**BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM MÔN SINH HỌC 6 BÀI 8:**

**SỰ LỚN LÊN VÀ PHÂN CHIA CỦA TẾ BÀO**

**Câu 1:** 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.** 1 - 2 - 3 **C.** 2 - 3 - 1 **D.** 3 - 2 - 1

**Câu 2:** Sự lớn lên và phân chia của tế bào có ý nghĩa gì đối với đời sống thực vật?

**A.** Giúp cây sinh trưởng và phát triển **B.** Giúp cây thích nghi tuyệt đối với điều kiện môi trường

**C.** Giúp cây ức chế được các sâu bệnh gây hại **D.** Tất cả các phương án đưa ra

**Câu 3:** 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 4:** 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 dẫn **B.** Mô bì

**C.** Mô phân sinh **D.** Mô tiết

**Câu 5:** 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, 3 **B.** 2, 3 **C.** 1, 2, 3 **D.** 1, 2

**Câu 6:** 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.** 1 **B.** 2 **C.** 4 **D.** 8

**Câu 7:** Hiện tượng nào dưới đây không phản ánh sự lớn lên và phân chia của tế bào thực vật?

**A.** Sự vươn cao của thân cây tre **B.** Sự gia tăng diện tích bề mặt của một chiếc lá

**C.** Sự xẹp, phồng của các tế bào khí khổng **D.** Sự tăng dần kích thước của một củ khoai lang

**Câu 8:** 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 9:** 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 10:** Phát biểu nào dưới đây về quá trình lớn lên và phân chia của tế bào thực vật là đúng?

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

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

------**ĐÁP ÁN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | D | 3 | B | 5 | B | 7 | C | 9 | D |
| 2 | A | 4 | C | 6 | B | 8 | A | 10 | D |