|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT ĐÔNG TRIỀU **THCS HƯNG ĐẠO** | **ĐỀ CƯƠNG CUỐI HỌC KÌ II NĂM HỌC 2024-2025****MÔN: CÔNG NGHỆ 9** |

**I. TRẮC NGHIỆM**

*Khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu trả lời mà em cho là đúng nhất*

**Câu 1. Bộ rễ của cây Sầu riêng thuộc loại rễ nào?**

A. Rễ cọc. B. Rễ chùm C. Rễ địa sinh D. Rễ khí sinh.

**Câu 2. Hoa sầu riêng nở vào thời điểm nào trong ngày?**

A. Buổi trưa. B. Buổi sáng. C. Buổi chiều D. Ban đêm

**Câu 3. Sầu riêng có tên khoa học là**

A. Dimocarpus longan Lour. B. Mangifera Indica L.

C.  Durio zibethinus Murr. D. Nephelium lappaceum.

**Câu 4. Nhu cầu ánh sáng của cây sầu riêng**

A. Ánh sáng cao.

B. Ánh sáng mạnh.

C. Ánh sáng không cao.

D. Tùy từng giống cây.

**Câu 5. Lượng mưa thích hợp cho trồng sầu riêng là**

A. 1600 - 4000 mm/năm B. 1600 - 2000 mm/năm.

C. 1200 - 1500 mm/năm D. 1200 - 1600 mm/năm

**Câu 6. Nhiệt độ thích hợp để sầu riêng sinh trưởng và phát triển là**

A. 18 oC – 25oC. B. 24 oC – 30oC. C. 25 oC – 35oC. D.  21 oC - 27oC

 **Câu 7. Cần duy trì độ ẩm cho cây sầu riêng từ**

A. 70% - 80%. B. 70% - 90%. C. 75% - 80%. D. 50% - 60%.

**Câu 8. Lượng phân hữu cơ dùng để bón lót cho một hố trồng cây sầu riêng là**

A. 20 kg - 30 kg. B. 10 kg - 13 kg. C. 45 kg - 70 kg. D. 60 kg - 80 kg.

**Câu 9. Kích thước mặt ụ để trồng cây sầu riêng là**

A.  50 cm - 60 cm. B. 100 cm - 150 cm.

C. 70 cm - 80 cm. D. 70 cm - 100 cm

**Câu 10. Khi trồng cây sầu riêng, khoảng cách giữa các cây thường được khuyến nghị là bao nhiêu?**

A. 2-3 m.               B. 8-10 m. C. 6-8 m                   D. 12-13 m

**Câu 11. Ý nào sau đây nói không đúng về kĩ thuật chăm sóc cây sầu riêng?**

 A. Làm cỏ, vun xới quanh gốc cây từ 5 đến 7 lần/năm.

 B. Thời kì kiến thiết cơ bản, lượng phân bón được chia làm 4 đến 9 lần

 C. Thời kì kinh doanh, lượng phân bón được chia làm 4 lần

 D. Cần cung cấp nước đầy đủ quanh năm ở thời kì kiến thiết cơ bản

**Câu 12. Nội dung nào dưới đây nói không đúng về rầy phấn trên cây sầu riêng?**

A. Rầy phát triển với mật độ và số lượng cao trong các tháng mùa mưa

 B. Rầy tiết ra mật ngọt tạo điều kiện cho nấm bồ hóng phát triển.

 C. Lá bị rầy phấn hại thường có những chấm màu nâu, khi bị hại nặng lá rụng hàng loạt.

 D. Trưởng thành và ấu trùng thường sống ở mặt dưới lá và chích hút các lá non.

**Câu 13. Mục đích của việc cắt tỉa, tạo cành của thời kì kinh doanh cây sầu riêng là:**

 A. Tạo bộ khung tán khoẻ.

 B. Tạo tầng tán đầu tiên.

 C. Loại bỏ cành già yếu, cành sâu bệnh

 D. Tỉa bỏ những quả nhỏ hoặc bị nhiễm bệnh.

**Câu 14.Để thúc đẩy quá trình kích thích tạo mầm hoa sầu riêng , ta có thể sử dụng Paclobutrazol có nồng độ**

A. 0,001%-0,0015%. B. 0,001%-0,008%

C. 0,002%-0,0015% D. 0,003%-0,0015%.

**Câu 15. Tỉa cành , tạo tán cây sầu riêng ở thời kì kiến thiết cơ bản các tầng tán cách nhau bao nhiêu?**

A. 0,4 – 0,5 m. B. 0,5 – 0,8 m. C. 0,7 – 1 m D. 0,4 – 0,6 m.

**Câu 16.Trồng xoài vào thời điểm nào là thích hợp?**

A. Tháng 2- tháng 4. B. Tháng 2- tháng 6

C. Tháng 4- tháng 6 D. Tháng 1- tháng 3.

**Câu 17. Khi trồng cây xoài, khoảng cách giữa các cây thường được khuyến nghị là bao nhiêu?**

A. 2 m x 3 m.             B. 1 m x 3 m. C. 2 m x 4 m D. 6 m x 6 m

**Câu 18.** **Trong thời kì kinh doanh, bón phân thúc cho xoài lần 1 ở giai đoạn nào?**

A. Sau thu hoạch quả B. Sau đậu quả 3 tuần

C. Khi cây bắt đầu ra hoa D. Sau khi ra quả non.

**Câu 19. Lượng nước tưới mỗi lần cho cây xoài ở thời kì kiến thiết cơ bản là:**

A. 10 lít-30 lít/cây. B. 10 lít- 20 lít/cây.

C. 5 lít-10 lít/cây D. 15 lít-30 lít/cây.

**Câu 20. Ý nào sau đây không phải dấu hiệu cây xoài bị bọ trĩ?**

A. Chồi non không phát triển được.

B. Hoa bị héo và rụng hàng loạt.

C. Vỏ quả có màu xám, sần sùi

D. Thân cây bị đục, kém phát triển

**II. TỰ LUẬN**

**Câu 1**

 Em hãy nêu lợi ích của việc cắt tỉa và tạo tán cho cây xoài.

**Câu 2**

 Vì sao việc thoát nước tốt cho đất trồng sầu riêng lại quan trọng?