

HƯỚNG DẪN CHẤM

Câu 1. (5,00 điểm)

*** Cấu tạo lớp vỏ Trái Đất:**

- Là lớp vỏ cứng, mỏng (độ dày dao động từ 5 km ở đại dương đến 70 km ở lục địa) chiếm 1% thể tích và 15% khối lượng của Trái Đất. (1,00 điểm)
- Càng xuống sâu nhiệt độ càng cao nhưng tối đa chỉ tới 1000°C . (0,25 điểm)
- Vỏ Trái Đất được cấu tạo do một địa mảng nằm kề nhau, các địa mảng này có bộ phận lồi cao trên mực nước biển là lục địa, các đảo, còn bộ phận trũng thấp nước bao phủ là đại dương. (0,75 điểm)
- Vai trò: đối với đời sống và hoạt động của con người là nơi tồn tại của các thành phần tự nhiên khác như: không khí, nước, sinh vật và là nơi sinh sống hoạt động của xã hội loài người. (1,00 điểm)
- Tác động của con người:
 - + Tác động tích cực: con người đã mở rộng phạm vi phân bố của thực vật và động vật bằng cách mang các giống cây trồng vật nuôi từ nơi này đến nơi khác. (1,00 điểm)
 - + Tác động tiêu cực: con người đã thu hẹp nơi sinh sống của nhiều loài thực vật, động vật, việc khai thác rừng bừa bãi làm cho nhiều loài thực vật, động vật mất nơi cư trú, phải di chuyển đến nơi khác. (1,00 điểm)

Câu 2. (6,00 điểm)

- Trái Đất cùng một lúc có hai vận động là chuyển động tự quay quanh trục và chuyển động quanh Mặt Trời. (1,00 điểm)
- Hệ quả của các chuyển động:
 - + Vận động tự quay: hiện tượng ngày và đêm kế tiếp nhau không ngừng, ở khắp mọi nơi sự lệch hướng chuyển động của các vật thể. (1,00 điểm)
 - + Chuyển động quanh Mặt Trời: hiện tượng các mùa và hiện tượng ngày đêm dài ngắn khác nhau theo mùa. (1,00 điểm)
 - Khi chuyển động trên quỹ đạo trục Trái Đất có độ nghiêng không đổi và luôn hướng về một phía nên hai nửa cầu Bắc và Nam luân phiên nhau ngả về phía Mặt Trời. (1,00 điểm)
 - Thời gian nửa cầu nào ngả về phía Mặt Trời thì có góc chiếu lớn, nhận được nhiều ánh sáng và nhiệt là mùa nóng ở nửa cầu đó. (1,00 điểm)

- Nửa cầu nào chếch xa Mặt Trời thì có góc chiếu nhỏ, nhận được ít ánh sáng và nhiệt là mùa lạnh ở nửa cầu đó. (1,00 điểm)

Câu 3. (5,00 điểm)

- Trên Trái Đất có 05 đới khí hậu: đó là đới nóng (nhiệt đới), hai đới hàn đới (ôn hòa), hai đới lạnh (hàn đới). (0,50 điểm)

Đới nóng:

- Giới hạn: từ chí tuyến Bắc đến chí tuyến Nam. (0,50 điểm)

- Đặc điểm:

+ Quanh năm góc chiếu của ánh sáng Mặt Trời lúc giữa trưa tương đối lớn, thời gian chiếu sáng chênh lệch nhau ít, lượng nhiệt nhận được trong năm lớn. (0,50 điểm)

+ Gió thường xuyên thổi trong khu vực này là gió Tín phong. (0,50 điểm)

+ Lượng mưa trung bình từ 1.000 đến 2.000 mm. (0,50 điểm)

+ Việt Nam nằm trong đới nóng (Nhiệt đới). (0,50 điểm)

- Nhiệt độ trung bình ngày của Hà Nội là: $(20 + 24 + 22):3 = 22^{\circ}\text{C}$. (1,00 điểm)

- Cách tính nhiệt độ trung bình ngày: cộng nhiệt độ 3 thời điểm đã đo, sau đó chia cho 3. (1,00 điểm)

Câu 4. (4,00 điểm)

- Lớp vỏ khí được chia thành 03 tầng. (0,25 điểm)

+ Tầng đối lưu. (0,25 điểm)

+ Tầng bình lưu. (0,25 điểm)

+ Các tầng cao của khí quyển. (0,25 điểm)

- Tầng đối lưu là tầng quan trọng nhất. (0,25 điểm)

+ Vị trí: 0 – 16 km là tầng sát mặt đất. (0,25 điểm)

+ Đặc điểm: Tập trung 90% không khí của khí quyển, không khí càng lên cao càng loãng. (1,00 điểm). Luôn có sự chuyển động của không khí theo chiều thẳng đứng. (0,50 điểm). Trung bình cứ lên cao 100m, thì nhiệt độ lại giảm $0,6^{\circ}\text{C}$. (0,50 điểm). Là nơi sinh ra tất cả các hiện tượng như: mây, mưa, sấm, chớp... (0,50 điểm).

----- Hết -----