

CHÀO MỪNG QUÝ THẦY CÔ VỀ DỰ GIỜ

Bài 14

NHIỆT ĐỘ VÀ MƯA. THỜI TIẾT VÀ KHÍ HẬU

Giáo viên:.....



**CHÀO MỪNG
QUÝ THẦY CÔ VỀ DỰ GIỜ**

**BÀI 14: NHIỆT ĐỘ VÀ MƯA.
THỜI TIẾT VÀ KHÍ HẬU**

Giáo viên:.....

MỞ ĐẦU 

*dự báo
thời tiết*

*Tại sao bản tin dự báo thời
tiết lại được mọi người
quan tâm mỗi ngày?*



Bài 14

NHIỆT ĐỘ VÀ MƯA. THỜI TIẾT VÀ KHÍ HẬU



1. Nhiệt độ không khí

Độ nóng lạnh
của không khí

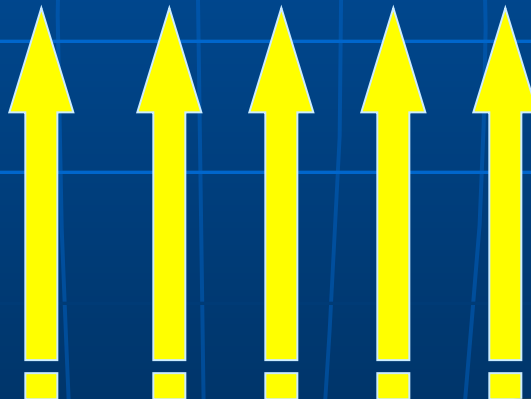
*Nhiệt độ không
khí là gì?*

1



3

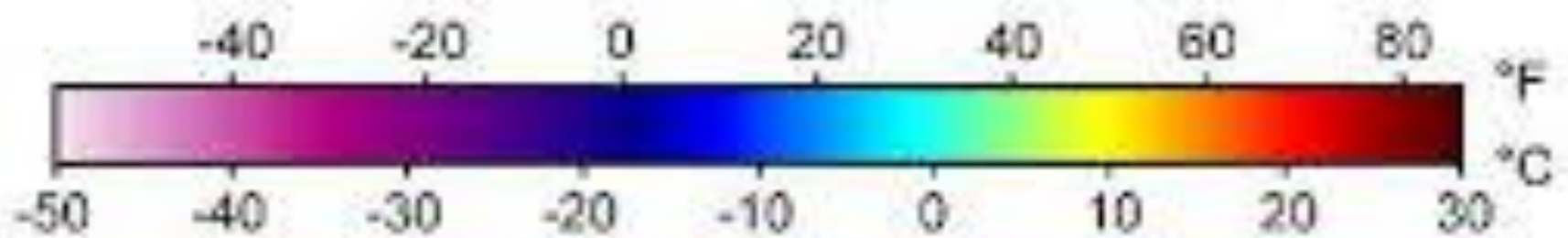
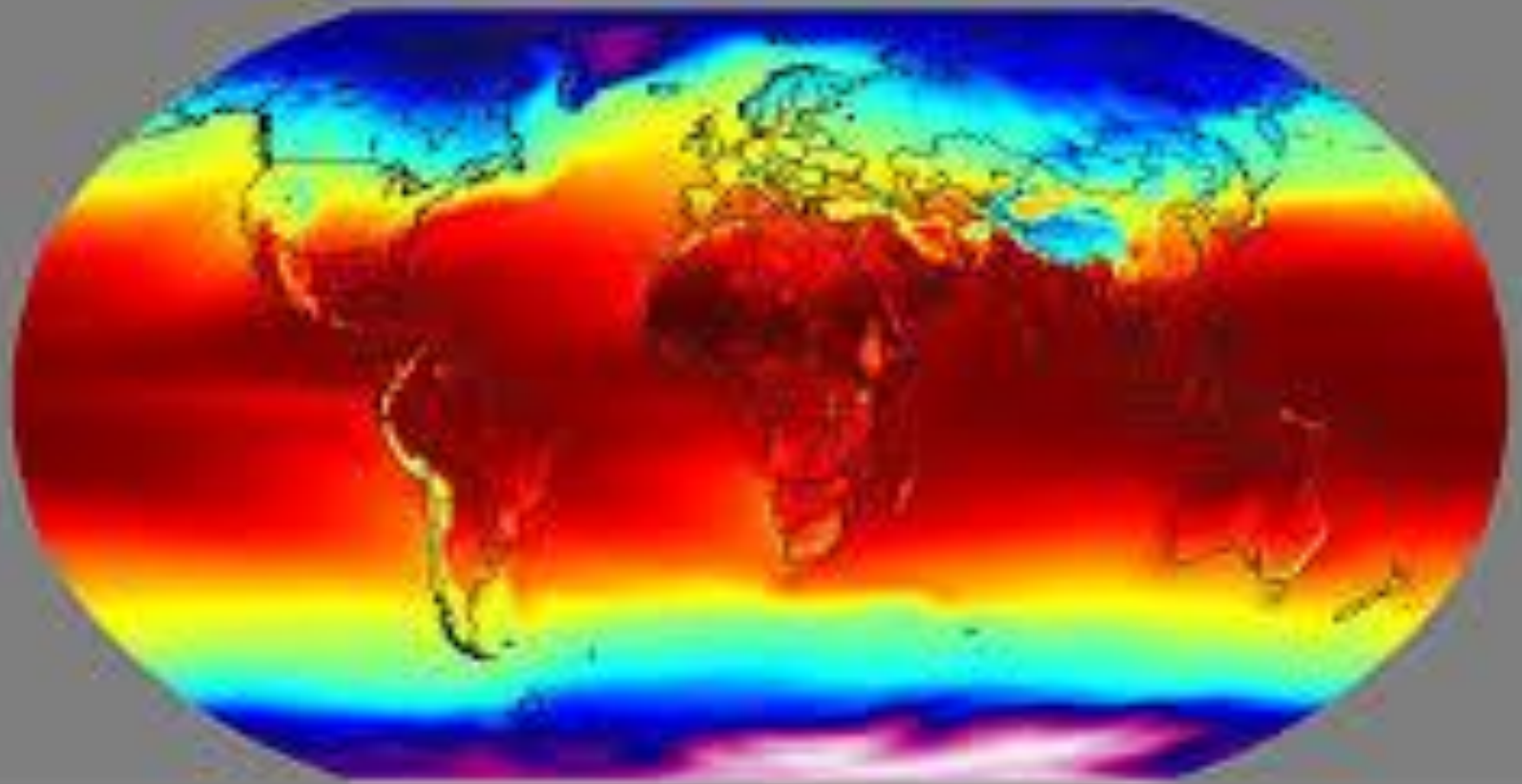
Không khí



2

Mặt đất





Annual Mean Temperature

**Trong bóng
râm**

Thùng nhiệt kế



2 m



Thời gian đo

5 giờ

13 giờ

21 giờ



Biến đổi
khí hậu

ĐANG

TÀN PHÁ
TRÁI ĐẤT

Quan sát những hình ảnh sau và cho biết không khí có đặc điểm gì ? Vì sao?



Nhiệt độ ($^{\circ}\text{C}$)	Lượng hơi nước tối đa (g/m^3)
0	2
10	5
20	17
30	30

Không khí đã *bão hoà* hơi nước

Bão hoà hơi nước là khi không khí chứa được lượng hơi nước tối đa

Sương



Sương mù



Gặp không khí lạnh

Mây

=>NGƯNG TỤ



-Độ ẩm của không khí:*Lượng hơi nước chứa trong không khí.*



Quan sát các hình và bảng số liệu, cho biết lượng hơi nước trong không khí có điểm gì khác nhau? Vì sao?



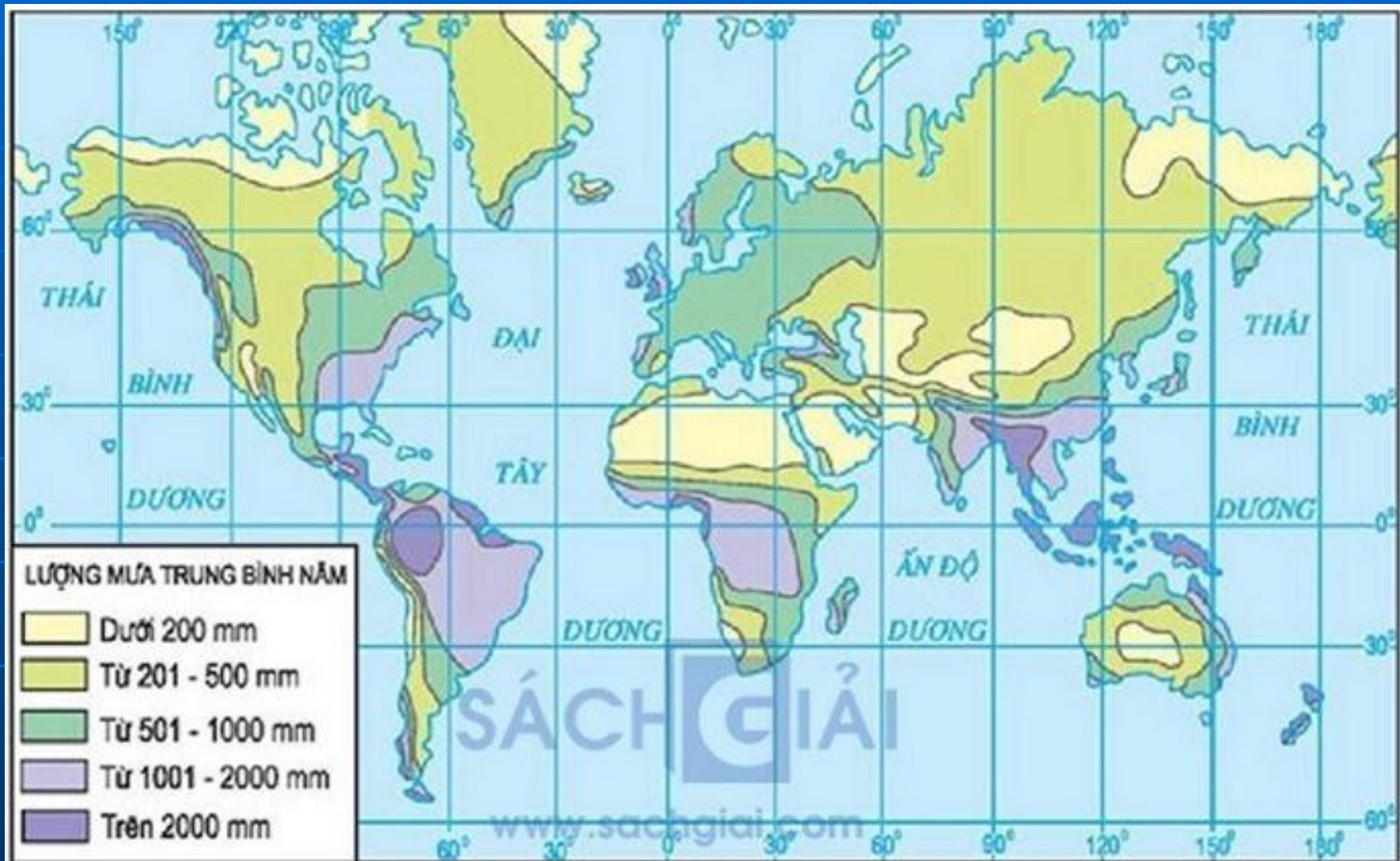
Nhiệt độ ($^{\circ}\text{C}$)	Lượng hơi nước tối đa trong không khí (g/m^3)
0	2
10	5
20	17
30	30

2. Mưa và sự phân bố mưa trên Trái Đất



Mưa: *Hơi nước ngưng tụ thành hạt nước
rồi rơi xuống mặt đất.*





Hình 13.2 – Phân bố lượng mưa trên thế giới

	10/5/2020	11/5/2020
Thời tiết Hà Nội	Ngày nắng, đêm có mưa nhỏ, gió ĐN cấp 2, nhiệt độ từ 25 ⁰ C-32 ⁰ C	Có lúc có mưa rào và dông, gió ĐN cấp 3, nhiệt độ từ 26 ⁰ C -33 ⁰ C
Thời tiết TP Hồ Chí Minh	Đêm không mưa, ngày nắng, gió TN, nhiệt độ từ 25 ⁰ C-28 ⁰ C	Ngày nắng, chiều tối có mưa rào, gió TN, nhiệt độ từ 26 ⁰ C-30 ⁰ C

Từ nội dung bảng trên, cho biết:

-Có những yếu tố thời tiết nào giống nhau có trong bản dự báo thời tiết ở Hà nội và TP Hồ Chí Minh.

-Những điểm khác nhau về thời tiết giữa hai ngày của Hà Nội; giữa Hà Nội và TP Hồ Chí Minh?

Bảng 1

Ngày	Thời tiết khu vực Hà Nội
10/5/2020	Ngày nắng. Gió ĐN cấp 2 .Nhiệt độ từ 25°C=>32°C
11/5/2020	Có lúc có mưa rào và dông, gió ĐN cấp 3.Nhiệt độ từ 26°C=>33°C

Bảng 2

Năm	Tháng	Khí hậu khu vực Hà Nội
2018	11->4	-Lạnh, ít mưa, gió mùa ĐB
	5->10	-Nóng, mưa nhiều, gió mùa ĐN
2019	11->4	-Lạnh, ít mưa, gió mùa ĐB
	5->10	-Nóng, mưa nhiều, gió mùa ĐN

Nối các ý ở cột A với các ý ở cột B cho phù hợp

A

B

1.THỜI TIẾT

a.Các hiện tượng khí tượng ở một địa phương

b.Diễn ra trong thời gian dài, có tính quy luật

c.Luôn thay đổi

2.KHÍ HẬU

d.Diễn ra trong thời gian ngắn

g.Sự lặp đi lặp lại của tình hình thời tiết của một địa phương

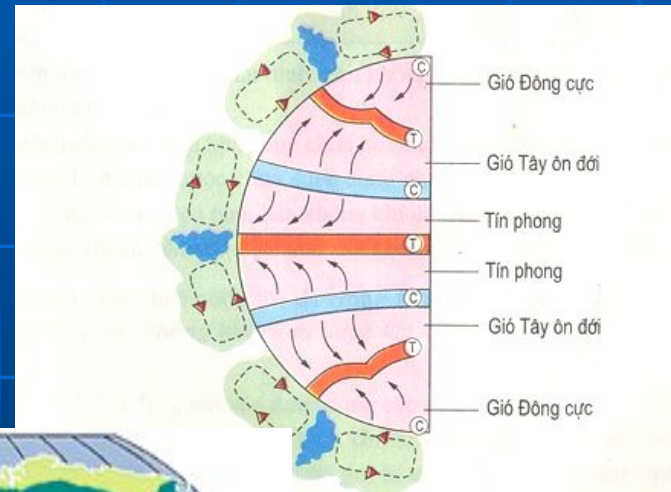
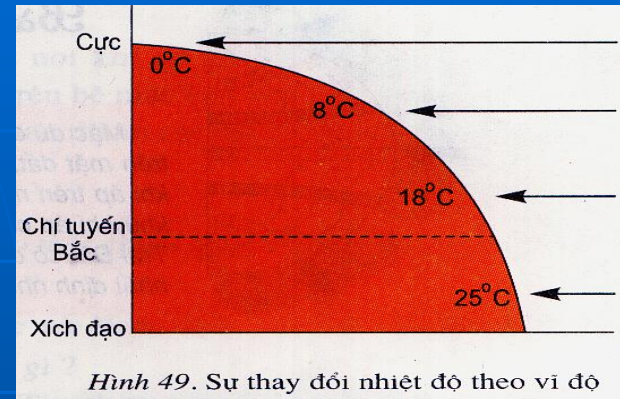
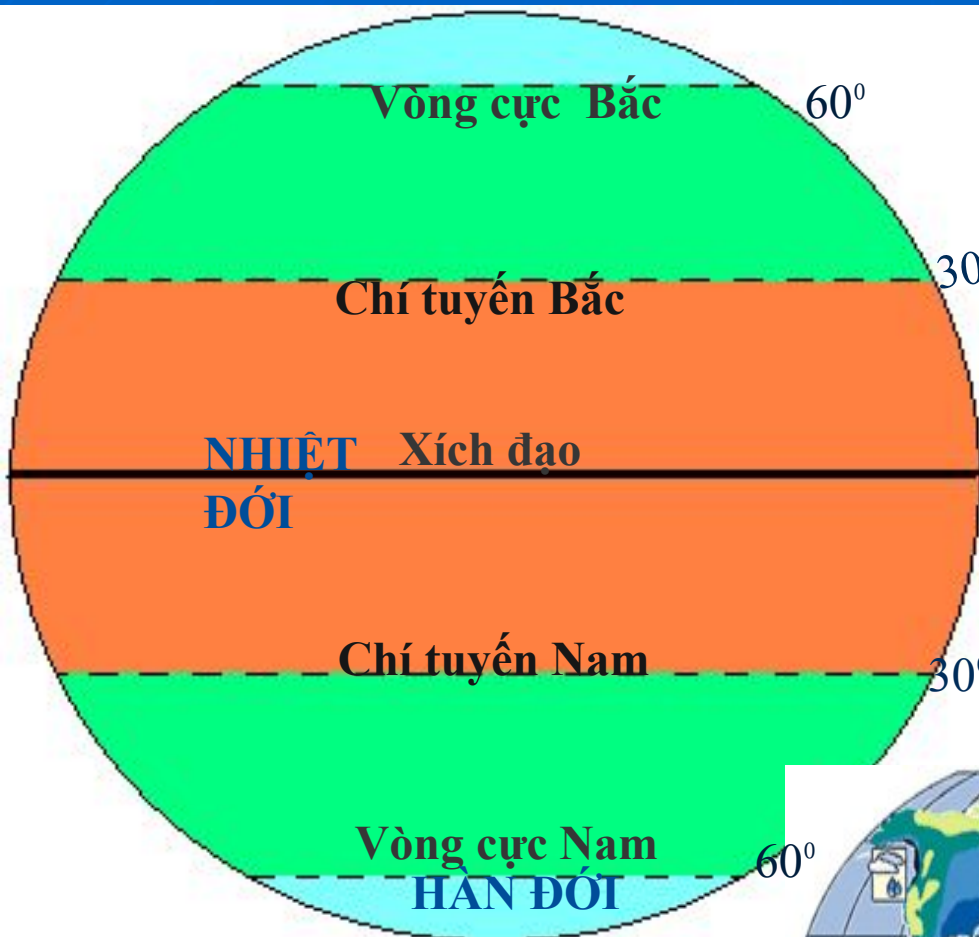
Thời tiết và khí hậu là gì?

ĐÁP ÁN

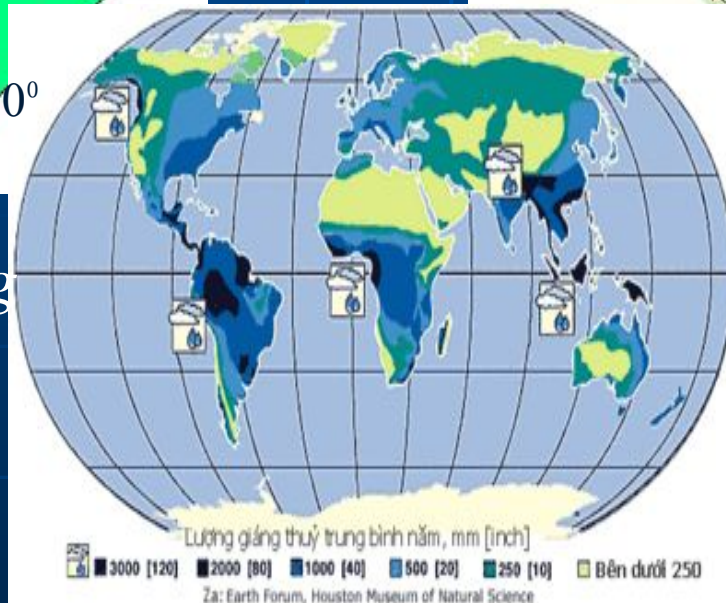
1-a,d,c

2-g,b

Cực B³/₄C



ình trên Trái Đất và các hoàn lưu khí quyển



Cực Nam

Nêu đặc điểm nhiệt độ, lượng mưa và gió ở 3 khu vực:

- Từ 30° B- 30° N
- Từ 30° B, N- 60° B, N
- Từ 60° B, N- 90° B, N

Từ các hình trên, hoàn thành nội dung trong bảng sau:

Khu vực	Nhiệt độ	Gió	Lượng mưa	Kết luận
Từ 30° B- 30° N KHU VỰC NHIỆT ĐỐI	Cao		Nhiều	Nóng, mưa nhiều, gió Tín phong
Từ 30° B, N - 60° B,N KHU VỰC ÔN ĐỐI	Trung bình	Tây ôn đới	Trung bình	Nhiệt độ và lượng mưa TB,gió Tây ôn đới
-Từ 60° B, N- 90° B, N KHU VỰC HÀN ĐỐI	Thấp	Đông cực	Thấp	Lượng nhiệt thấp, lạnh giá quanh năm,mưa ít, gió Đông cực

LUYỆN TẬP



Thảo luận

LẤY VÍ DỤ VỀ SỰ KHÁC NHAU GIỮA
THỜI TIẾT VÀ KHÍ HẬU

VẬN DỤNG



1. **Sưu tầm, kể chuyện về các hiện tượng thời tiết đặc biệt trên thế giới và ở Việt Nam**
2. **Tại sao bản tin dự báo thời tiết hằng ngày luôn trở thành thông tin quan trọng với mỗi chúng ta?**



Tạm

Biệt

Thầy

Cô