**ĐÁP ÁN KIỂM TRA CUỐI KÌ II NĂM HỌC 2024 – 2025 –SINH 11**

**PHẦN I**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Câu/Đề*** | ***130*** | ***207*** | ***362*** | ***479*** |
| ***1*** | D | D | C | A |
| ***2*** | D | A | B | D |
| ***3*** | C | D | B | B |
| ***4*** | A | A | A | A |
| ***5*** | B | C | C | D |
| ***6*** | C | C | D | D |
| ***7*** | A | D | D | A |
| ***8*** | B | A | C | B |
| ***9*** | C | C | B | B |
| ***10*** | D | B | D | C |
| ***11*** | B | D | A | C |
| ***12*** | C | A | B | A |
| ***13*** | A | B | A | B |
| ***14*** | C | D | B | D |
| ***15*** | C | B | A | D |
| ***16*** | B | C | D | A |
| ***17*** | C | A | A | B |
| ***18*** | D | A | D | B |
| ***19*** | A | C | C | C |
| ***20*** | D | B | B | C |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PHẦN II**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Câu/Đề*** | ***130*** | ***207*** | ***362*** | ***479*** |
| ***1*** | DSDS | DSDS | SSDD | SSDS |
| ***2*** | SDSS | SDSS | SSDS | DDSS |
| ***3*** | DSSD | DSSD | DSSD | SSDD |

 |

**PHẦN III**

**Câu 1.** **Hãy nêu khái niệm mô phân sinh?**

***Trả lời:*** Là những tế bào còn non chưa phân hóa duy trì được khả năng nguyên phân trong suốt đời sống của cây

**Câu 2**. **Em hãy kể tên các loại mô phân sinh?**

***Trả lời:***  Mô phân sinh bên, mô phân sinh đỉnh, mô phân sinh lóng

**Câu 3. Sinh trưởng thứ cấp là gì?**

***Trả lời:***  Do hoạt động của mô phân sinh bên làm cho thân, rễ to ra theo đường kính, gặp ở cây Hai lá mầm

**Câu 4.** **Hormone thực vật là gì?**

***Trả lời:***  Là phân tử hữu cơ do thực vật tổng hợp, có vai trò điều chỉnh quá trình sinh lí, sinh trưởng phát triển của cây

**Câu 5. Có mấy nhóm hormone thực vật, kể tên?**

***Trả lời:***  Gồm 2 nhóm: Nhóm hormone kích thích sinh trưởng và hormone ức chế sinh trưởng

**Câu 6.** **Sinh trưởng và phát triển của thực vật bắt đầu ở vị trí nào của cây? Diễn ra vào giai đoạn nào?**

***Trả lời:*** Bắt đầu tại vị trí có mô phân sinh, diễn ra trong suốt vòng đời của cây

**Câu 7.** **Con người đã sử dụng hormone thực vật để ứng dụng vào những lĩnh vực nào?**

***Trả lời:***  Ứng dụng vào lĩnh vực nhân giống vô tính, kích thích quả chín, kích thích hạt nảy mầm, tạo hormone nhân tạo ứng dụng trong trồng trọt.

**Câu 8.** **Giải thích tại sao khi trồng thanh long, để kích thích ra hoa trái vụ, người ta thường thắp đèn vào ban đêm. Biết rằng, thanh long chỉ ra hoa, tạo quả vào mùa hè.**

***Trả lời:*** Thanh long là cây ngày dài, chỉ ra hoa trong điều kiện ánh sáng kéo dài nên vào những thời gian ngày ngắn, thắp đèn để kéo dài thời gian chiếu sáng trong ngày nhằm kích thích cho cây phân hoá để ra hoa và tạo quả trái vụ.