

Bộ 17 bài tập trắc nghiệm Sinh 6 Bài 47: Thực vật bảo vệ đất và nguồn nước

Câu 1. Bộ phận nào của thực vật đóng vai trò quan trọng nhất trong việc giữ nước?

- A. Rễ
- B. Hoa
- C. Lá
- D. Thân

Câu 2. Loại cây nào dưới đây thường được trồng ven bờ biển để chắn gió và bão cát?

- A. Xà cừ
- B. Xương rồng
- C. Phi lao
- D. Lim

Câu 3. Thực vật giúp hạn chế xói mòn thông qua cơ chế nào?

- A. Tán cây giúp cản dòng nước mưa dội trực tiếp vào bề mặt đất.
- B. Cành và thân cây giúp nước mưa nương theo để chảy xuống lớp thảm mục, ngấm từ từ vào lòng đất và hòa cùng mạch nước ngầm.
- C. Rễ cây giúp giữ đất không bị rửa trôi trước sức chảy của dòng nước.
- D. Tất cả các phương án đưa ra.

Câu 4. Thực vật có vai trò nào dưới đây?

- A. Tất cả các phương án đưa ra
- B. Điều hòa khí hậu
- C. Hạn chế ngập lụt, hạn hán
- D. Giữ đất, chống xói mòn

Câu 5. Ở vùng núi, hiện tượng ngập lụt xảy ra sau mưa là do nguyên nhân nào dưới đây?

- A. Tất cả các phương án đưa ra.

B. Mặt đất bị bê tông hoá đã làm cản trở quá trình ngấm nước từ bề mặt xuống mạch nước ngầm và làm xuất hiện hiện tượng ngập lụt.

C. Mưa quá to khiến cho nước không thể rút kịp ở mọi nơi và gây nên hiện tượng ngập lụt.

D. Mưa làm đất đá bị xói mòn và trôi xuống, lấp lòng sông, suối khiến nước dâng cao và không thoát kịp nên tràn lên các vùng thấp gây ngập lụt.

Câu 6. Vì sao những nơi trống trải, không có thực vật sinh sống lại hay xảy ra hạn hán?

A. Vì không được bổ sung nước nhờ quá trình quang hợp của thực vật.

B. Cả C và D.

C. Vì ánh sáng mặt trời chiếu trực tiếp xuống bề mặt làm cho đất bị khô cằn do bốc hơi nước.

D. Vì nước rơi xuống bề mặt không được giữ lại bởi lớp thảm mục và hệ rễ thực vật.

Câu 7. Nguồn nước nào dưới đây đóng vai trò chủ chốt trong đời sống sinh hoạt của con người?

A. Nước ngầm

B. Nước biển

C. Nước bề mặt

D. Nước bốc hơi

Câu 8. Cho các thành phần sau

1. Tán lá

2. Rễ cây

3. Lớp thảm mục

4. Thân cây

Thành phần nào có khả năng làm cản trở dòng chảy của nước mưa?

A. 1, 2, 3, 4

B. 1, 2, 3

C. 2, 3, 4

D. 1, 2, 4

Câu 9. Chọn số liệu thích hợp để điền vào chỗ trống trong câu sau: Ở nước ta, mỗi năm 1 ha đất trống bị thất thoát khoảng ... tấn đất bề mặt do hiện tượng xói mòn, rửa trôi.

- A. 95
- B. 151
- C. 100
- D. 36

Câu 10. Loại cây nào dưới đây không được trồng để chắn gió?

- A. Cau
- B. Tra (nhò biển)
- C. Phi lao
- D. Thông

Câu 11: Ở những vùng bờ biển người ta thường trồng cây ở phía ngoài đê không nhằm mục đích nào sau đây?

- A. Chống sạt lở đất
- B. Hạn chế ngập lụt, hạn hán
- C. Chống xói mòn đất
- D. Chống gió bão

Câu 12: Hệ rễ của thực vật, đặc biệt là thực vật rừng có vai trò gì?

- A. Bảo vệ nguồn nước ngầm
- B. Giúp giữ đất, chống xói mòn
- C. Hạn chế ngập lụt, hạn hán
- D. Điều hòa khí hậu

Câu 13: Để bảo vệ rừng con người cần

- A. Tăng cường sử dụng và khai thác rừng
- B. Tham gia trồng cây gây rừng, phủ xanh đồi trọc

- C. Chặt phá nhiều cây xanh để môi trường sáng sủa hơn
- D. Đốt nương làm rẫy bừa bãi

Câu 14: Vai trò nào sau đây không phải là vai trò của thực vật đối với nguồn đất và nước?

- A. Góp phần bảo vệ nguồn nước ngầm
- B. Làm giảm ô nhiễm môi trường
- C. Góp phần hạn chế lũ lụt, hạn hán
- D. Góp phần giữ đất, chống xói mòn

Câu 15: Thực vật rừng có vai trò quan trọng trong việc chống xói mòn, sạt lở đất, hạn chế lũ lụt, giữ nguồn nước ngầm nhờ vào

- A. Thân cây giữ đất, tán cây cản bớt sức chảy của nước mưa
- B. Tán cây cản bớt sức chảy của nước
- C. Hệ rễ giữ đất, tán cây cản bớt sức chảy của nước mưa
- D. Hệ rễ và thân cây giữ đất

Câu 16: Thực vật, đặc biệt là thực vật rừng có vai trò gì?

- A. Giúp giữ đất, chống xói mòn
- B. Hạn chế ngập lụt, hạn hán
- C. Bảo vệ nguồn nước ngầm
- D. Tất cả đều đúng

Câu 17: Loại cây nào dưới đây thường được trồng ven bờ biển để chắn gió và bão cát?

- A. Xà cừ
- B. Xương rồng
- C. Phi lao
- D. Lim

Đáp án bộ câu hỏi trắc nghiệm Sinh lớp 6 Bài 47: Thực vật bảo vệ đất và nguồn nước

Câu 1: A

Câu 2: C

Câu 3: D

Câu 4: A

Câu 5: D

Câu 6: B

Câu 7: A

Câu 8: A

Câu 9: C

Câu 10: A

Câu 11: B

Câu 12: B

Câu 13: B

Câu 14: B

Câu 15: C

Câu 16: D

Câu 17: C