

Bài 17

THỜI TIẾT VÀ KHÍ HẬU. BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

1. Lựa chọn đáp án đúng.

- a) Các yếu tố sử dụng để biểu hiện tình trạng thời tiết là
- A. nhiệt độ, độ ẩm, khí áp, gió.
 - B. nhiệt độ, độ ẩm, nắng – mưa, gió.
 - C. ánh sáng, nhiệt độ, nắng – mưa.
 - D. khí áp, ánh sáng, nhiệt độ, gió.

- b) Thành phần khí chủ yếu gây nên hiệu ứng nhà kính, làm Trái Đất nóng lên là
 A. ni-tơ. B. oxy. C. carbonic. D. ô-dôn.
- c) Các biểu hiện của biến đổi khí hậu là
 A. sự nóng lên toàn cầu, mực nước biển dâng, gia tăng các hiện tượng khí tượng thuỷ văn cực đoan.
 B. sự nóng lên toàn cầu, khí áp tăng, mực nước biển dâng.
 C. khí áp tăng, độ ẩm tăng, gia tăng các hiện tượng khí tượng thuỷ văn cực đoan.
 D. độ ẩm tăng, lượng mưa tăng, mực nước biển dâng.

2. Cho bản tin dự báo thời tiết sau:

Dự báo thời tiết 3 ngày nghỉ lễ dịp 2/9

Trung tâm Dự báo Khí tượng Thuỷ văn Quốc gia cho biết,
 thời tiết 3 ngày nghỉ lễ 2/9 (từ 31/8 – 2/9/2019) mưa dông sẽ
 xuất hiện hầu hết khắp cả nước.

	THỨ BẢY 31/8	CHỦ NHẬT 1/9	THỨ HAI 2/9
Tây Bắc Bộ	22–31°C	22–33°C	23–33°C
Đông Bắc Bộ	22–33°C	23–35°C	22–35°C
Bắc Trung Bộ (Thanh Hoá đến Thừa Thiên Huế)	25–32°C	26–35°C	25–34°C
Nam Trung Bộ (Đà Nẵng đến Bình Thuận)	24–36°C	24–35°C	25–33°C
Tây Nguyên	16–30°C	16–30°C	16–29°C
Nam Bộ	24–32°C	24–31°C	23–32°C

Dựa vào bản tin dự báo thời tiết, em hãy:

- Cho biết khu vực có nhiệt độ cao nhất và khu vực có nhiệt độ thấp nhất trong ba ngày.
- Nêu đặc điểm chung của thời tiết của tất cả các địa điểm trong ba ngày.
- Viết về đặc điểm thời tiết ngày 2/9 của khu vực em sinh sống.

3. Cho biết những câu sau đây, câu nào nói về thời tiết, câu nào nói về khí hậu.

- a) Sáng nay tựu trường, trời trong xanh, gió nhẹ nhàng.
 b) Mùa hạ ở khu vực Bắc Trung Bộ có gió phơn khô nóng.
 c) Tháng 6 ở Bắc bán cầu là mùa hè, trong khi Nam bán cầu là mùa đông.
 d) Hôm qua, ở Nam Bộ có mưa rất to, gió mạnh.

4. Ghép các ô ở bên trái với các ô ở bên phải sao cho phù hợp.

1. Đới nóng

a) Mưa dao động từ 500 – 1 000 mm/năm.

2. Đới ôn hòa

b) Quanh năm nóng, nhiệt độ trung bình năm trên 20°C .

3. Đới lạnh

c) Tín phong thổi quanh năm.

d) Nhiệt độ tất cả các tháng đều dưới 10°C .

e) Lượng mưa dưới 200 mm/năm, mưa dưới dạng tuyết.

g) Nhiệt độ tháng nóng nhất không nhỏ hơn 10°C .

h) Gió Đông cực là chủ yếu.

i) Lượng mưa khác nhau giữa các khu vực. Nơi nhiều trên 2 000 mm/năm, nơi ít nhỏ hơn 200 mm/năm.

k) Gió Tây ôn đới là chủ yếu.

5. Cho biểu đồ sau:



Nhiệt độ trung bình năm trên Trái Đất từ năm 1900 đến năm 2020

Quan sát biểu đồ trên, em hãy:

- Cho biết từ năm 1900 đến năm 2020 nhiệt độ trung bình năm trên Trái Đất tăng bao nhiêu độ.
- Nhận xét về xu thế thay đổi nhiệt độ trung bình năm trên Trái Đất.

6. Hoàn thành bảng theo mẫu sau:

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	
Các hiện tượng thời tiết cực đoan (bão, lốc, hạn hán,...) diễn ra ngày càng nhiều và mạnh	

7. Hãy cho biết, trong các hành động sau đây, hành động nào góp phần giảm nhẹ biến đổi khí hậu.

a) Trồng cây xanh.

b) Sử dụng nhiên liệu hoá thạch.

c) Sử dụng phương tiện công cộng.

d) Du canh, du cư.

e) Sử dụng tiết kiệm năng lượng.

g) Bảo vệ rừng.