

**I. TRẮC NGHIỆM (5 điểm): Ghi vào bài làm chữ cái đứng trước câu trả lời đúng.**

**Câu 1:** *Ngành thực vật nào có cấu tạo tiến hóa hơn hẳn so với các ngành còn lại:*

- A. Hạt kín                      B. Rêu                      C. Dương xỉ                      D. Hạt trần

**Câu 2:** *Thực vật đầu tiên sống trên cạn, có rễ giả, chưa có hoa, sinh sản bằng bào tử là:*

- A. hạt trần                      B. tảo                      C. dương xỉ                      D. rêu

**Câu 3:** *Ngành thực vật chưa có rễ thân lá sống ở nước là chủ yếu là:*

- A. Ngành hạt trần                      B. Ngành rêu  
C. Ngành dương xỉ                      D. Ngành tảo

**Câu 4:** *Nhóm cây nào sau đây gồm toàn cây một lá mầm?*

- A. Cây ôi, cây ngô                      B. Cây phượng, cây xoài  
C. Cây lúa, cây ngô                      D. Cây xoài, cây lúa

**Câu 5:** *Loại cây nào sau đây có hại cho sức khỏe con người?*

- A. Cây nhãn                      B. Cây ôi                      C. Cây mít                      D. Cây thuốc lá

**Câu 6:** *Trong các đặc điểm sau, đặc điểm nào là đặc trưng nhất đối với cây hạt trần?*

- A. Lá đa dạng                      B. Có sự sinh sản hữu tính  
C. Có hạt hở, chưa có hoa, chưa có quả.                      D. Có rễ, thân, lá thật, có mạch dẫn.

**Câu 7:** *Tại sao ở vùng bờ biển người ta phải trồng rừng phía ngoài đê?*

- A. Để chắn gió  
B. Để chắn gió, để chắn cát bay, để hạn chế tác động của sóng biển vào chân đê.  
C. Để chắn cát bay  
D. Để hạn chế tác động của sóng biển vào chân đê.

**Câu 8:** *Thực vật hạt kín tiến hóa hơn các loài thực vật khác vì:*

- A. có nhiều cây to và sống lâu năm  
B. có rễ, thân, lá thật, có mạch dẫn.  
C. có sự sinh sản hữu tính  
D. có cơ quan sinh dưỡng và cơ quan sinh sản cấu tạo phức tạp, đa dạng, có khả năng thích nghi với các điều kiện sống khác nhau trên trái đất.

**Câu 9:** *Rêu sinh sản bằng gì?*

- A. Hạt                      B. Thân                      C. Lá                      D. Bào tử.

**Câu 10:** *Đặc điểm nào sau đây không phải là vai trò của tảo?*

- A. Dùng làm phân bón, làm thuốc, nguyên liệu trong công nghiệp  
B. Dùng làm thức ăn cho người và gia súc  
C. Bảo vệ đất và nguồn nước  
D. Góp phần cung cấp ôxi và thức ăn cho động vật ở nước

**Câu 11:** *Quả và hạt do bộ phận nào của hoa tạo thành?*

- A. Bầu nhụy và noãn sau khi được thụ tinh.  
B. Nhị, nhụy

- C. Đài, tràng, nhị, nhụy
- D. Bao phấn, hạt phấn, bầu và đầu nhụy

**Câu 12:** Nhóm cây nào sau đây gồm toàn cây hai lá mầm?

- A. Cây xoài, cây lúa
- B. Cây lúa, cây ngô
- C. Cây mít, cây xoài
- D. Cây mít, cây ngô

**Câu 13:** Môi trường sống của tảo là:

- A. trên cạn
- B. nơi ẩm ướt
- C. dưới nước
- D. nơi ẩm

**Câu 14:** Cây thông sinh sản bằng bộ phận nào?

- A. Bào tử
- B. Hạt
- C. Rễ
- D. Hoa

**Câu 15:** Cây nào sau đây là những cây hạt trần:

- A. cây mít, cây ôi.
- B. cây thông, cây vạn tuế.
- C. cây táo, cây xoài .
- D. cây cam, cây chanh.

**Câu 16:** Các bộ phận của hạt gồm có:

- A. vỏ, phôi, chất dinh dưỡng dự trữ.
- B. vỏ và phôi.
- C. phôi và chất dinh dưỡng dự trữ.
- D. vỏ và chất dinh dưỡng dự trữ.

**Câu 17:** Tại sao trước khi gieo hạt cần làm cho đất tơi xốp?

- A. Tạo nhiệt độ thích hợp
- B. Làm cho đất thoáng
- C. Cung cấp đủ nước, đủ không khí
- D. Làm cho đất giữ được nước

**Câu 18:** Các bậc phân loại từ cao đến thấp là:

- A. Ngành-Lớp-Bộ-Họ-Chi-Loài
- B. Loài-Chi-Họ-Bộ-Lớp-Nghành
- C. Ngành-Lớp-Họ-Chi-Loài
- D. Ngành-Lớp-Chi-Bộ-Họ-Loài

**Câu 19:** Quả thịt có đặc điểm là:

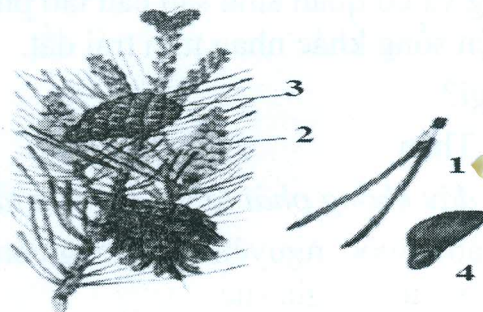
- A. khi chín thì vỏ dày, mềm, chứa đầy thịt quả
- B. khi chín thì vỏ khô, mềm, chứa đầy thịt quả
- C. khi chín thì vỏ dày, cứng
- D. khi chín thì vỏ khô, cứng, mỏng

**Câu 20:** Nhóm quả nào sau đây gồm toàn quả khô?

- A. Quả dứa, quả đào, quả ôi
- B. Quả bông, quả thì là, quả đỗ xanh.
- C. Quả cải, quả đu đủ, quả cà chua.
- D. Quả mơ, quả chanh, quả vải.

## II. TỰ LUẬN ( 5 điểm)

**Câu 1 ( 2 điểm).** Chú thích hình sau:



**Câu 2 ( 2 điểm).** Nêu cấu tạo của cây rêu, tại sao rêu ở cạn mà chỉ sống được ở nơi ẩm ướt?

**Câu 3 ( 1 điểm).** Tại sao người ta nói “Thực vật góp phần chống lũ lụt và hạn hán”?