**TRƯỜNG THCS LÝ THƯỜNG KIỆT**

**NHÓM CÔNG NGHỆ 7**

**NGÂN HÀNG CÂU HỎI TNKQ MÔN CÔNG NGHỆ LỚP 7**

**Câu 1: Tiêu chuẩn nào sau đây được đánh giá là một giống tốt?**

A. Sinh trưởng mạnh, chất lượng tốt

B. Năng suất cao, chống chịu sâu bệnh tốt

C. Sinh trưởng tốt, năng suất cao và ổn định, chất lượng tốt, chống chịu được sâu bệnh

D. Có năng suất cao và ổn định

**Câu 2: Phương pháp chọn tạo giống cây trồng:**

A. Lai tạo giống

B. Giâm cành

C. Ghép mắt

D. Chiết cành

**Câu 3: Phương pháp chọn tạo giống cây trồng nào sau đây dễ thực hiện nhất ở địa phương em thường áp dụng?**

A. Phương pháp lai

B. Phương pháp gây đột biến

C. Phương pháp chọn lọc

D. Phương pháp nuôi cấy mô

**Câu 4: Có mấy phương pháp chọn tạo giống cây trồng?**

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

**Câu 5: Trong trồng trọt thì giống cây trồng có ảnh hưởng như thế nào đến năng suất cây trồng?**

A. Làm tăng chất lượng nông sản

B. Làm thay đổi cơ cấu cây trồng

C. Quyết định đến năng suất cây trồng

D. Làm tăng vụ gieo trồng

**Câu 6: Sử dụng các tác nhân vật lý hoặc chất hóa học để xử lí các bộ phận của cây gây ra đột biến, chọn những dòng có lợi để làm giống là phương pháp chọn tạo giống cây trồng gì?**

A. Phương pháp chọn lọc

B. Phương pháp gây đột biến

C. Phương pháp lai

D. Phương pháp nuôi cấy mô

**Câu 7: Lấy phấn hoa của cây bố thụ phấn cho nhụy của cây mẹ, lấy hạt của cây mẹ gieo trồng, chọn các cây có đặc tính tốt làm giống là phương pháp chọn tạo giống cây trồng gì?**

A. Phương pháp chọn lọc

B. Phương pháp lai

C. Phương pháp gây đột biến

D. Phương pháp nuôi cấy mô

**Câu 8: Khi trồng giống mới ngắn ngày, một năm có mấy vụ gieo trồng?**

A. 3

B. 2

C. 4

D. 5

**Câu 9: Các vụ gieo trồng khi trồng giống cũ dài ngày gồm có:**

A. Vụ xuân.

B. Vụ hè thu.

C. Vụ đông.

D. Vụ chiêm.

**Câu 10: Vòng đời của côn trùng có kiểu biến thái hoàn toàn phải trải qua mấy giai đoạn?**

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

**Câu 11: Côn trùng gây hại có kiểu biến thái hoàn toàn, ở giai đoạn nào chúng phá hại mạnh nhất?**

A. Sâu non

B. Sâu trưởng thành

C. Nhộng

D. Trứng

**Câu 12: Bộ phận cây trồng bị thối không do nguyên nhân nào?**

A. Nhiệt độ cao

B. Vi rút

C. Nấm

D. Vi khuẩn

**Câu 13: Côn trùng có mấy kiểu biến thái?**

A. 4

B. 3

C. 2

D. 1

**Câu 14: Khi bị sâu, bệnh, cây trồng có biểu hiện thế nào?**

A. Sinh trưởng và phát triển giảm

B. Tốc độ sinh trưởng tăng

C. Chất lượng nông sản không thay đổi

D. Tăng năng suất cây trồng

**Câu 15: Cơ thể côn trùng chia làm mấy phần?**

A. 6

B. 5

C. 4

D. 3

**Câu 16: Côn trùng gây hại có kiểu biến thái không hoàn toàn, ở giai đoạn nào chúng phá hại mạnh nhất?**

A. Sâu non

B. Sâu trưởng thành

C. Nhộng

D. Trứng

**Câu 17: Bệnh cây là trạng thái không bình thường của cây do?**

A. Vi sinh vật gây hại.

B. Điều kiện sống bất lợi.

C. Cả A và B đều đúng.

D. Cả A và B đều sai.

**Câu 18: Trong các hình thái của biến thái không hoàn toàn không có hình thái** **nào dưới đây?**

A. Sâu non

B. Nhộng

C. Sâu trưởng thành

D. Trứng

**Câu 19: Dấu hiệu nào không phải là dấu hiệu khi cây trồng bị sâu, bệnh phá** hoại:

A. Cành bị gãy.

B. Cây, củ bị thối.

C. Quả bị chảy nhựa.

D. Quả to hơn.

**Câu 20: Biện pháp nào được coi là biện pháp cơ sở để phòng và trừ sâu, bệnh** hại?

A. Biện pháp canh tác

B. Biện pháp thủ công

C. Biện pháp hóa học

D. Biện pháp sinh học

**Câu 21: Biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hại gây ô nhiễm môi trường nhiều nhất** là:

A. Biện pháp canh tác

B. Biện pháp thủ công

C. Biện pháp hóa học

D. Biện pháp sinh học

**Câu 22: Chọn câu sai khi nói về biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hại:**

A. Phơi đất ải là biện pháp phòng trừ sâu bệnh

B. Tháo nước cho ngập cây trồng là biện pháp phòng trừ sâu bệnh

C. Dùng thuốc hóa học phun liên tục là biện pháp tốt nhất phòng trừ sâu bệnh có hại cây trồng

D. Phát triển những động vật ăn thịt hay ký sinh trên trứng hay sâu non của sâu hại là biện pháp phòng trừ sâu hại cây trồng có hiệu quả.

**Câu 23: Trong các biện pháp sau đây, biện pháp nào phòng trừ có hiệu quả cao** và không gây ô nhiễm môi trường?

A. Biện pháp canh tác và sử dụng giống chống sâu bệnh

B. Biện pháp thủ công

C. Biện pháp hóa học

D. Biện pháp sinh học

**Câu 24: Nội dung của biện pháp canh tác là?**

A. Sử dụng thuốc hóa học để diệt sâu, bệnh

B. Dùng vợt, bẫy đèn, bả độc để diệt sâu hại

C. Làm đất, vệ sinh đồng ruộng, luân canh cây trồng

D. Dùng sinh vật để diệt sâu hại

**Câu 25: Nhược điểm của biện pháp hóa học là:**

A. Khó thực hiện, tốn tiền.

B. Gây độc cho người, ô nhiễm môi trường, phá vỡ cân bằng sinh thái

C. Hiệu quả chậm, tốn nhiều công sức tiền của

D. Ít tác dụng khi sâu,bệnh đã phát triển thành dịch

**Câu 26: Ưu điểm của biện pháp sinh học là:**

A. Rẻ tiền, chi phí đầu tư ít

B. Hiệu quả cao, không gây ô nhiễm môi trường

C. Hiệu quả cao, gây ô nhiễm môi trường

D. Tất cả ý trên đều đúng

**Câu 27: Muốn phòng, trừ sâu, bệnh đạt hiệu quả cao phải:**

A. Sử dụng biện pháp hóa học

B. Sử dụng biện pháp sinh học

C. Sử dụng biện pháp canh tác

D. Sử dụng tổng hợp các biện pháp phòng trừ.

**Câu 28: Dùng tay bắt sâu hay ngắt bỏ cành, lá bị bệnh thuộc loại biên pháp gì?**

A. Biện pháp hóa học

B. Biện pháp sinh học

C. Biện pháp canh tác

D. Biện pháp thủ công

**Câu 29: Có bao nhiêu biện pháp phòng trừ sâu bệnh hại?**

A. 5

B. 4

C. 6

D. 3

**Câu 30: Vai trò của giống cây trồng trong trồng trọt?**

A. Làm tăng năng suất, tăng chất lượng nông sản.

B. Tăng vụ.

C. Thay đồi cơ cấu cây trồng.

D. Tất cả đều đúng.

**Câu 31: Phương pháp chọn tạo giống cây trồng?**

A. Chọn lọc, lai, gây đột biến, nuôi cấy mô.

B. Ghép mắt, chiết cành.

C. Lai tạo giống, giâm cành.

D. Tự thụ phấn.

**Câu 32: Thay giống cũ bằng giống mới năng suất cao có tác dụng gì?**

A. Tăng chất lượng nông sản.

B. Tăng năng suất cây trồng.

C. Tăng vụ thu hoạch trong năm.

D. Làm thay đổi cơ cấu cây trồng.

**Câu 33: Sử dụng giống mới ngắn ngày có tác dụng gì đến các vụ gieo trồng trong năm?**

A. Làm thay đổi cơ cấu cây trồng.

B. Làm tăng chất lượng nông sản.

C. Tăng vụ thu hoạch trong năm.

D. Tất cả đều đúng.

**Câu 34: Biến thái của côn trùng là gì?**

A. Sự thay đổi cấu tạo, hình thái của côn trùng trong vòng đời.

B. Sự biến đổi từ giai đoạn sâu non lên giai đoạn sâu trưởng thành.

C. Sự biến đổi từ trứng thành sâu non.

D. Sự biến đổi từ sâu non thành nhộng.

**Câu 35: Bệnh cây là gì?**

A. Là trạng thái cây không ra hoa, kết trái.

B. Là trạng thái cây bị già cỗi.

C. Là trang thái không bình thường của cây do vi sinh vật gây hại hoặc điều kiện sống bất lợi gây nên.

D. Là trạng thái cây không phát triển.

**Câu 36: Những dấu hiệu thường gặp ở cây bị sâu bệnh phá hoại?**

A. Màu sắc lá cây bị thay đổi.

B. Hình dáng quả bị biến dạng.

C. Màu sắc, cấu tạo, hình thái các bộ phận của cây bị thay đổi.

D. Cành bị gãy.

**Câu 37: Nguyên tắc phòng trừ sâu bệnh hại?**

A. Phòng là chính.

B. Trừ sớm, kịp thời, nhanh chóng và triệt để.

C. Sử dụng tổng hợp các biện pháp phòng trừ.

D. Tất cả đều đúng.

**Câu 38: Các cách sử dụng trừ sâu bệnh bằng thuốc hóa học?**

A. Phun thuốc.

B. Rắc thuốc vào đất.

C. Trộn thuốc vào hạt giống.

D. Tất cả đều đúng.

**Câu 39: Các cách sử dụng trừ sâu bệnh bằng thuốc hóa học?**

A. Phun thuốc.

B. Rắc thuốc vào đất.

C. Trộn thuốc vào hạt giống.

D. Tất cả đều đúng.

**Câu 40: Dùng ong mắt đỏ bắt sâu thuộc phương pháp phòng trừ nào sau đây?**

A. Biện pháp thủ công.

B. Biện pháp sinh học.

C. Biện pháp hóa học.

D. Biện pháp kiểm dịch thực vật.