

ĐỀ CƯƠNG ÔN THI HỌC KÌ II SINH 6

☺ **CÂU 1:** So sánh cơ quan sinh dưỡng của rêu và dương xỉ ? Cây nào có cấu tạo phức tạp hơn ?

Rêu	Dương xỉ
Chưa có mạch dẫn	Có mạch dẫn làm chức năng vận chuyển
Có thân, lá	Có thân, lá
Rễ giả	Rễ thật

Cây có cấu tạo phức tạp hơn là cây dương xỉ.

☺ **CÂU 2:** Quá trình hình thành than đá như thế nào ?

- _ Quyết cổ đại sống cách đây khoảng 300 triệu năm.
- _ Quyết cổ đại phát triển mạnh thành những khu rừng lớn gồm toàn những cây thân gỗ.
- _ Do sự biến đổi của vỏ trái đất, những khu rừng quyết cổ đại bị chết và bị vùi sâu dưới đất.
- _ Dưới tác dụng của vi khuẩn, của sức nóng, sức ép của tầng trên trái đất mà chúng dần dần biến thành mỏ than đá.

☺ **CÂU 3:** Đặc điểm chung của thực vật hạt kín:

- _ Cơ quan sinh dưỡng (rễ, thân, lá) phát triển đa dạng.
- _ Có mạch dẫn phát triển.
- _ Có hoa và quả, nhiều dạng phong phú.
- _ Hạt nằm trong quả (trước đó noãn nằm trong bầu).

☺ **CÂU 4:** Đặc điểm phân biệt lớp 1 lá mầm và lớp 2 lá mầm. Mỗi lớp cho 2 ví dụ.

Đặc điểm	Lớp 1 lá mầm	Lớp 2 lá mầm
Kiểu rễ	Rễ chùm	Rễ cọc
Kiểu gân lá	Gân hình song song, hình cung	Gân hình mạng
Kiểu thân	Thân cỏ, thân cột	Thân cỏ, thân gỗ
Số cánh hoa	3 hoặc 6 cánh	4 hoặc 5 cánh
Số lá mầm của phôi	1 lá mầm	2 lá mầm
Ví dụ	Cây rêu quạt, cây cau.....	Cây đậu đen, cây bưởi.....

☺ **CÂU 5:** Thế nào là phân loại thực vật ? Kể tên các ngành TV đã học.

- _ Phân loại thực vật là việc tìm hiểu sự giống nhau và khác nhau giữa các dạng thực vật để phân chia chúng thành các bậc phân loại gọi là Phân loại thực vật.
- _ Các ngành thực vật đã học:
Ngành tảo → Ngành rêu → Ngành dương xỉ → Ngành hạt trần → Ngành hạt kín

☺ **CÂU 6:** Cây trồng khác cây dại như thế nào? Do đâu mà có sự khác nhau đó?

- _ Cây trồng khác xa cây dại và cây trồng tốt hơn hẳn tổ tiên hoang dại của chúng.
- _ Tùy theo mục đích sử dụng mà từ 1 loài cây dại ban đầu, con người đã tạo ra được nhiều thứ cây trồng khác nhau.

☺ CÂU 7: *Vì sao cần phải tích cực trồng cây, gây rừng ?*

Trồng cây gây rừng là để tạo ra nhiều thực vật vì thực vật có vai trò quan trọng đối với việc điều hòa khí hậu, thực vật có khả năng điều hòa lượng khí oxy và khí cacbonic trong không khí, rừng cây như là lá phổi xanh của con người, thực vật làm giảm ô nhiễm môi trường.

☺ CÂU 8: *Vai trò của rừng trong việc hạn chế lũ lụt, hạn hán như thế nào ?*

_ Rừng cây nhờ có hệ rễ giữ đất, tán cây cản bớt sức nước chảy do mưa lớn gây ra nên có vai trò quan trọng trong việc chống xói mòn, sụt lở đất, hạn chế lũ lụt.

_ Rừng cây góp phần bảo vệ nguồn nước ngầm, nhờ đó mà hạn chế được hạn hán.

☺ CÂU 9: *Hút thuốc lá, thuốc phiện có hại như thế nào ?*

_ Trong thuốc lá có nhiều chất độc, đặc biệt là chất nicotin gây ung thư phổi.

_ Cây thuốc phiện chứa nhiều moocphin, heroin, chất độc nguy hiểm này sẽ gây nghiện khi sử dụng, rất khó chữa, có hại cho sức khỏe, cho gia đình và xã hội.

☺ CÂU 10: *Đa dạng của Thực vật là gì ? Nguyên nhân nào khiến cho thực vật ở Việt Nam bị giảm sút ?*

_ Đa dạng của thực vật là sự phong phú về các loài, các cá thể của loài và môi trường sống của thực vật.

_ Nguyên nhân khiến cho Thực vật ở Việt Nam bị suy giảm:

- Nhiều loài cây có giá trị kinh tế đã bị khai thác bừa bãi.
- Các khu rừng bị tàn phá, nạn đốt rừng làm rẫy, nạn đốn chặt cây rừng không hợp lí.

☺ CÂU 11: *Nêu cấu tạo của vi khuẩn, vi rút ?*

_ Cấu tạo của vi khuẩn: Tế bào có vách bao bọc, bên trong là chất tế bào, chưa có nhân hoàn chỉnh. Vi khuẩn là những cơ thể đơn bào, riêng lẻ, có khi xếp thành từng đám, từng chuỗi.

_ Cấu tạo của vi rút: Rất đơn giản, chưa có cấu tạo tế bào. Chúng chưa phải là dạng cơ thể sống điển hình.

☺ CÂU 12: *Vi khuẩn có vai trò gì?*

_ Vi khuẩn có vai trò trong tự nhiên và trong đời sống con người.

- Chúng phân hủy các hợp chất hữu cơ thành các chất vô cơ để cây sử dụng.
- Vi khuẩn góp phần hình thành than đá, dầu lửa.

_ Nhiều vi khuẩn có ích được ứng dụng trong công nghiệp và nông nghiệp.

_ Một số vi khuẩn có hại: gây bệnh cho người vật nuôi, cây trồng và gây hiện tượng thối rữa làm hỏng thức ăn, ô nhiễm môi trường.

☺ CÂU 13: *Vẽ và chú thích sơ đồ túi bào tử và sự phát triển của cây rêu.*