

KHỞI ĐỘNG

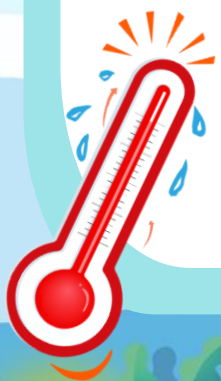


Thứ Năm ngày 5 tháng 12 năm 2024



TOÁN

Bài 33: NHIỆT ĐỘ. ĐƠN VỊ ĐO NHIỆT ĐỘ



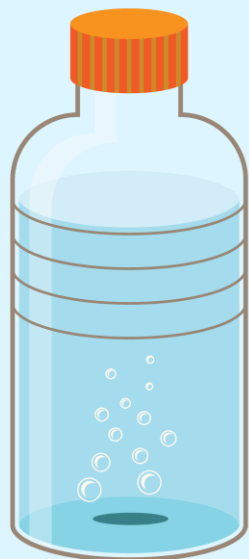
Khám phá





A

Cốc nước nóng



B

Chai nước nguội



C

Cốc nước đá

- Nước ở cốc A **nóng hơn** nước ở chai nước B
- Nước ở cốc C **lạnh hơn** nước ở chai nước B





b) Ví dụ: Theo một bản tin thời tiết, nhiệt độ không khí về đêm ở Hà Nội là 10 độ C.



Trời quang mây						
Hà Nội						
Bây giờ	06:34	07	08	09	10	11
☾	☀	☀	☀	☀	☀	☀
10°	MT mọc	10°	12°	14°	16°	18°
Thứ Sáu	☁	21	14	MT MỌC		
Thứ Bảy	☁	20	16	06:34		

- 10 độ C viết là: °C, đọc là: Mười độ xê
- Trong thực tế sử dụng, ta có thể viết 10 °C gọn lại là 10 °



Hoạt động

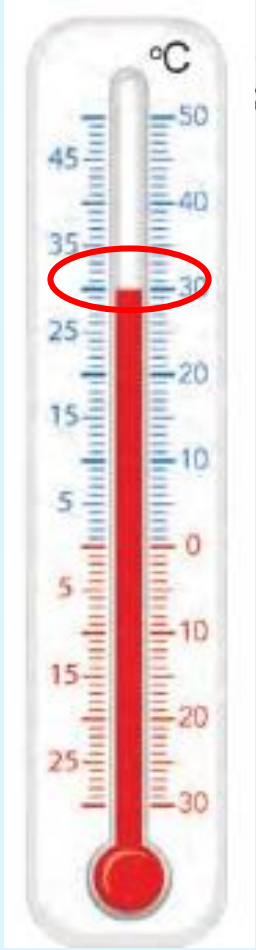




1 Sử dụng nhiệt kế đo nhiệt độ không khí

a. Ví dụ: Đọc trên thang đo của nhiệt kế, mức thủy ngân ở vạch 30 chỉ nhiệt độ không khí ở Hà Nội là 30 °C

b. Ví dụ: Bảng sau đây cho biết nhiệt độ không khí vào buổi sáng trong một ngày ở ba địa phương:



Địa phương	Hà Nội	Lào Cai	Sa Pa
Nhiệt độ không khí	30 °C	26 °C	10 °C

Nhìn vào bảng, em cho biết:

- Nhiệt độ không khí ở Hà Nội và Lào Cai, nơi nào cao hơn?
- Nhiệt độ không khí ở Sa Pa và ở Lào Cai, nơi nào thấp hơn?

Hà Nội

Sa Pa





2 Sử dụng nhiệt kế để đo nhiệt độ cơ thể

a. Ví dụ:



Đọc trên thang đo của nhiệt kế, mức thủy ngân ở vạch 37 chỉ nhiệt độ cơ thể là 37°C





b) Số?


Dựa vào kết quả đo nhiệt độ của các bạn mà bác sĩ đã nêu (như hình vẽ):

- Nhiệt độ cơ thể của Việt là **37** °C
- Nhiệt độ cơ thể của Nam là **38** °C



Luyện Tập



1 Dự báo nhiệt độ không khí vào các buổi trong ngày ở một địa phương được ghi theo bảng sau: 

Buổi	Sáng	Trưa	Đêm
Nhiệt độ	27° C	36° C	15° C



Dựa vào bảng trên, hãy cho biết nhiệt độ không khí:

a) Từng buổi trong ngày là bao nhiêu độ?

b) Thấp nhất là bao nhiêu độ, cao nhất là bao nhiêu độ?

a. Buổi sáng nhiệt độ là 27 °C.

Buổi trưa nhiệt độ là 36 °C.



Buổi đêm nhiệt độ là 15 °C.

b) So sánh nhiệt độ từng buổi trong ngày:

Ta thấy $15\text{ °C} < 27\text{ °C} < 36\text{ °C}$.

Do đó nhiệt độ thấp nhất là 15 °C nhiệt độ cao nhất là 36 °C.





2 Có ba người đo nhiệt độ cơ thể được kết quả lần lượt là: 38 °C; 37 °C; 39 °C. Hỏi trong ba nhiệt độ trên, nhiệt độ nào cao hơn nhiệt độ cơ thể của người bình thường? Biết nhiệt độ cơ thể của người bình thường là 37 °C.

Bài giải:

Ta có: $38\text{ °C} > 37\text{ °C}$; $39\text{ °C} > 37\text{ °C}$.

Do đó nhiệt độ 38 °C và 39 °C độ có nhiệt độ cao hơn nhiệt độ cơ thể của người bình thường.





3 Hoạt động ở nhà:

- a) Khi thời tiết thay đổi, em xem nhiệt kế đo nhiệt độ không khí để biết trời nóng hay lạnh mà mặc quần áo cho phù hợp.
- b) Khi thấy người sốt nóng, khó chịu, em hãy nhờ người lớn dùng nhiệt kế đo nhiệt độ cơ thể để được thăm khám kịp thời.



CỦNG CỐ



Ong non học việc



Chú ong chăm chỉ

Câu 2: Để đo nhiệt độ cơ thể ta dùng gì?



A. Nhiệt kế
thủy ngân

B. Nhiệt kế
điện tử

C. Nhiệt kế hồng
ngoại

D. Tất cả đều
đúng

Câu 2: Đơn vị đo nhiệt độ là gì?



A. Cm

B. Độ C

C. Km

D. Không có đáp án

Câu 3: Nhiệt độ nào sau đây là nhiệt độ của cơ thể người bình thường?



A. 10°C

B. 37°C

C. 100°C

C. 300°C



Tạm biệt và hẹn gặp lại





**BÀI SOẠN CỦA EM HƯƠNG THẢO – GMAIL: tranthao121004@gmail.com
CÁC THẦY/ CÔ CÓ THỂ CHIA SẺ CHO ĐỒNG NGHIỆP CÙNG KHỐI, CÙNG
TRƯỜNG NHƯNG KÍNH MONG QUÝ THẦY/ CÔ KHÔNG GỬI VÀO CÁC HỘI
NHÓM ZALO HAY FB, CÁC WEB..... Ạ**

**XIN ĐỪNG BUÔN BÁN LẠI BÀI CỦA EM VÌ EM BỎ RẤT NHIỀU CÔNG SỨC,
CHẤT XÁM ĐỂ SOẠN RA NHỮNG BÀI GIẢNG NÀY.**

EM CHỈ GIAO DỊCH BẰNG DUY NHẤT 1 NICK FB : HƯƠNG THẢO.

LINK FACEBOOK: <https://www.facebook.com/huongthaoGADT>

**MỌI GIAO DỊCH BẰNG NICK KHÁC ĐỀU LÀ MẠO DANH VÀ LỪA ĐẢO Ạ!
EM XIN CHÂN THÀNH CẢM ƠN! KÍNH CHÚC THẦY/CÔ DẠY TỐT NHÉ!**

