**CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM BÀI 43: KHÁI QUÁT VỀ SINH QUYỂN VÀ CÁC KHU SINH HỌC ( KHTN8)**

**Câu 1:** Sinh quyển bao gồm:

A. toàn bộ động vật trên Trái Đất và các nhân tố vô sinh của môi trường.

B. toàn bộ thực vật trên Trái Đất và các nhân tố hữu sinh của môi trường.

C. toàn bộ sinh vật trên Trái Đất và các nhân tố vô sinh của môi trường.

D. toàn bộ động vật trên Trái Đất và các nhân tố hữu sinh của môi trường.

**Câu 2:** Trong Sinh quyển, sinh vật và các nhân tố vô sinh liên quan chặt chẽ với nhau qua các

A. chu trình sinh học B. chu trình hóa học

C. chu trình nước D. chu trình sinh địa hóa

**Câu 3:** Trên Trái Đất, sinh quyển bao gồm những khu sinh học chủ yếu là

A. các khu sinh học trên cạn

B. các khu sinh học dưới nước

C. khu sinh học nước ngọt và biển

D. khu sinh học trên cạn và dưới nước

**Câu 4:** Các khu sinh học trên cạn được sắp xếp theo vĩ độ tăng dần lần lượt là:

A. Đồng rêu đới lạnh, rừng nhiệt đới, rừng lá kim phương bắc, thảo nguyên.

B. Thảo nguyên, rừng nhiệt đới, đồng rêu đới lạnh, rừng lá kim phương bắc.

C. Rừng nhiệt đới, thảo nguyên, rừng lá kim phương bắc, đồng rêu đới lạnh.

D. Rừng lá kim phương bắc, rừng nhiệt đới, thảo nguyên, đồng rêu đới lạnh.

**Câu 5:** Các khu sinh học là:

A. Các quần thể sinh vật lớn đặc trưng về đất đai và khí hậu của một vùng địa lí xác định

B. Các quần xã sinh vật lớn đặc trưng về đất đai và khí hậu của một vùng địa lí xác định

C. Các hệ sinh thái lớn đặc trưng về đất đai và khí hậu của một vùng địa lí xác định

D. Các khu vực lớn đặc trưng về đất đai và khí hậu của một vùng địa lí xác định

**Câu 6:** Khí hậu của khu sinh học sa mạc và hoang mạc có đặc điểm là:

A. khí hậu nóng và ẩm quanh năm, lượng mưa hằng năm cao

B. khí hậu ấm áp về mùa hè, lạnh vào mùa đông

C. khí hậu khô, nóng

D. khí hậu khô hạn, nhiệt độ không khí nóng vào ban ngày

**Câu 7:** Thực vật chủ yếu của khu sinh học rừng nhiệt đới là:

A. Các loài cây lá kim như tùng, bách, thông

B. Các loai cây gỗ, cây hòa thảo, dương xỉ, nấm,...

C. Các loài cây có lá khô và rụng vào mùa đông như

D. Chủ yếu là cỏ thấp

**Câu 8:** Động vật sống ở khu sinh học đồng rêu đới lạnh chủ yếu là:

A. Các loài gấu trắng bắc cực, chim cánh cụt, tuần lộc, hươu, ... và côn trùng

B. Động vật thích nghi với đời sống ở tuyết như: thỏ tuyết, linh miêu, chó sói, gấu, ...

C. Động vật chủ yếu là các loài chạy nhau và thích nghi với sự thay đổi khí hậu theo mùa rõ rệt như ngựa, sóc, sói, ...

D. Động vật đa dạng và phong phú, có các loài như khỉ, rùa, rắn, báo đốm, dơi, hổ, côn trùng, ...

**Câu 9:** Động vật sinh sống ở khu sinh học savan là:

A. Động vật chủ yếu là các loài như linh dương, ngựa vằn, hươu cao cổ, đà điểu, sư tử, báo, ...

B. Động vật thích nghi với đời sống ở tuyết như: thỏ tuyết, linh miêu, chó sói, gấu, ...

C. Động vật chủ yếu là các loài chạy nhau và thích nghi với sự thay đổi khí hậu theo mùa rõ rệt như ngựa, sóc, sói, ...

D. Động vật đa dạng và phong phú, có các loài như khỉ, rùa, rắn, báo đốm, dơi, hổ, côn trùng, ...

**Câu 10:** Khí hậu của khu sinh học rừng rụng lá theo mùa có đặc điểm là:

A. khí hậu nóng và ẩm quanh năm, lượng mưa hằng năm cao

B. khí hậu ấm áp về mùa hè, lạnh vào mùa đông

C. khí hậu khô, nóng

D. khí hậu khô hạn, nhiệt độ không khí nóng vào ban ngày

**Câu 11:** Thực vật chủ yếu của khu sinh học rừng nhiệt đới là:

A. Các loài cây lá kim như tùng, bách, thông

B. Các loai cây gỗ, cây hòa thảo, dương xỉ, nấm,...

C. Các loài cây có lá khô và rụng vào mùa đông như phong, sến đỏ, sồi,...

D. Chủ yếu là cỏ thấp

**Câu 12:** Động vật sinh sống ở khu sinh học thảo nguyên là:

A. Động vật chủ yếu là các loài như linh dương, ngựa vằn, hươu cao cổ, đà điểu, sư tử, báo, ...

B. Động vật thích nghi với đời sống ở tuyết như: thỏ tuyết, linh miêu, chó sói, gấu, ...

C. Động vật chủ yếu là các loài chạy nhau và thích nghi với sự thay đổi khí hậu theo mùa rõ rệt như ngựa, sóc, sói, ...

D. Động vật đa dạng và phong phú, có các loài như khỉ, rùa, rắn, báo đốm, dơi, hổ, côn trùng, ...

**Câu 13:** Thực vật chủ yếu của khu sinh học rừng lá kim phương bắc là:

A. Các loài cây lá kim như tùng, bách, thông

B. Các loai cây gỗ, cây hòa thảo, dương xỉ, nấm,...

C. Các loài cây có lá khô và rụng vào mùa đông như

D. Cây bụi mọc xen với cỏ, cây rụng lá vào mùa khô vì thiếu nước

**Câu 14:** Khí hậu của khu sinh học sa mạc và hoang mạc có đặc điểm là:

A. khí hậu nóng và ẩm quanh năm, lượng mưa hằng năm cao

B. khí hậu ấm áp về mùa hè, lạnh vào mùa đông

C. khí hậu khô, nóng

D. khí hậu khô hạn, nhiệt độ không khí nóng vào ban ngày

**Câu 15:** Động vật sinh sống ở khu sinh học rừng lá kim kim phương bắc là:

A. Động vật chủ yếu là các loài như linh dương, ngựa vằn, hươu cao cổ, đà điểu, sư tử, báo, ...

B. Động vật thích nghi với đời sống ở tuyết như: thỏ tuyết, linh miêu, chó sói, gấu, ...

C. Động vật chủ yếu là các loài chạy nhau và thích nghi với sự thay đổi khí hậu theo mùa rõ rệt như ngựa, sóc, sói, ...

D. Động vật đa dạng và phong phú, có các loài như khỉ, rùa, rắn, báo đốm, dơi, hổ, côn trùng, ...

**Câu 16:** Thực vật chủ yếu của khu sinh học savan là:

A. Các loài cây lá kim như tùng, bách, thông

B. Cây bụi mọc xen với cỏ, cây rụng lá vào mùa khô vì thiếu nước

C. Các loài cây có lá khô và rụng vào mùa đông như phong, sến đỏ sồi

D. Chủ yếu là cỏ thấp

**Câu 17:** Khu sinh học nước ngọt với các hệ sinh thái nước đứng là ở:

A. đầm phá

B. sông, suối

C. biển

D. ao, hồ, đầm lầy

**Câu 18:** Vùng nước sâu vừa ở hệ sinh thái nước đứng có:

A. các loài thực vật có rễ bám trong bùn, động vật đáy

B. thực vật và các loài động vật nổi

C. thành phần sinh vật pha trộn

D. sinh vật phù du

**Câu 19:** Vùng trung lưu hệ sinh thái nước chảy có:

A. các loài thực vật có rễ bám trong bùn, động vật đáy

B. thành phần sinh vật pha trộn

C. các loài động vật bơi giỏi

D. thực vật và các loài động vật nổi

**Câu 20:** Hệ sinh thái biển phân chia theo chiều thẳng đứng thì tầng mặt có:

A. nhiều động vật tự bơi

B. các động vật thích nghi với bóng tối

C. nhiều sinh vật nổi

D. sinh vật phù du