

ĐỀ KIỂM TRA SINH HỌC 6 HỌC KỲ 2

ĐỀ SỐ 1

I/Phần trắc nghiệm: (3,0 điểm). Học sinh chọn câu đúng rồi ghi vào giấy làm bài.

Câu 1: Để bảo vệ sự đa dạng của thực vật cần phải?

- a. Ngăn chặn phá rừng, xây dựng các vườn thực vật...
- b. Hạn chế việc khai thác bừa bãi các loài thực vật quý hiếm.
- c. Tuyên truyền giáo dục ý thức bảo vệ rừng.
- d. Cả a, b và c.

Câu 2: Chất hữu cơ do thực vật chế tạo ra có ý nghĩa gì trong tự nhiên?

- a. Cung cấp nguyên liệu cho sản xuất, xây dựng.
- b. Cung cấp nguyên liệu làm thuốc.
- c. Cung cấp thức ăn cho động vật và người.
- d. Cả a, b và c.

Câu 3: Tính đa dạng của thực vật được biểu hiện bằng:

- a. Số lượng loài.
- b. Số lượng cá thể trong mỗi loài.
- c. Sự đa dạng của môi trường sống.
- d. Cả a, b và c.

Câu 4: Thực vật có vai trò gì đối với động vật?

- a. Cung cấp thức ăn và oxi cho động vật.
- b. Cung cấp nơi ở và là nơi sinh sản cho động vật.
- c. Cả a, b đều đúng.
- d. Cả a, b sai.

Câu 5: Chép lại và dùng các từ thích hợp sau để điền vào chỗ trống: hạn hán, xói mòn, lũ lụt, hệ rễ, tán cây:

Thực vật, đặc biệt là thực vật rừng, nhờ có...(1).....giữ đất,...(2).....cản bớt sức nước chảy do mưa lớn gây ra, nên có vai trò quan trọng trong việc chống(3)....., sụt lở đất, hạn chế ...(4).....giữ được nguồn nước ngầm,tránh...(5).....

II/ Phần tự luận: (7,0 điểm)

Câu 1: Đặc điểm chủ yếu để phân biệt giữa lớp Một lá mầm và Hai lá mầm là gì? (2,0 điểm)

Câu 2: Thực vật có vai trò gì đối với việc điều hòa khí hậu? Vì sao cần phải tích cực trồng cây, gây rừng? (2,5 điểm)

Câu 3: Thực vật có vai trò gì đối với đời sống của con người? Hút thuốc lá và thuốc phiện có hại như thế nào? (2,5 điểm)

**ĐÁP ÁN KIỂM TRA HỌC KÌ II
MÔN: SINH HỌC-LỚP 6**

I/Trắc nghiệm:

1	2	3	4	5
D	D	D	C	Hệ rễ, tán cây, xói mòn, lũ lụt, hạn hán.

II/ Tự luận:

Câu 1: Đặc điểm chủ yếu phân biệt lớp hai lá mầm và lớp một lá mầm.

- Hệ rễ.
- Số lá mầm của phôi.
- Dạng gân lá, dạng thân.
- Số cánh hoa...

Câu 2: Vai trò của thực vật trong việc điều hòa khí hậu.

- Thực vật có tác dụng cản bớt ánh sáng và tốc độ gió, thực vật có vai trò quan trọng trong việc điều hòa khí hậu, tăng lượng mưa của khu vực.
- Cần phải tích cực trồng cây gây rừng vì: Thực vật cung cấp oxi, chống xói mòn và sạt lở đất, hạn chế lũ lụt và hạn hán...

Câu 3:

1. Vai trò của thực vật đối với đời sống con người:

- Cung cấp lương thực, thực phẩm.
- Cung cấp dược liệu
- Cung cấp oxi
- Cung cấp gỗ.
- Làm cảnh...

2. Trong thuốc lá có chất nicotin có hại cho hệ hô hấp gây ung thư phổi.

Trong thuốc phiện có chất moocphin và heroin gây nghiện ảnh hưởng đến hệ thần kinh và sức khỏe của con người.

ĐỀ SỐ 2

A. PHẦN TRẮC NGHIỆM (3,0 điểm)

Câu 1: (2,0 điểm) Hãy khoanh tròn vào chữ cái đầu các câu đúng:

1) Đặc điểm của quả và hạt phát tán nhờ gió là:

- A. Quả, hạt có cánh được gió chuyển đi xa gốc cây mẹ.
- B. Quả, hạt có lông được gió đưa đi xa.
- C. Quả hạt có lông, gai được gió đưa đi xa.
- D. Cả a và b.

2) Đặc điểm nào sau đây cho thấy dương xỉ khác rêu

- A. Sống ở cạn
- B. Sinh sản bằng bào tử
- C. Rễ thật, có mạch dẫn
- D. Sinh sản hữu tính

3) Cây thông được xếp vào ngành hạt trần vì:

- A. Thân gỗ, có mạch dẫn.
- B. Hạt nằm lộ trên các lá noãn hở
- C. Chúng chưa có hoa.
- D. Có cấu tạo phức tạp.

4) Cây mọc ở nơi nắng gió, khô hạn lá thường có lớp lông hoặc lớp sáp nhằm:

- A. Để chống nắng
- B. Để động vật không ăn được
- C. Giảm sự thoát hơi nước
- D. Để động vật không ăn được, chống nắng

Câu 2: (1,0 điểm) Hãy chọn các cụm từ: **quang hợp, cân bằng, cản bớt, điều hòa** điền vào chỗ trống cho phù hợp để hoàn chỉnh câu sau:

Nhờ quá trình.....thực vật lấy vào khí cacbonic nhả ra khí oxi nên đã góp phần giữ.....các khí này trong không khí

B. PHẦN TỰ LUẬN (7,0 điểm)

Câu 1: (2,0 điểm) Cần thiết kế thí nghiệm như thế nào để chứng minh sự nảy mầm của

hạt phụ thuộc vào chất lượng hạt giống?

Câu 2: (3,0 điểm) Kể tên các ngành thực vật đã học(từ thấp đến cao)? Nêu đặc điểm chính của mỗi ngành?

Câu 3: (2,0 điểm) Tại sao người ta nói: “Rừng cây như lá phổi xanh của con người”?

ĐÁP ÁN SINH 6

A/ PHẦN TRẮC NGHIỆM (3,0 điểm)

Câu 1: Mỗi ý khoanh tròn đúng 0,5 điểm

1/ A

2/ C

3/ B

4/ C

Câu 2: Mỗi từ điền đúng được 0,25 điểm

B/ PHẦN TỰ LUẬN (7,0 điểm)

Câu 1 (2,0 điểm)

- Cốc 1 chọn 10 hạt đỗ có phẩm chất tốt bỏ vào cốc và lót xuống dưới những hạt đỗ một lớp bông ẩm rồi để vào chỗ mát (1,0 điểm)

- Cốc 2 chọn 10 hạt đỗ sứt sẹo, bị sâu mọt bỏ vào cốc và lót xuống dưới những hạt đỗ một lớp bông ẩm rồi để vào chỗ mát. Sau 3- 4 ngày đem cả 2 cốc ra quan sát (1,0 điểm)

Câu 2: (3,0 điểm)

- Ngành tảo: Thực vật bậc thấp; chưa có rễ, thân, lá, sống ở nước.

- Ngành rêu: Thực vật bậc cao; có thân, lá, rễ giả, chưa có mạch dẫn, sinh sản bằng bào tử.
- Ngành dương xỉ: Có rễ thật, có mạch dẫn, sinh sản bằng bào tử.
- Ngành hạt trần: Rễ, thân, lá phát triển; có mạch dẫn; cơ quan sinh sản là nón, sinh sản bằng hạt nằm trên lá noãn hở.
- Ngành hạt kín: Rễ, thân, lá phát triển đa dạng; có hoa, quả, hạt; hạt nằm trong quả, nên bảo vệ tốt hơn.

Câu 3: (2,0 điểm)

Cơ bản nêu được các ý:

+ Ngăn bụi