

Bài 46: Thực hành sự phân hóa của thảm thực vật ở sườn đông và sườn tây của dãy núi An-đét

Bài 1 trang 40 Tập bản đồ Địa Lí 7

Dựa vào bản đồ treo tường châu Mỹ – Địa lí tự nhiên (hoặc tập bản đồ thế giới và các châu lục), hãy điền tiếp vào chỗ chấm (...) nội dung phù hợp:

Dãy An-đét là một dãy núi....., nằm ở
lục địa Nam Mỹ, chạy dài từ xuống
Trên dãy núi có nhiều đỉnh núi cao trên 5000m
như.....

Do chịu ảnh hưởng của dòng biển lạnh, chạy sát gần bờ, nên khí hậu nơi đây hầu như và là nơi nhất châu lục.

Lời giải:

Dãy An-đét là một dãy núi trẻ, nằm ở phía Tây lục địa Nam Mỹ, chạy dài từ Bắc xuống Nam. Trên dãy núi có nhiều đỉnh núi cao trên 5000m như Sim-bô-ra-đô, Hu-a-ca-ran, Cô-rô-pu-na, Iliam-pu, Xa-la-đô, A-côn-ca-go,...

Do chịu ảnh hưởng của dòng biển lạnh Pê-ru, chạy sát gần bờ, nên khí hậu nơi đây hầu như khô hạn và là nơi ít mưa nhất châu lục.

Bài 2 trang 40 Tập bản đồ Địa Lí 7

Dựa vào sơ đồ phân hóa của thảm thực vật ở sườn Đông và sườn Tây dãy An-đét trong SGK, em hãy điền nội dung phù hợp vào bảng sau:

SUỒN TÂY		SUỒN ĐÔNG	
Thảm thực vật	Độ cao (mét)	Thảm thực vật	Độ cao (mét)
	Từ 0m – 1000m		Từ 0m – 1000m
.....	Từ 1000m – 2000m		Từ 1000m – 1300m
.....	Từ 2000m – 3000m		Từ 1300m – 2000m
.....	Từ 3000m – 4000m		Từ 2000m – 3000m
.....	Từ 4000m – 5000m		Từ 3000m – 4000m
			Từ 4000m –

	Trên 5000m		5000m Trên 5000m
--	---------------	--	---------------------

Lời giải:

SUỒN TÂY		SUỒN ĐÔNG	
Thảm thực vật	Độ cao (mét)	Thảm thực vật	Độ cao (mét)
Thực vật nửa hoang mạc	Từ 0m – 1000m	Rừng nhiệt đới	Từ 0m – 1000m
Cây bụi xương rồng	Từ 1000m – 2000m	Rừng lá rộng	Từ 1000m – 1300m
Đồng cỏ cây bụi	Từ 2000m – 3000m	Rừng lá kim	Từ 1300m – 2000m
Đồng cỏ núi cao	Từ 3000m – 4000m	Rừng lá kim	Từ 2000m – 3000m
Đồng cỏ núi cao	Từ 4000m – 5000m	Đồng cỏ	Từ 3000m – 4000m
Băng tuyết	Trên 5000m	Đồng cỏ núi cao	Từ 4000m – 5000m
		Băng tuyết	Trên 5000m

Bài 3 trang 40 Tập bản đồ Địa Lí 7

Em hãy giải thích vì sao lại có sự phân bố khác nhau về thực vật ở hai sườn dãy An-đét.

Lời giải:

Có sự phân bố khác nhau về thực vật ở hai sườn dãy An-đét vì:

- Sườn Đông An-đét có khí hậu ẩm và ảm: đây là khu vực có gió Tín Phong Nam bán cầu thổi quanh năm, do phía đông lục địa Nam Mỹ có địa hình thấp, gió Tín Phong mang hơi ẩm từ biển vào, gặp bức chắn địa hình An-đét, gây mưa nhiều ở sườn Đông An-đét.
- Sườn tây An-đét có khí hậu khô hạn: do dòng biển lạnh Pê-ru chảy sát ven bờ, các khối không khí ẩm từ biển thổi vào đều ngưng tụ và gây mưa ngay ngoài khơi, khi vào đến đất liền thì giảm ẩm và không gây mưa, khiến cho sườn tây An-đét khí hậu khô hạn, ít mưa.