**CÂU HỎI TÌM HIỂU KIẾN THỨC VÀ PHIẾU HỌC TẬP**

**MÔI TRƯỜNG HOANG MẠC**

**\*** Quan sát lược đồ các đới khí hậu:

Hãy xác định vị trí môi trường đới lạnh trên Trái Đất

\* Phân tích H21.3 . Biểu đồ nhiệt độ và lượng mưa ở Hon – man ( Ca-na-da) điền vào bảng sau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Đặc điểm**  **Nhận xét** | **Nhiệt độ** | **Lượng mưa** |
| Tháng cao nhất  Tháng thấp nhất |  |  |
| Số tháng có nhiệt độ > 00C, có mưa |  |  |
| Số tháng có nhiệt độ < 00C, tuyết rơi. |  |  |
| **Kết luận về đặc điểm khí hậu** |  | |
| **Nguyên nhân** |  | |

Bản đối chiếu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Đặc điểm**  **Nhận xét** | **Nhiệt độ** | **Lượng mưa** |
| **Tháng cao nhất**  **Tháng thấp nhất** | T7: < 100 C  T2: < - 300 C | T7: < 20mm  T2: Tuyết rơi |
| **Số tháng có nhiệt độ > 00C, có mưa** | 3 tháng | 3 tháng |
| **Số tháng có nhiệt độ < 00C, tuyết rơi.** | 9 tháng | 9 tháng |
| **Kết luận về đặc điểm khí hậu** | - Nhiệt độ thấp lạnh giá .  - Mùa hạ ngắn.  Mùa đông kéo dài, rất lạnh. Mưa rất thấp, chủ yếu dưới dạng tuyết rơi | |
| **Nguyên nhân** | + Góc tới ánh sáng MT nhỏ  + Trục trái đất nghiêng  + Phân hóa mùa sâu sắc | |

\* Để thích nghi với điều kiện thời tiết lạnh lẽo và khắc nghiệt, động thực vật ở đới ôn hòa có những đặc điểm gì?

**Bài ghi**

**CHỦ ĐỀ 5: MÔI TRƯỜNG ĐỚI LẠNH.**

**HOẠT ĐỘNG KINH TẾ CỦA CON NGƯỜI Ở ĐỚI LẠNH**

**1. Đặc điểm của môi trường .**

a/ Vị trí:

Nằm trong khoảng từ hai vòng cực đến hai cực

b/ Khí hậu:

Khí hậu khắc nghiệt, lạnh lẽo, mùa đông rất dài, mưa ít, chủ yếu là ở dạng tuyết, đất đóng băng quanh năm.

**2. Sự thích nghi của thực vật và động vật với môi trường.**

- Thực vật: Chỉ phát triển vào mùa hạ ngắn ngủi. Cây cối còi cọc, thấp lùn, mọc xen lấn với rêu và địa y.

- Động vật:

+ Có lớp mỡ, lớp lông dày hoặc bộ lông không thấm nước.

+ Di cư hoặc ngủ đông.

- Động vật phong phú hơn thực vật.