

Chương 4 KHÍ HẬU VÀ BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

Bài 15. LỚP VỎ KHÍ CỦA TRÁI ĐẤT. KHÍ ÁP VÀ GIÓ

Câu 1.

- a) Đáp án: C.
- b) Đáp án: A.
- c) Đáp án: B.

Câu 2.

- Câu đúng: a, c, e.
- Câu sai: b, d.

KẾT NỐI TRI THỨC
VỚI CUỘC SỐNG

Bài 16. NHIỆT ĐỘ KHÔNG KHÍ. MÂY VÀ MƯA

Câu 1.

- a) Đáp án: D.
- b) Đáp án: D.
- c) Đáp án: B.

Câu 2. Trạm khí tượng ở Việt Nam đo nhiệt độ vào 7, 13, 19, 1 giờ.

Câu 3. Đáp án: b → d → a → c.

Câu 4.

- Nhiệt độ trung bình năm của trạm: $11,3^{\circ}\text{C}$.
- Nhiệt độ trung bình tháng cao nhất: $19,4^{\circ}\text{C}$.
- Nhiệt độ trung bình tháng thấp nhất: $3,3^{\circ}\text{C}$.

Câu 5.

- Diễn biến thay đổi nhiệt độ trong ngày: Từ 0 giờ đến 7 giờ, nhiệt độ giảm nhẹ từ khoảng $16,4^{\circ}\text{C}$ xuống khoảng $15,5^{\circ}\text{C}$. Từ 7 giờ đến 15 giờ nhiệt độ tăng từ khoảng $15,5^{\circ}\text{C}$ lên khoảng 19°C . Từ 15 giờ đến 24 giờ, nhiệt độ giảm từ khoảng 19°C xuống còn khoảng $16,4^{\circ}\text{C}$.
- Thời điểm nhiệt độ cao nhất trong ngày: 15 giờ (19°C).
- Thời điểm nhiệt độ thấp nhất trong ngày: 7 giờ ($15,5^{\circ}\text{C}$).

Bài 17. THỜI TIẾT VÀ KHÍ HẬU. BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

Câu 1.

- a) Đáp án: C.
- b) Đáp án: C.
- c) Đáp án: A.

Câu 2.

- Khu vực có nhiệt độ cao nhất trong ba ngày: Nam Trung Bộ.
- Khu vực có nhiệt độ thấp nhất trong ba ngày: Tây Nguyên.
- Đặc điểm chung của thời tiết tất cả các khu vực trong ba ngày là đều có mưa dông.

Câu 3.

- Câu nói về thời tiết: a, d.
- Câu nói về khí hậu: b, c.

Câu 5.

- Từ năm 1900 đến năm 2020, nhiệt độ trung bình năm trên Trái Đất tăng $1,3^{\circ}\text{C}$.
- Xu thế thay đổi nhiệt độ trung bình năm trên Trái Đất: tăng lên.

Câu 6. Hoàn thành bảng:

BIỂU HIỆN VÀ HẬU QUẢ CỦA BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

Biểu hiện	Hậu quả
Nhiệt độ toàn cầu có xu hướng tăng	Băng tan ở hai cực, thay đổi điều kiện sống của các loài,...
Lượng mưa, chế độ mưa thay đổi ở các khu vực	Gây ra ngập lụt, hạn hán ở các khu vực khác nhau.
Các hiện tượng thời tiết cực đoan (bão, lốc, hạn hán,...) diễn ra ngày càng nhiều và mạnh	Ảnh hưởng đến đời sống và sản xuất của con người.

Câu 7. Các hành động góp phần giảm nhẹ biến đổi khí hậu: a, c, e, g.

Bài 18. THỰC HÀNH: PHÂN TÍCH BIỂU ĐỒ NHIỆT ĐỘ, LƯỢNG MƯA

Bài tập 1.

- Trục bên trái thể hiện yếu tố nhiệt độ, đơn vị đo là °C.
- Trục bên phải thể hiện yếu tố lượng mưa, đơn vị đo là mm.
- Thời điểm nhiệt độ cao nhất trong năm là tháng 8, thấp nhất trong năm là tháng 1.
- Thời điểm lượng mưa cao nhất trong năm là tháng 10, 11, thấp nhất trong năm là tháng 4.