

Chúng tôi xin giới thiệu đến học sinh bộ tài liệu **giải sách bài tập Địa Lí 6 Bài 17: Lớp vỏ khí** 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

Hơi nước chiếm tỉ lệ là bao nhiêu trong thành phần không khí?

Nêu vai trò của hơi nước trong khí quyển?

Trả lời

Hơi nước và các khí khác chiếm 1% trong các thành phần khí quyển

Hơi nước là nguồn sinh ra các hiện tượng mưa, mây, ... trên Trái Đất

Bài 2 sách bài tập Địa Lý 6

Dựa vào hình 46 trong SGK Địa lí 6 và kết hợp với những kiến thức đã học, hãy cho biết

- Lớp vỏ khí gồm những tầng nào. Mỗi tầng có độ cao từ km bao nhiêu đến km bao nhiêu?
- Chuyển động của không khí ở tầng đối lưu và tầng bình lưu khác nhau như thế nào?
- Vì sao gọi là tầng đối lưu. Vì sao gọi là tầng bình lưu?

Trả lời

Lớp vỏ khí gồm 3 tầng:

- Tầng đối lưu: từ 0 đến 16 km
- Tầng bình lưu: từ 16 đến 80 km
- Các tầng cao của khí quyển: cao trên 80 km

Sự khác nhau của chuyển động của không khí ở tầng đối lưu và tầng bình lưu:

- Tầng đối lưu: Không khí chuyển động theo chiều thẳng đứng, nhiệt độ giảm dần khi lên cao, là nơi diễn ra hiện tượng khí tượng: mây, mưa, sấm, chớp ...
- Tầng bình lưu: có lớp ô dôn ngăn cản những tia bức xạ có hại cho con người và sinh vật

Gọi là tầng đối lưu vì: đây là phần thấp nhất của khí quyển của một số hành tinh

Gọi là tầng bình lưu: là tầng nằm ngay dưới tầng đối lưu và ở dưới tầng trung lưu. Ranh giới trên cùng của tầng này gọi là ranh giới bình lưu.

Bài 3 sách bài tập Địa Lý 6

Đánh dấu X vào ô vuông thể hiện ý em cho là sai.

Đặc điểm của tầng đối lưu là

a) không khí chuyển động lên xuống theo chiều thẳng đứng.

- b) có lớp ô-dôn ngăn cản các tia bức xạ có hại.
- c) nơi sinh ra các hiện tượng mây, mưa, sấm chớp.
- d) nơi cứ lên cao 100m nhiệt độ lại giảm $0,6^{\circ}\text{C}$

Trả lời: B

Bài 4 sách bài tập Địa Lý 6

Cho biết các câu dưới đây đúng hay sai.

- a) Tầng đối lưu là tầng có độ cao khoảng từ 16 đến 80 km, không khí luôn chuyển động theo chiều ngang, có lớp ô dôn với tác dụng ngăn cản những tia bức xạ có hại cho sinh vật và con người.
- b) Sau khi các khối khí hình thành chúng luôn luôn giữ nguyên vị trí, tính chất của khối khí cũng luôn luôn ổn định.
- c) Mỗi khối khí thường mang hai tính chất: nóng và ẩm; nóng và khô; lạnh và ẩm; lạnh và khô.

Trả lời

- a) sai
- b) sai
- c) đúng

Bài 5 sách bài tập Địa Lý 6

Hãy cho biết

Tầng cao của khí quyển có mưa hay không. Vì sao?

Tác dụng của lớp ô dôn đối với sinh vật và con người. Tình trạng lớp ô dôn của khí quyển hiện nay ra sao. Vì sao có tình trạng như vậy.

Trả lời

- Tầng cao của khí quyển không có mưa. Vì tầng này không tồn tại không khí.
- Tác dụng của lớp ô dôn là ngăn cản tia bức xạ có hại cho sức khỏe con người và sinh vật.
- Hiện nay, một số nơi tầng ô-dôn đang bị thủng, do ô nhiễm không khí.