**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HỌC KÌ I**

**Câu 1: Nêu nguyên nhân, hậu quả, giải pháp ô nhiễm không khí ở đới ôn hòa.**

a) Nguyên nhân:

+ Do con người: khí thải nhà máy, giao thông…

+ Do thiên tai: núi lửa, cháy rừng…

b) Hậu quả:

+ Ô nhiễm không khí: mưa axit + hiệu ứng nhà kính khiến Trái Đất nóng lên, làm khí hậu toàn cầu biến đổi, băng ở hai cực tan chảy, mực nước đại dương dâng cao, đe dọa cuộc sống con người ở các đảo và những vùng đất thấp ven biển.

+ Thủng tầng ozon: gây nguy hiểm cho sức khỏe con người

c) Giải pháp:

+ Giảm lượng khí thải độc hại.

+ Bảo vệ môi trường, trồng cây gây rừng

**Câu 2: Cho biết các hoang mạc trên thế giới thường phân bố ở đâu?**

Hoang mạc chiếm diện tích khá lớn ở châu Á, châu Mĩ và Ôxtraylia. Phần lớn các hoang mạc nằm dọc theo hai đường chí tuyến và giữa đại lục Á- Âu.

**Câu 3: a)Tại sao nói đới lạnh là vùng hoang mạc lạnh của Trái Đất.**

**b)Em hãy cho biết thực vật và động vật ở đới lạnh thích nghi với môi trường như thế nào?**

a)Vì có sự giống nhau giữa môi trường hoang mạc với môi trường đới lạnh, thể hiện ở:

- Lượng mưa trung bình năm ít ,dưới 500mm: rất khô hạn

- Khí hậu rất khắc nghiệt: biên độ nhiệt năm và ngày rất lớn.

- Có rất ít người sinh sống, động thực vật nghèo nàn.

b) Thực vật và động vật ở đới lạnh thích nghi với môi trường bằng cách:

- Thực vật: cảnh quan chủ yếu là rêu, địa y.

+ Chỉ phát triển được vào mùa hạ ngắn ngủi, trong những thung lũng kín gió.

+ Cây cối còi cọc, thấp lùn, mọc xen lẫn rêu, địa y,...

- Động vật:

+ Có lớp mỡ dày dưới da, lớp lông dày, không thấm nước.

+ Chúng thường sống thành đàn đông đúc để bảo vệ và sưởi ấm cho nhau.

+ Chúng có thể ngủ đông để giảm tiêu hao năng lượng hoặc di cư đến các nơi ấm áp để tránh lạnh vào mùa đông.

**Câu 4:Đặc điểm môi trường vùng núi?**

Ở vùng núi, khí hậu và thực vật thay đổi theo độ cao.Sự phân tầng thực vật thành các đai cao ở vùng núi cũng gần giống như khi đi từ vùng vĩ độ thấp lên vùng vĩ độ cao.

Khí hậu và thực vật còn thay đổi theo hướng sườn.

**Câu 5: Các chỉ tiêu để phân loại các quốc gia trên thế giới và đánh giá sự phát triển kinh tế - xã hội của từng nước, từng châu lục**.

-Thu nhập bình quân đầu người.

    -Tỉ lệ tử vong của trẻ em.

    - Chỉ số phát triển con người (HDI).

**Câu 6: Trình bày đặc điểm vị trí địa lí châu Phi. Ảnh hưởng của vị trí địa lí đến việc hình thành khí hậu châu Phi.**

-Đặc điểm vị trí địa lí châu Phi

+ Diện tích 30 triệu km2 lớn thứ 3 thế giới. Bao bọc xung quanh châu Phi là các biển và đại dương : Đại Tây Dương, Ấn Độ Dương. Địa Trung Hải, Biển Đỏ.

+Đại bộ phận nằm giữa hai đường chí tuyến bắc và nam, có đường xích đạo đi qua giữa châu lục.

+Đường bờ biển ít bị chia cắt, ít vịnh biển, bán đảo và đảo.

-Ảnh hưởng đến khí hậu: Đại bộ phận nằm giữa hai đường chí tuyến bắc và nam, có đường xích đạo đi qua giữa châu lục nên châu Phi có khí hậu nóng quanh năm.

**Câu 7: Ở châu Phi dạng địa hình nào là chủ yếu?**

Lục địa Phi là một khối cao nguyên khổng lồ: chủ yếu các sơn nguyên xen bồn địa thấp. Có rất ít núi cao và đồng bằng thấp.

**Câu 8: Dân cư châu phi tập trung đông ở khu vực nào?**

Hầu hết các vùng duyên hải ở phần cực Bắc và cực nam của châu Phi, ven vịnh Ghi nê và thung lũng sông Nin dân cư tập trung rất đông.