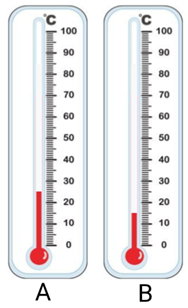
Câu **1**: [TH]

Bạn hãy chọn **tất cả**đáp án đúng.  
Cho các nhiệt kế như sau:  
  
Biết nhiệt độ hiện tại của Hà Nội là 25 o C và của Thái Nguyên là 15 o C .  
Nhận định nào dưới đây đúng?

A. Nhiệt kế A phù hợp với nhiệt độ của Hà Nội.

B. Nhiệt kế B phù hợp với nhiệt độ của Thái Nguyên.

C. Nhiệt kế B phù hợp với nhiệt độ của Hà Nội. D. Nhiệt kế A phù hợp với nhiệt độ của Thái Nguyên.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Độ C là một đơn vị đo nhiệt độ. Độ C được kí hiệu là o C .  
1 o C được đọc là: một độ xê.  
Để đo nhiệt độ người ta thường dùng nhiệt kế.  
  
Đọc trên thang đo của nhiệt kế A, mức thủy ngân ở vạch 25 nên nhiệt kế A chỉ 25 o C .  
Đọc trên thang đo của nhiệt kế B, mức thủy ngân ở vạch 15 nên nhiệt kế B chỉ 15 o C .  
Do đó, nhiệt kế A phù hợp với nhiệt độ của Hà Nội, nhiệt kế B phù hợp với nhiệt độ của Thái Nguyên.  
**Đáp án:**  
Nhiệt kế A phù hợp với nhiệt độ của Hà Nội.  
Nhiệt kế B phù hợp với nhiệt độ của Thái Nguyên.

Câu **2**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án thích hợp để điền vào ô trống.  
5 o C + 3 o C [[<]] 9 o C .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Độ C là một đơn vị đo nhiệt độ. Độ C được kí hiệu là o C .  
1 o C được đọc là: một độ xê.  
Để đo nhiệt độ người ta thường dùng nhiệt kế.  
  
Ta có: 5 o C + 3 o C = 8 o C  
Vì 8 < 9 nên 8 o C < 9 o C  
**Đáp án:**< .

Câu **3**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Nhiệt độ của một cốc nước đá là 12 o C . Nếu bỏ thêm vào cốc một vài viên đá nữa thì nhiệt độ nước trong cốc có thể là bao nhiêu?

A. 10oC

B. 13oC C. 15oC

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Độ C là một đơn vị đo nhiệt độ. Độ C được kí hiệu là o C .  
1 o C được đọc là: một độ xê.  
Để đo nhiệt độ người ta thường dùng nhiệt kế.  
  
Khi cho thêm đá thì nhiệt độ của nước trong cốc sẽ giảm đi.  
Vì 10 o C < 12 o C < 13 o C < 15 o C nên nhiệt độ của nước trong cốc có thể là 10 o C .  
**Đáp án:**10 o C .

Câu **4**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Nhiệt độ hiện tại của Hà Nội là 28 o C , Lai Châu là 20 o C , Bình Thuận là 29 o C .  
Trong ba tỉnh (thành phố) trên, nơi có nhiệt độ thấp nhất là:

A. Lai Châu

B. Hà Nội C. Bình Thuận

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Độ C là một đơn vị đo nhiệt độ. Độ C được kí hiệu là o C .  
1 o C được đọc là: một độ xê.  
Để đo nhiệt độ người ta thường dùng nhiệt kế.  
  
Vì 20 < 28 < 29 nên 20 o C < 28 o C < 29 o C .  
Do đó, tỉnh Lai Châu có nhiệt độ thấp nhất.  
**Đáp án:**Lai Châu.

Câu **5**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Nhiệt độ hiện tại của tỉnh A là 20 o C và tỉnh B là 25 o C .  
Tỉnh có nhiệt độ thấp hơn là:

A. Tỉnh A

B. Tỉnh B

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Độ C là một đơn vị đo nhiệt độ. Độ C được kí hiệu là o C .  
1 o C được đọc là: một độ xê.  
Để đo nhiệt độ người ta thường dùng nhiệt kế.  
  
Vì 20 < 25 nên 20 o C < 25 o C .  
Vậy tỉnh A có nhiệt độ thấp hơn.  
**Đáp án:**Tỉnh A.

Câu **6**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Nhiệt độ của người bình thường là 37 o C . Nhiệt độ cơ thể hiện tại của Ly là 38 o C . Hỏi Ly có bị sốt không?

A. Có

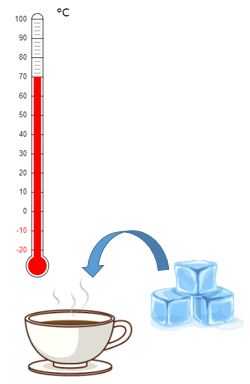
B. Không

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Độ C là một đơn vị đo nhiệt độ. Độ C được kí hiệu là o C .  
1 o C được đọc là: một độ xê.  
Để đo nhiệt độ người ta thường dùng nhiệt kế.  
  
Vì 38 > 37 nên 38 o C > 37 o C .  
Vậy Ly có bị sốt.  
**Đáp án:**Có.

Câu **7**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Nhiệt độ của một cốc nước nóng đang là 70 ∘ C . Nếu bỏ thêm vào cốc một vài viên đá nữa thì nhiệt độ nước trong cốc có thể là bao nhiêu?  


A. 60∘C

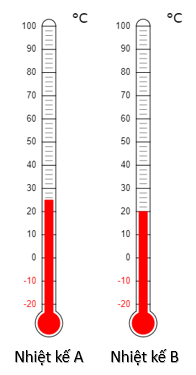
B. 75∘C C. 80∘C

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nhiệt độ. Đơn vị đo nhiệt độ.  
  
Khi cho thêm đá thì nhiệt độ của nước trong cốc sẽ giảm đi.  
Vì 60 ∘ C < 70 ∘ C < 75 ∘ C < 80 ∘ C nên nhiệt độ của nước trong cốc có thể là 60 ∘ C .  
**Đáp án:**  
60 ∘ C

Câu **8**: [TH]

Bạn hãy chọn **tất cả**đáp án đúng.  
Cho các nhiệt kế như sau:  
Biết nhiệt độ hiện tại của Hà Nội là 25 ∘ C , của Quảng Ninh là 20 ∘ C .  
  
Nhận định nào dưới đây đúng?

A. Nhiệt kế A phù hợp với nhiệt độ của Quảng Ninh. B. Nhiệt kế B phù hợp với nhiệt độ của Hà Nội.

C. Nhiệt kế B phù hợp với nhiệt độ của Quảng Ninh.

D. Nhiệt kế A phù hợp với nhiệt độ của Hà Nội.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nhiệt độ. Đơn vị đo nhiệt độ.  
  
Đọc trên thang đo của nhiệt kế A, mức thủy ngân ở vạch 25 nên nhiệt kế A chỉ 25 ∘ C .  
Đọc trên thang đo của nhiệt kế B, mức thủy ngân ở vạch 20 nên nhiệt kế A chỉ 20 ∘ C .  
Do đó, nhiệt kế A phù hợp với nhiệt độ của Hà Nội, nhiệt kế B phù hợp với nhiệt độ của Quảng Ninh.  
**Đáp án:**  
Nhiệt kế A phù hợp với nhiệt độ của Hà Nội.  
Nhiệt kế B phù hợp với nhiệt độ của Quảng Ninh.

Câu **9**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Nhiệt độ hiện tại của Hà Nội là 24 ∘ C , Tuyên Quang là 15 ∘ C , Hải Phòng là 20 ∘ C .  
Trong ba tỉnh (thành phố) trên, nơi có nhiệt độ thấp nhất là

A. Tuyên Quang.

B. Hà Nội. C. Hải Phòng.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nhiệt độ. Đơn vị đo nhiệt độ.  
  
Vì 15 < 20 < 24 nên 15 ∘ C < 20 ∘ C < 24 ∘ C .  
Do đó, tỉnh Tuyên Quang có nhiệt độ thấp nhất.  
**Đáp án:**  
Tuyên Quang.