

TIẾT 78,79. BÀI 29 THỰC VẬT

1. ĐA DẠNG THỰC VẬT

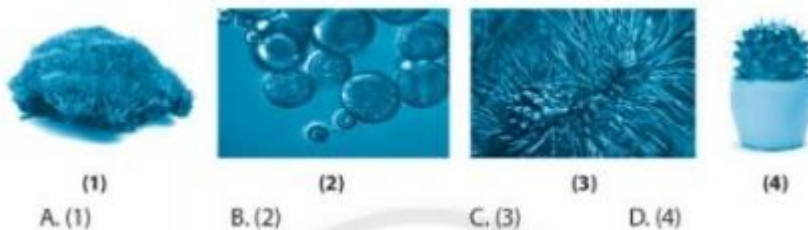
- Thực vật đa dạng và phong phú.
- Thực vật được chia thành các nhóm:
 - + Rêu (thực vật không có mạch)
 - + Dương xỉ(thực vật có mạch, không có hạt),
 - + Hạt trần(thực vật có mạch, có hạt) ,
 - + Hạt kín (thực vật có mạch có hoa, có hạt).

2. VAI TRÒ CỦA THỰC VẬT

- Trong tự nhiên, thực vật là thức ăn của nhiều loài sinh vật khác.
- Thực vật cung cấp nơi ở, nơi sinh sản cho nhiều loài sinh vật,...
- Thực vật góp phần giữ cân bằng hàm lượng oxygen và carbondioxide trong không khí điều hoà khí hậu, chống xói mòn đất.
- Thực vật có vai trò quan trọng trong thực tiễn như cung cấp cây lương thực, thực phẩm, nguyên liệu làm thuốc, nguyên liệu cho các ngành công nghiệp, làm cảnh,...

BÀI TẬP

Câu 29.1. Theo phân loại của Whittaker đại diện nào sau đây không thuộc nhóm Thực vật?



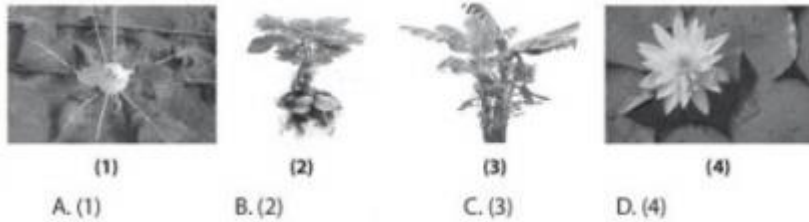
Câu 29.2. Trong các thực vật sau, loại nào cơ thể có cả hoa, quả và hạt?

- A. Cây bưởi
- B. Cây vạn tuế
- C. Rêu tản
- D. Cây thông

Câu 29.3. Cây nào dưới đây có thân rễ?



Câu 29.4. Em hãy tìm ra cây có đặc điểm sống khác biệt với đặc điểm sống của các cây còn lại.



Câu 29.5. Ở dương xỉ, các túi bào tử nằm ở đâu?

- A. Mặt dưới của lá.
- B. Mặt trên của lá.
- C. Thân cây.
- D. Rễ cây.

Dựa vào thông tin trong bảng sau hoàn thành các bài tập từ 29.6 - 29.8

Đặc điểm	Các nhóm thực vật			
	(1)	(2)	(3)	(4)
Rễ chính thức	có	có	có	không
Mạch dẫn	có	có	có	không
Bào tử	có	không	không	có
Hoa, quả	không	có	không	không
Nón	không	không	có	không
Hạt	không	có	có	không

Câu 29.6. Hãy xác định tên của các nhóm thực vật từ (1) đến (4).

Câu 29.7. Hãy cho biết môi trường sống của mỗi nhóm thực vật từ (1) đến (4).

Câu 29.8 Trong các nhóm thực vật từ (1) đến (4), nhóm nào tiến hoá nhất về sinh sản? Tại sao?

ĐÁP ÁN

29.1. B; 29.2. A ;29.3 B; 29.4. D; 29.5. A

29.6 Trả lời:

- (1) Dương xỉ,
- (2) Hạt kín,
- (3) Hạt trần,
- (4) Rêu.

29.7 Trả lời:

- (1) Dương xỉ thường sống nơi đất ẩm, chân tường, dưới tán cây trong rừng.
- (2) Hạt kín môi trường sống đa dạng (môi trường nước, môi trường cạn).
- (3) Hạt trần sống trên cạn.
- (4) Rêu sống ở những nơi ẩm ướt như chân tường, trên thân cây to.

29.8 Trả lời:

Nhóm Hạt kín tiến hoá nhất về sinh sản vì hạt được bảo vệ trong quả; có hoa; thụ phấn đa dạng nhờ gió, nhờ côn trùng; ...