

Chúng tôi xin giới thiệu đến học sinh bộ tài liệu **giải sách bài tập Địa Lí 6 Bài 20: Hơi nước trong không khí. Mưa** có đáp án và lời giải hay cho các câu hỏi trong sách bài tập môn Địa lớp 6. Hỗ trợ học sinh ôn tập, nắm chắc phương pháp giải các dạng bài tập. Nội dung chi tiết học sinh xem tại đây.

Bài 1 sách bài tập Địa Lý 6

Hãy cho biết khả năng chứa hơi nước của không khí sẽ thay đổi như thế nào khi

- Nhiệt độ không khí tăng lên.
- Nhiệt độ không khí giảm đi.

Trả lời

- Nhiệt độ không khí tăng lên: lượng hơi nước của không khí chứa được càng nhiều
- Nhiệt độ không khí giảm đi: lượng hơi nước của không khí chứa được càng giảm.

Bài 2 sách bài tập Địa Lý 6

Hãy đánh dấu X vào ô vuông thể hiện ý em cho là sai?

Sự ngưng tụ hơi nước sẽ xảy ra khi

- a) không khí đã chứa lượng hơi nước tối đa, sau đó gặp lạnh.
- b) không khí đã chứa lượng hơi nước tối đa, nhưng vẫn được cung cấp thêm hơi nước.
- c) không khí đã bão hoà, nhưng vẫn được cung cấp thêm hơi nước.
- d) không khí đã bão hoà lại gặp khối không khí khác.

Trả lời:

ý d) không khí đã bão hoà lại gặp khối không khí khác.

Bài 3 sách bài tập Địa Lý 6

Cho biết câu dưới đây đúng hay sai?

Sự ngưng tụ hơi nước trong không khí có thể sinh ra các hiện tượng: sương, mây, mưa, mưa đá, tuyết rơi, ...

Trả lời: Đúng

Bài 4 sách bài tập Địa Lý 6

Hãy cho biết cách tính lượng mưa của.

- 1 ngày
- 1 tháng
- 1 năm

- Trung bình năm

Trả lời

Cách tính lượng mưa của:

- 1 ngày: bằng chiều cao tổng cộng của cột nước ở đáy thùng đo mưa sau một trận mưa trong ngày (đơn vị: minimet)
- 1 tháng: bằng tổng lượng mưa tất cả các ngày trong tháng (đơn vị: minimet)
- 1 năm: bằng tổng lượng mưa tất cả các tháng trong năm (đơn vị: minimet)
- Trung bình năm: bằng tổng lượng mưa nhiều năm của một địa phương chia cho số năm số năm (đơn vị: minimet)

Bài 5 sách bài tập Địa Lý 6

Hãy cho biết vì sao sau khi bỏ nước đá vào trong cốc đựng nước, sau ta thấy có những giọt nước bám bên ngoài thành cốc?

Trả lời

Trong không khí luôn có hơi nước (âm kế thường chỉ 80%). Và khi những phân tử hơi nước chuyển động khuếch tán va chạm tiếp xúc với thành ly, do thành ly có nhiệt độ thấp nên bị ngưng đọng thành giọt nước.

Bài 6 sách bài tập Địa Lý 6

Cho biết các câu dưới đây đúng hay sai.

- Một trong những điều kiện quan trọng để hơi nước có thể ngưng tụ ở lớp không khí gần mặt đất và tạo thành các loại sương là bầu trời phải lặng gió (yên gió).
- Khói trắng bốc lên từ nước sôi, từ hơi thở khi trời lạnh được gọi là hơi nước.

Trả lời

- Đúng
- Đúng

Bài 7 sách bài tập Địa Lý 6

Quan sát hình 54 trang 63 của SGK, hãy cho biết giữa 2 khu vực xích đạo và khu vực chí tuyến, khu vực nào mưa ít, khu vực nào mưa nhiều. Sau đó dựa vào các hình 50 trang 58 và hình 51 trang 59 hãy giải thích tình hình mưa của từng khu vực.

Trả lời:

- Khu vực xích đạo mưa nhiều, lượng mưa lớn (từ 1000- 2000mm) càng về phía hai chí tuyến lượng mưa càng giảm.
- Ở hai bên xích đạo chịu nằm trong vùng khí áp thấp, nhiệt độ cao, khu vực chủ yếu là đại dương và rừng xích đạo ẩm ướt, nước bốc hơi mạnh

- Ở khu vực chí tuyến nằm trong vùng khí áp cao, tỉ lệ diện tích lục địa tương đối lớn nước bốc hơi chậm do vậy mưa ít.

Bài 8 sách bài tập Địa Lý 6

Đánh dấu X vào ô vuông thể hiện ý em cho là đúng. Quan sát hình 54 trong SGK Địa lí 6, ta thấy

- Lượng mưa phân bố đều từ Xích đạo về hai cực.
- Lượng mưa tăng dần từ cực về Xích đạo
- Lượng mưa giảm dần theo vĩ tuyến từ Xích đạo về phía hai cực.
- Lượng mưa phân bố không đều theo vĩ độ.

Trả lời: D