**BẢNG ĐẶC TẢ MA TRẬN THI HỌC KỲ II**

**Môn: CÔNG NGHỆ - LỚP 10**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BÀI** | **NHẬN BIẾT** | **THÔNG HIỂU** | **VẬN DỤNG** | **VẬN DỤNG CAO** |
| BÀI 40. MỤC ĐÍCH, Ý NGHĨA CỦA CÔNG TÁC  BẢO QUẢN, CHẾ BIẾN NÔNG LÂM, THUỶ SẢN | - Nhận biết mục đích, ý nghĩa của công tác bảo quản, chế biến nông, lâm, thủy sản  - Nhận biết đặc điểm của nông, lâm, thủy sản  - Nhận biết ảnh hưởng của điều kiện môi trường đến nông, lâm, thủy sản trong quá trình bảo quản | - Hiểu được đặc điểm của nông, lâm, thủy sản  - Thông hiểu ảnh hưởng của điều kiện môi trường đến nông, lâm, thủy sản trong quá trình bảo quản | - Vận dụng đặc điểm của nông, lâm, thủy sản  - Vận dụng ảnh hưởng của điều kiện môi trường đến nông, lâm, thủy sản trong quá trình bảo quản | - Vận dụng ảnh hưởng của điều kiện môi trường đến nông, lâm, thủy sản để bảo quản nông, lâm, thủy sản tốt hơn |
| **Số câu** | 3 câu  1 điểm | 2 câu  2/3 điểm | 2 câu  2/3 điểm | 1 câu  1/3 điểm |
| BÀI 41: BẢO QUẢN HẠT, CỦ LÀM GIỐNG | - Biết được mục đích bảo quản hạt, củ làm giống  - Biết được tiêu chuẩn hạt giống, củ giống  - Biết được các phương pháp bảo quản hạt giống, củ giống  - Biết được quy trình bảo quản hạt giống  - Biết được quy trình bảo quản củ giống | - Hiểu được các phương pháp bảo quản hạt giống, củ giống  - Hiểu được quy trình bảo quản hạt giống  - Hiểu được quy trình bảo quản củ giống | - Vận dụng các phương pháp bảo quản hạt giống  - Vận dụng các phương pháp bảo quản củ giống | - Vận dụng quy trình bảo quản hạt giống, củ giống |
| **Số câu** | 5 câu  1+ 2/3 điểm | 3 câu  1 điểm | 2 câu  2/3 điểm | 1 câu  1/3 điểm |
| BÀI 42: BẢO QUẢN LƯƠNG THỰC - THỰC PHẨM | - Biết được một số phương pháp bảo quản lương thực, thực phẩm  - Biết được quy trình bảo quản thóc, ngô | - Hiểu được một số phương pháp bảo quản lương thực, thực phẩm  - Hiểu được một số phương pháp bảo quản rau, hoa, quả tươi | - Vận dụng kiến thức về bảo quản rau, hoa, quả tươi bằng phương pháp lạnh |  |
| **Số câu** | 2 câu  2/3 điểm | 2 câu  2/3 điểm | 1 câu  1/3 điểm |  |
| Bài 44: CHẾ BIẾN LƯƠNG THỰC, THỰC PHẨM | - Biết được quy trình chế biến gạo từ thóc  - Biết được quy trình chế biến rau, quả theo phương pháp đóng hộp | - Hiểu được quy trình chế biến gạo từ thóc  - Hiểu được quy trình chế biến rau, quả theo phương pháp đóng hộp | - Vận dụng một số phương pháp chế biến rau, quả | - Vận dụng chế biến gạo từ thóc ở hộ gia đình |
| **Số câu** | 2 câu  2/3 điểm | 2 câu  2/3 điểm | 1 câu  1/3 điểm | 1 câu  1/3 điểm |
| **Tổng** | 12 câu  4 điểm | 9 câu  3 điểm | 6 câu  2 điểm | 3  1 điểm |