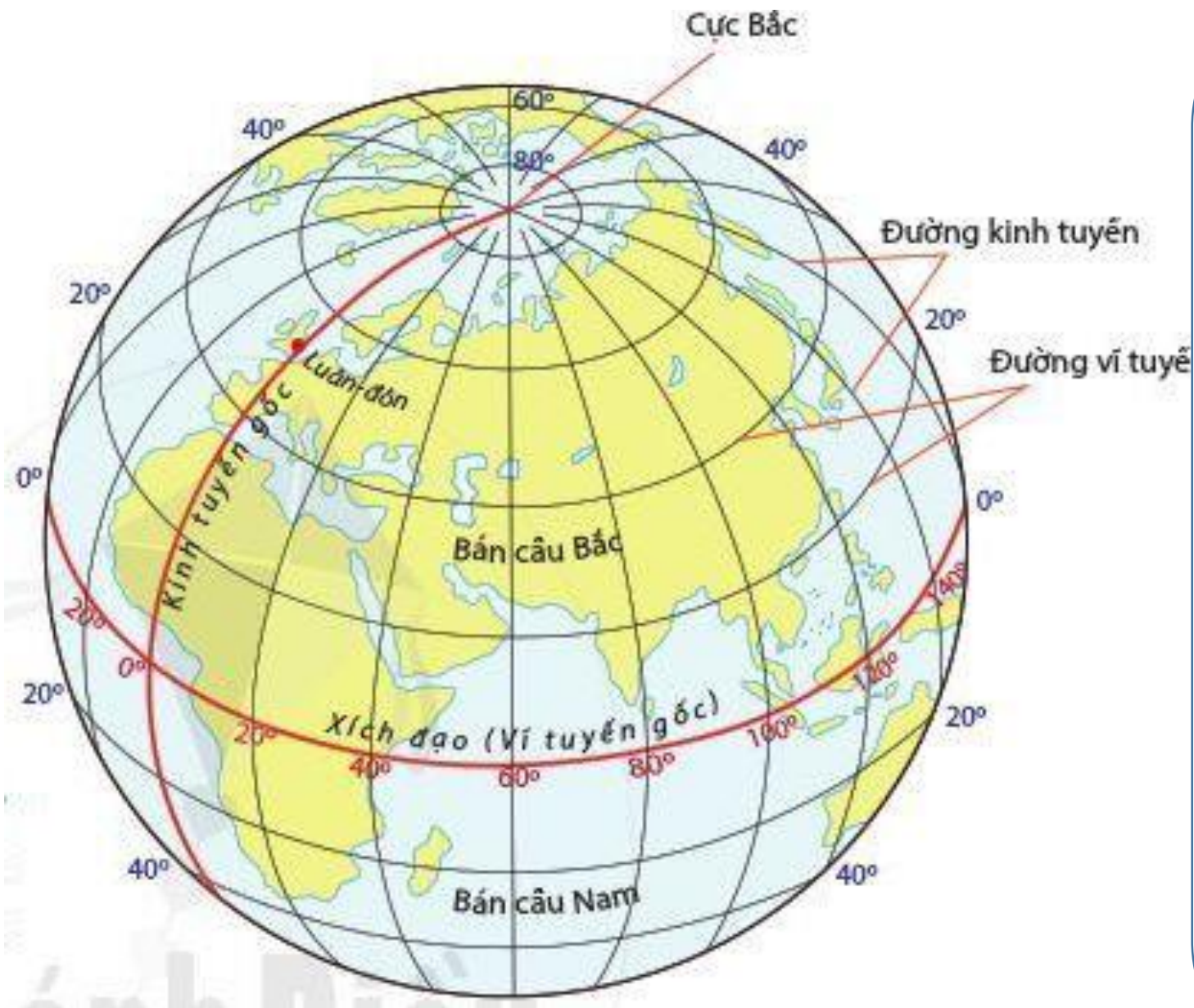


Hình 1.1. Kinh tuyến và vĩ tuyến trên quả Địa Cầu.

# I. Hệ thống kinh, vĩ tuyến:

Kinh tuyến		Vĩ tuyến	
Khái niệm:	<i>KT là nửa đường tròn nối 2 cực trên bề mặt quả Địa Cầu</i>	Vĩ tuyến	<i>VT là vòng tròn bao quanh quả Địa Cầu và vuông góc với KT</i>
Kinh Tuyến gốc:	<i>kinh tuyến số <math>0^0</math> (đi qua đài thiên văn Grin-uých, Anh)</i>	Vĩ Tuyến gốc:	<i>kĩ tuyến số <math>0^0</math> (xích đạo)</i>
Kinh Tuyến Tây:	<i>những KT nằm bên trái KT gốc</i>	Vĩ Tuyến Bắc:	<i>những vĩ tuyến nằm từ xích đạo đến cực Bắc</i>
Kinh Tuyến Đông:	<i>những KT nằm bên phải KT gốc</i>	Vĩ Tuyến Nam:	<i>những vĩ tuyến nằm từ xích đạo đến cực</i>
So sánh độ dài các đường KT:	<i>bằng nhau</i>	So sánh độ dài các đường VT:	<i>giảm dần từ xích đạo về 2 cực</i>





**? So sánh độ dài giữa các kinh tuyến với nhau và độ dài giữa các vĩ tuyến với nhau?**

# HỆ THỐNG KINH, VĨ TUYẾN VÀ TỌA ĐỘ ĐỊA LÍ

## I. Hệ thống kinh, vĩ tuyến:

- **Kinh tuyến** là đường nối liền hai điểm cực Bắc và cực Nam trên bề mặt quả Địa cầu.
- **Vĩ tuyến** là những vòng tròn bao quanh quả Địa cầu và vuông góc với kinh tuyến
- **Kinh tuyến gốc** là kinh tuyến số  $0^\circ$ , đi qua đài thiên văn Grin – Uýt ở ngoại ô Luân Đôn (thủ đô nước Anh)
  - + **Kinh tuyến Đông** những kinh tuyến nằm bên phải kinh tuyến gốc ( từ kinh tuyến  $0^\circ$  đến kinh tuyến  $180^\circ$ )
  - + **Kinh tuyến Tây**: những kinh tuyến nằm bên trái kinh tuyến gốc.
- **Vĩ tuyến gốc** vĩ tuyến số  $0^\circ$  (Xích đạo)
- **Nửa cầu Bắc**: Tính từ xích đạo đến cực Bắc
- **Nửa cầu Nam**: Tính từ xích đạo đến cực Nam
- **Nửa cầu Đông** : **Nửa cầu** nằm bên phải kinh tuyến  $20^\circ T$  và  $160^\circ Đ$
- Nửa cầu Tây** : **Nửa cầu** nằm bên trái kinh tuyến  $20^\circ T$  và  $160^\circ Đ$



# LUYỆN TẬP

**Bài tập 1.** Cho biết nếu vẽ các đường kinh tuyến, vĩ tuyến cách nhau  $1^{\circ}$  thì trên quả địa cầu có bao nhiêu kinh tuyến, vĩ tuyến?

- Nếu cách nhau  $1^{\circ}$ , ta vẽ 1 kinh tuyến thì có 360 kinh tuyến.

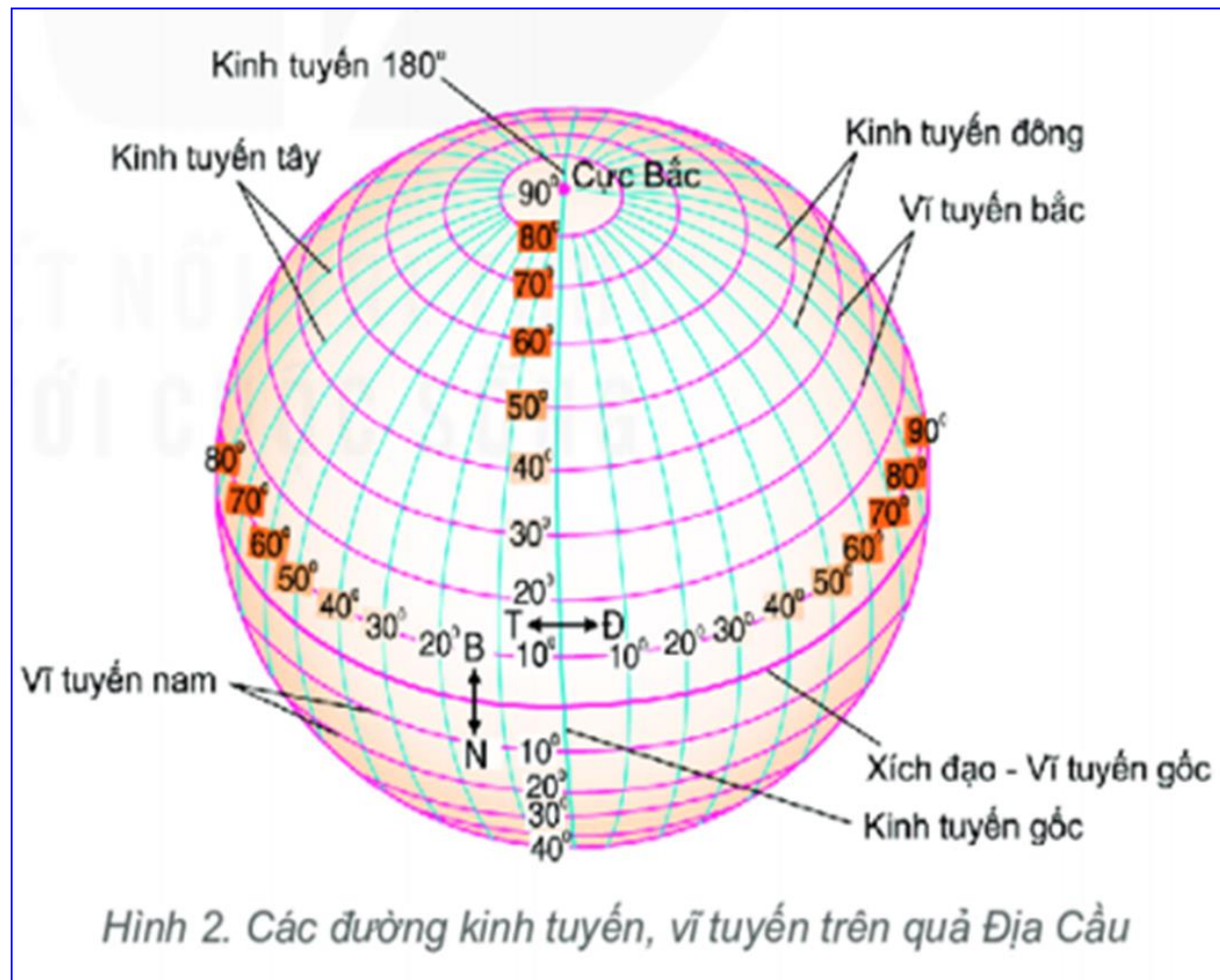
- Nếu cách nhau  $1^{\circ}$ , ta vẽ 1 vĩ tuyến thì có:

+ 90 vĩ tuyến Bắc

+ 90 vĩ tuyến Nam

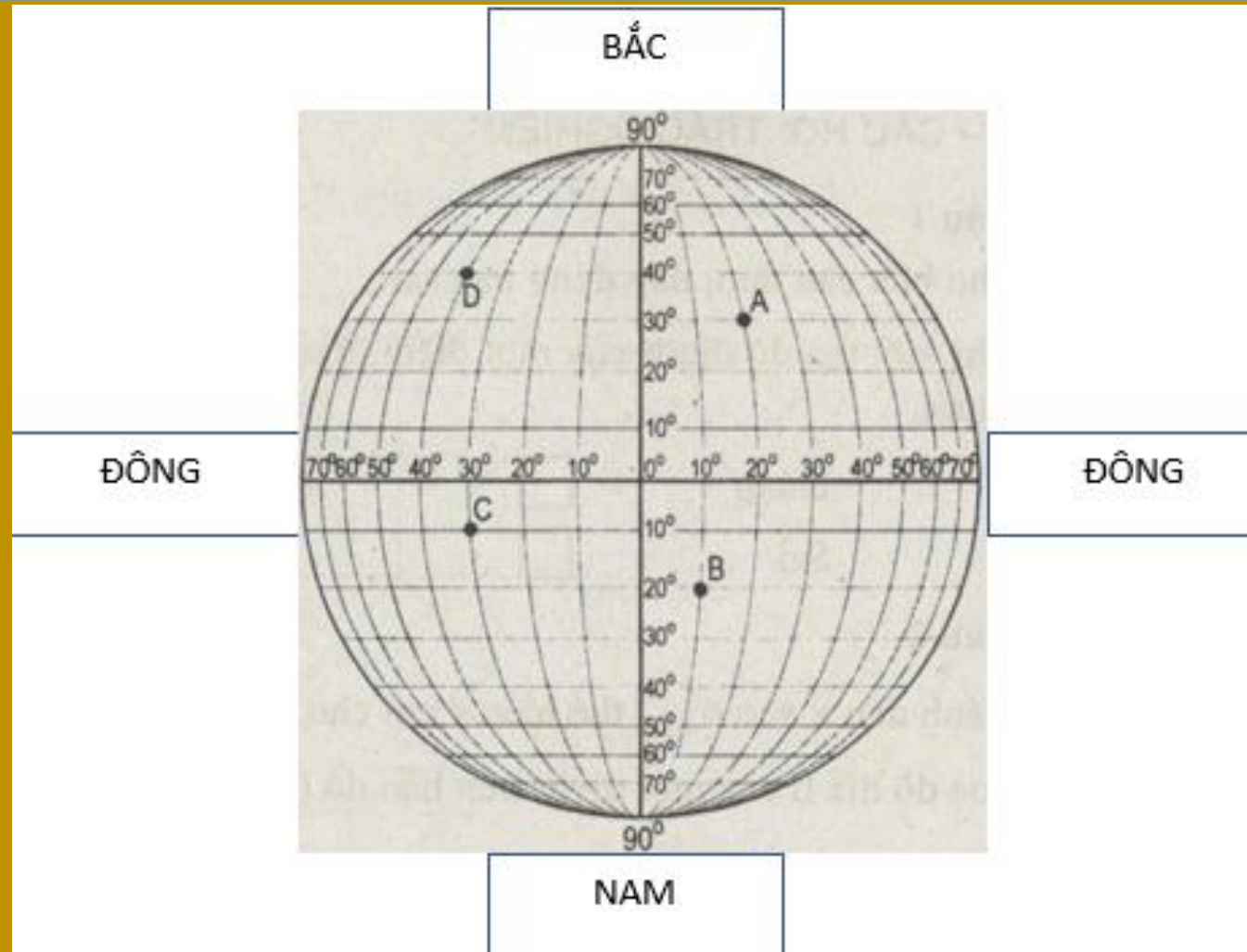
+ Vĩ tuyến  $0^{\circ}$

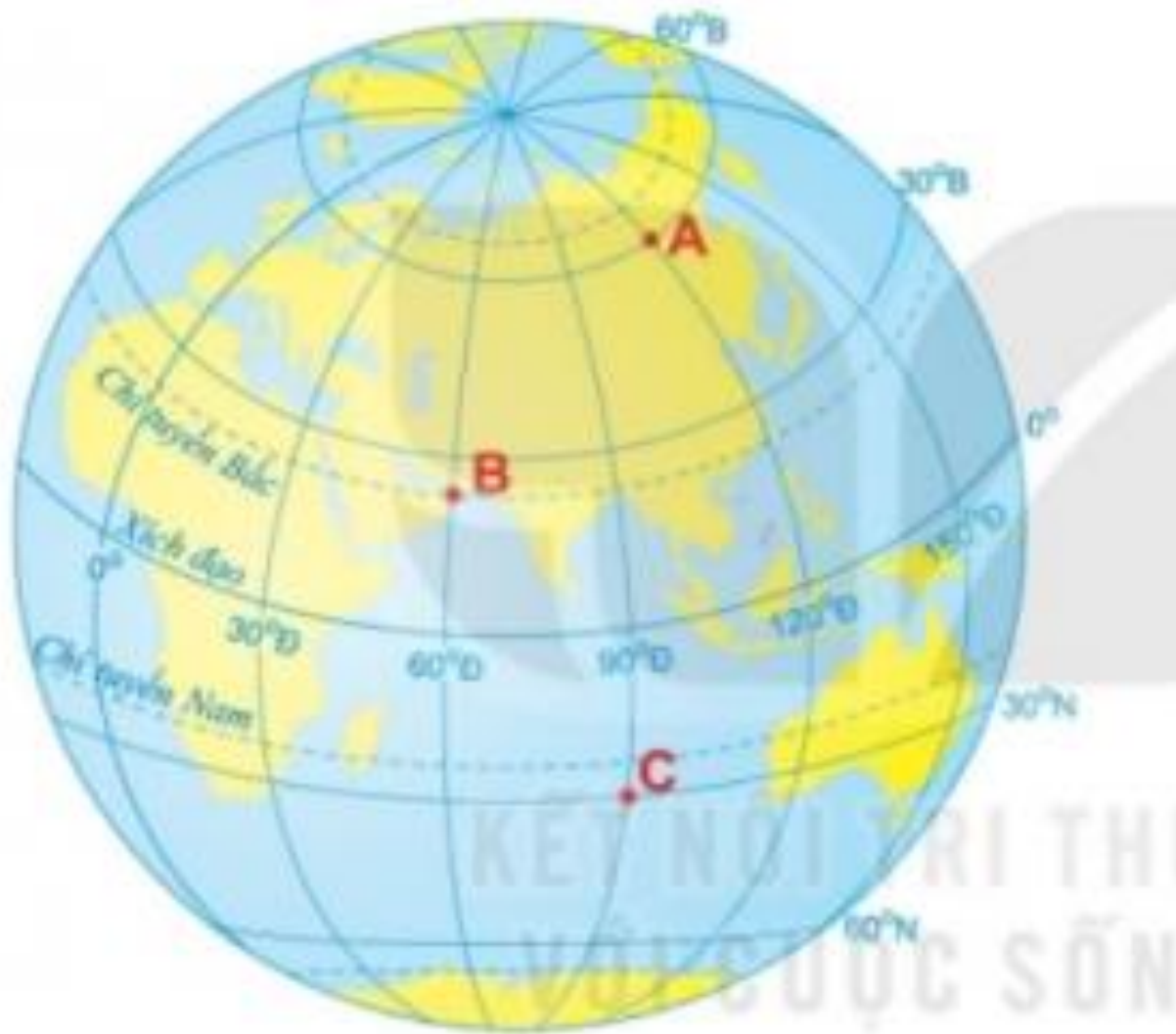
--> Vậy có tất cả 181 vĩ tuyến



## Tiết 2\_Bài 1:

# HỆ THỐNG KINH, VĨ TUYẾN VÀ TỌA ĐỘ ĐỊA LÍ





Hình 4. Một số địa điểm trên quả Địa Cầu

**Xác định tọa độ  
các điểm A, B,  
C trên hình 4**

## **I. Hệ thống kinh, vĩ tuyến:**

## **II. Kinh độ, vĩ độ và tọa độ địa lí**

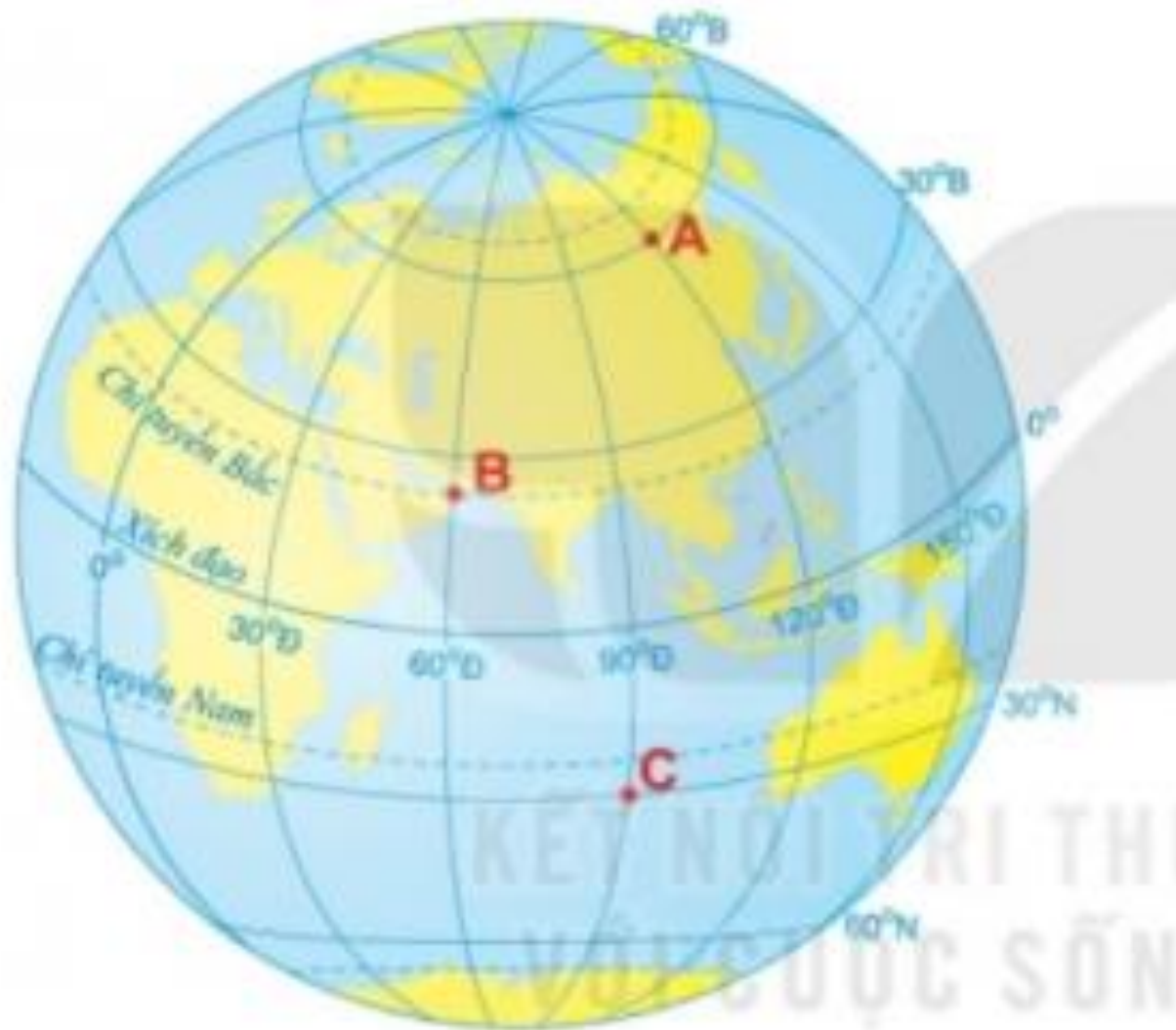
- **Kinh độ của 1 điểm là số độ chỉ khoảng cách từ kinh tuyến đi qua điểm đó tới kinh tuyến gốc.**
- **Vĩ độ của 1 điểm là số độ chỉ khoảng cách từ vĩ tuyến đi qua địa điểm đó đến vĩ tuyến gốc.**
- **Tọa độ địa lí của một điểm là nơi giao nhau giữa kinh độ và vĩ độ của điểm đó.**

## **2. Kinh độ, vĩ độ và tọa độ địa lí**

**- Kinh độ của 1 điểm là số độ chỉ khoảng cách từ kinh tuyến đi qua điểm đó tới kinh tuyến gốc.**

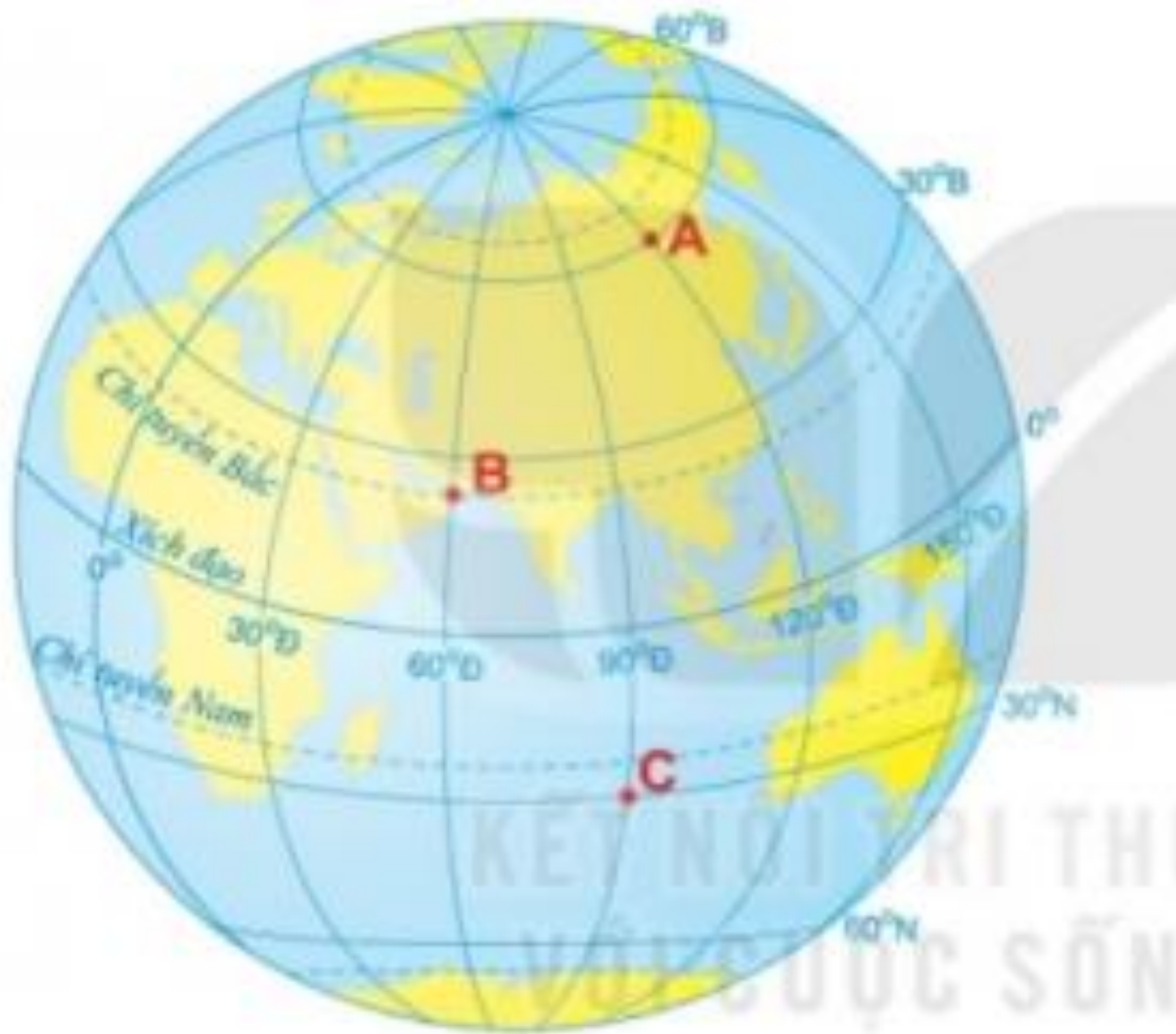
**- Vĩ độ của 1 điểm là số độ chỉ khoảng cách từ vĩ tuyến đi qua địa điểm đó đến vĩ tuyến gốc.**

**- Tọa độ địa lí của một điểm là nơi giao nhau giữa kinh độ và vĩ độ của điểm đó.**



Hình 4. Một số địa điểm trên quả Địa Cầu

Cho biết nếu vẽ các đường kinh tuyến cách nhau 1 độ thì trên quả địa cầu có bao nhiêu kinh tuyến, vĩ tuyến



Hình 4. Một số địa điểm trên quả Địa Cầu

**Tra cứu thông tin, ghi tọa độ các điểm cực Bắc, Nam, Đông, Tây trên phần đất liền nước ta.**

