**BÀI 15 (2 tiết). SINH QUYỂN, CÁC NHÂN TỐ ẢNH HƯỞNG ĐẾN SỰ PHÁT TRIỂN VÀ PHÂN BỐ CỦA SINH VẬT**

**CHUẨN BỊ BÀI MỚI**

\* Câu hỏi: Hãy kể tên một số cây trồng, vật nuôi ở xứ lạnh, xứ nóng mà em biết? Theo em nếu đưa cây trồng, vật nuôi ở xứ nóng lên xứ lạnh trồng thì chúng có sinh trưởng và phát triển bình thường không?

\* GV chia lớp thành các nhóm, yêu cầu HS tìm hiểu SGK kết hợp với kiến thức của bản thân và hoạt động theo nhóm để chuẩn bị yêu cầu.

- Nhóm 1, 3: Dựa vào hình 15 và thông tin trong bài, em hãy:

+ Cho biết sinh quyển là gì?

+ Phân tích giới hạn của sinh quyển?

- Nhóm 2, 4: Dựa vào thông tin trong bài, em hãy phân tích những đặc điểm của sinh quyển?

\* Hãy vẽ sơ đồ tư duy thể hiện các nhân tố ảnh hưởng đến sự phát triển, phân bố của sinh vật

**LUYỆN TẬP**

**Câu 1.** Sinh quyển là một quyển của Trái Đất có

**A**. toàn bộ sinh vật sinh sống. **B**. tất cả sinh vật và thổ nhưỡng.

**C.** toàn bộ động vật và vi sinh vật. **D**. toàn bộ thực vật và vi sinh vật.

**Câu 2.** Giới hạn của sinh quyển bao gồm

A. phần thấp của khí quyển, toàn bộ thuỷ quyển và phần trên của thạch quyển.

B. phần thấp tầng đối lưu, toàn bộ thuỷ quyển và thổ nhưỡng quyển.

C. phần trên tầng đối lưu, phần dưới của tầng bình lưu và toàn bộ thuỷ quyển.

D. phần thấp tầng đối lưu, phần trên tầng bình lưu, đại dương và đất liền.

**Câu 3.** Phát biểu nào sau đây đúng nhất với sinh quyển?

**A**. Thực vật không phân bố đều trong toàn bộ chiều dày của sinh quyển.

**B.** Sinh vật không phân bố đều trong toàn bộ chiều dày của sinh quyển.

**C.** Động vật không phân bố đều trong toàn bộ chiều dày của sinh quyển.

**D.** Vi sinh vật không phân bố đều trong toàn bộ chiểu dày của sinh quyển.

**Câu 4.** Phát biểu nào sau đây **không** đúng với ảnh hưởng của khí hậu tới sự phát triển và phân bố của sinh vật?

**A**. Mỗi loài cây thích nghi với một giới hạn nhiệt nhất định.

**B**. Thực vật sinh trưởng nhờ đặc tính lí, hoá, độ phì của đất.

**C.** Sinh vật phát triển tốt trong môi trường tốt về nhiệt, ẩm.

**D**. Cây xanh nhờ ánh sáng để thực hiện quá trình quang hợp.

**Câu 5.** Phát biểu nào sau đây đúng với ảnh hưởng của đất tới sự phát triển và phân bố của sinh vật?

**A**. Mỗi loài cây thích nghi với một giới hạn nhiệt nhất định.

**B**. Thực vật sinh trưởng nhờ đặc tính lí, hoá, độ phì của đất.

**C.** Sinh vật phát triển tốt trong môi trường tốt về nhiệt, ẩm.

**D.** Cây xanh nhờ ánh sáng để thực hiện quá trình quang hợp.

**Câu 6.** Các sinh vật cùng sống trong môi trường có mối quan hệ với nhau thể hiện qua

A. chuỗi thức ăn – lưới thức ăn và nơi cư trú.

B. lưới thức ăn, nơi ở và điều kiện sinh thái.

C. nơi ở, môi trường sinh thái và nguồn dinh dưỡng

D. chuỗi thức ăn – lưới thức ăn và nguồn dinh dưỡng.

**Câu 7.** Các nhân tố nào sau đây của địa hình có ảnh hưởng tới sự phát triển và phân bố của sinh vật?

**A**. Độ cao và hướng nghiêng. **B**. Hướng nghiêng và độ dốc.

**C.** Độ dốc và hướng sườn. **D.** Hướng sườn và độ cao.

**Câu 8.** Phát biểu nào sau đây **không** đúng với mối quan hệ giữa động vật và thực vật?

A. Động vật có quan hệ với thực vật về nơi cư trú và nguồn thức ăn.

B. Nhiều loài động vật ăn thực vật lại là thức ăn của động vật ăn thịt.

C. Động vật ăn thực vật, động vật ăn thịt cùng sống một môi trường.

D. Ở nơi nào động vật phong phú thì thực vật không được phát triển.

**Câu 9.** Ảnh hưởng tích cực của con người đối với sự phân bố sinh vật **không** phải là

**A**. giảm diện tích rừng tự nhiên, mất nơi ở động vật.

**B.** thay đổi phạm vi phân bố của nhiều loại cây trồng.

**C.** đưa động vật nuôi từ lục địa này sang lục địa khác.

**D.** trồng rừng, mở rộng diện tích rừng ở toàn thế giới.

**Câu 10.** Yếu tố nào sau đây **không** có tác động tới sự phát triển và phân bố sinh vật?

**A**. Khí hậu. **B.** Con người. **C.** Địa hình. **D.** Đá mẹ.