

Chúng tôi xin giới thiệu bộ **18 Câu hỏi trắc nghiệm Sinh học 6 Bài 8: Sự lớn lên và phân chia của tế bào (có đáp án)**, được chúng tôi sưu tầm và tổng hợp chọn lọc hay nhất. Mời các em học sinh và quý thầy cô giáo tham khảo dưới đây.

Bộ 18 bài tập trắc nghiệm Sinh 6 Bài 8: Sự lớn lên và phân chia của tế bào

Câu 1. Ở những bộ phận sinh dưỡng, sau khi phân chia thì từ một tế bào mẹ sẽ tạo ra bao nhiêu tế bào con?

- A. 2
- B. 1
- C. 4
- D. 8

Câu 2. Cơ thể thực vật lớn lên chủ yếu tố nào dưới đây?

1. Sự hấp thụ và ứ đọng nước trong dịch tế bào theo thời gian.
2. Sự gia tăng số lượng tế bào qua quá trình phân chia.
3. Sự tăng kích thước của từng tế bào do trao đổi chất.

- A. 1, 2, 3
- B. 2, 3
- C. 1, 3
- D. 1, 2

Câu 3. Sự lớn lên và phân chia của tế bào có ý nghĩa gì đối với đời sống thực vật?

- A. Tất cả các phương án đưa ra
- B. Giúp cây ức chế được các sâu bệnh gây hại
- C. Giúp cây thích nghi tuyệt đối với điều kiện môi trường
- D. Giúp cây sinh trưởng và phát triển

Câu 4. Hiện tượng nào dưới đây không phản ánh sự lớn lên và phân chia của tế bào thực vật?

- A. Sự gia tăng diện tích bề mặt của một chiếc lá

- B. Sự xếp, phòng của các tế bào khí khổng
- C. Sự tăng dần kích thước của một củ khoai lang
- D. Sự vươn cao của thân cây tre

Câu 5. Ở cơ thể thực vật, loại mô nào bao gồm những tế bào chưa phân hóa và có khả năng phân chia mạnh mẽ?

- A. Mô phân sinh B. Mô bì C. Mô dẫn D. Mô tiết

Câu 6. Cho các diễn biến sau:

1. Hình thành vách ngăn giữa các tế bào con
2. Phân chia chất tế bào
3. Phân chia nhân

Sự phân chia tế bào thực vật diễn ra theo trình tự sớm muộn như thế nào?

- A. 3 - 1 - 2
- B. 2 - 3 - 1
- C. 1 - 2 - 3
- D. 3 - 2 - 1

Câu 7. Sự lớn lên của tế bào thực vật có liên quan mật thiết đến quá trình nào dưới đây?

- A. Tất cả các phương án đưa ra
- B. Trao đổi chất
- C. Sinh sản
- D. Cảm ứng

Câu 8. Một tế bào lá tiến hành phân chia liên tiếp 4 lần. Hỏi sau quá trình này, số tế bào con được tạo thành là bao nhiêu?

- A. 32 tế bào
- B. 4 tế bào
- C. 8 tế bào

D. 16 tế bào

Câu 9. Thành phần nào dưới đây tham gia vào quá trình phân bào ở thực vật?

A. Tất cả các phương án đưa ra

B. Chất tế bào

C. Vách tế bào

D. Nhân

Câu 10. Phát biểu nào dưới đây về quá trình lớn lên và phân chia của tế bào thực vật là đúng?

A. Khi tế bào lớn lên đến một kích thước nhất định thì sẽ xảy ra quá trình phân chia.

B. Sau mỗi lần phân chia, từ một tế bào mẹ sẽ tạo ra 3 tế bào con giống hệt mình.

C. Sự phân tách chất tế bào là giai đoạn đầu tiên trong quá trình phân chia.

D. Phân chia tế bào không phải là nhân tố giúp thực vật sinh trưởng và phát triển.

Câu 11: Tế bào ở mô nào dưới đây có khả năng phân chia mạnh nhất?

A. Mô cứng

B. Mô phân sinh

C. Mô mềm

D. Mô biểu bì

Câu 12: Nhóm sinh vật lớn nhất có khả năng tự tạo ra chất hữu cơ ngoài ánh sáng?

A. Động vật

B. Nấm

C. Thực vật

D. Vi khuẩn

Câu 13: Các tế bào ở mô nào có khả năng phân chia trong các mô sau

A. Mô che chở

B. Mô bì

C. Mô phân sinh

D. Mô che chở và mô phân sinh

Câu 14: Trong các tế bào sau, tế bào nào có khả năng phân chia

A. Tế bào non

B. Tế bào già

C. Tế bào trưởng thành

D. Tế bào già và tế bào trưởng thành.

Câu 15: Một tế bào ở mô phân sinh, phân chia liên tiếp 5 lần, số tế bào con tạo thành là?

A. 8 tế bào

B. 16 tế bào

C. 32 tế bào

D. 64 tế bào

Câu 16: Mô là một nhóm tế bào có các đặc điểm

A. Có hình dạng, cấu tạo giống nhau, cùng thực hiện một chức năng riêng.

B. Có hình dạng, cấu tạo giống nhau, thực hiện các chức năng khác nhau.

C. Có hình dạng giống nhau nhưng cấu tạo khác nhau, cùng thực hiện một chức năng.

D. Có hình dạng khác nhau nhưng cấu tạo giống nhau, cùng thực hiện một chức năng.

Câu 17: Từ một tế bào ban đầu, sau khi phân chia sẽ tạo ra

A. 2 tế bào con.

B. 3 tế bào con.

C. 4 tế bào con.

D. 6 tế bào con.

Câu 18: Cơ thể thực vật lớn lên nhờ

- A. Sự tăng số lượng tế bào qua quá trình phân chia và tăng kích thước của từng tế bào do sự lớn lên của tế bào.
- B. Sự lớn lên của mỗi tế bào.
- C. Sự tăng số lượng các tế bào trong cơ thể qua quá trình phân chia.
- D. Sự tăng lên về số lượng và khối lượng các mô trong cơ thể.

Đáp án bộ câu hỏi trắc nghiệm Sinh lớp 6 Bài 8: Sự lớn lên và phân chia của tế bào

1 - A, 2 - B, 3 - D, 4 - B, 5 - A, 6 - D, 7 - B, 8 - D, 9 - A, 10 - A, 11 - D, 12 - C, 13 - C, 14 - C, 15 - C, 16 - A, 17 - A, 18 - A

►► **CLICK NGAY** vào nút **TẢI VỀ** dưới đây để tải về **Câu hỏi trắc nghiệm Sinh học 6 Bài 8: Sự lớn lên và phân chia của tế bào (có đáp án)** file PDF hoàn toàn miễn phí.