**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ 2**

**MÔN CÔNG NGHỆ - LỚP 7**

| **TT** | **Nội dung kiến thức** | **Đơn vị kiến thức** | **Mức độ nhận thức** | | | | | | | | **Tổng** | | | **% tổng điểm** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | **Vận dụng cao** | | **Số CH** | | **Thời gian (phút)** |
| **Số CH** | **Thời gian** (phút) | **Số CH** | **Thời gian** (phút) | **Số CH** | **Thời gian** (phút) | **Số CH** | **Thời gian** (phút) | **TN** | **TL** |
| **1** | **CHĂN NUÔI** | Bài 8: Nghề chăn nuôi ở Việt Nam | 1 | 0,75 | 1 | 1,5 |  |  |  |  | 2 |  | 2,25 | **5,0** |
| Bài 9:Một số phương thức chăn nuôi ở Việt Nam | 2 | 1,5 | 1 | 1,5 |  |  |  |  | 3 |  | 3,0 | **7,5** |
| Bài 10: Kĩ thuật nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi | 2 | 1,5 | 1 | 1,5 |  |  |  |  | 3 |  | 3,0 | **7,5** |
| Bài 11: Kĩ thuật chăn nuôi gà thịt thả vườn | 1 | 0,75 |  |  | 1 | 10 |  |  | 1 | 1 | 10,75 | **22,5** |
| Bài 12: Ngành thủy sản ở Việt Nam | 4 | 3,0 | 3 | 4,5 |  |  |  |  | 7 |  | 7,5 | **17,5** |
| Bài 13: Quy trình kĩ thuật nuôi thủy sản | 6 | 4,5 | 6 | 9,0 |  |  | 1 | 5 | 12 | 1 | 18,5 | **40,0** |
| **Tổng** | | | **16** | **12** | **12** | **18** | **1** | **10** | **1** | **5** | **28** | **2** | **45** | **100** |
| **Tỉ lệ (%)** | | | **40%** | | **30%** | | **20%** | | **10%** | | **30** | | **45** | **100** |
| **Tỉ lệ chung (%)** | | | **70%** | | | | **30%** | | | |  | |  | **100%** |

**tỉ trọng chưa phù hợp với từng bài , chỉnh điểm 2 câu tự luận cho phù hợp**

**BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ 2, MÔN CÔNG NGHỆ - LỚP 7**

| **TT** | **Nội dung** | **Đơn vị kiến thức** | **Mức độ kiến thức, kĩ năng cần kiểm tra, đánh giá** | **Số câu hỏi theo mức độ đánh giá** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **1**  **2** | **Chương IV: Mở đầu về chăn nuôi** | Bài 8: Nghề chăn nuôi ở Việt Nam | **Nhận biết:**  - Nêu được một số triển vọng của ngành chăn nuôi ở nước ta | 1 |  |  |  |
| **Thông hiểu:**  - Yêu cầu đối với người lao động trong lĩnh vực chăn nuôi |  | 1 |  |  |
| Bài 9: Một số phương thức chăn nuôi ở Việt Nam | **Nhận biết:**  - Nêu được một số phương thức chăn nuôi ở Việt Nam | 2 |  |  |  |
| **Thông hiểu:**  - Trình bày ưu và nhược điểm của các phương thức chăn nuôi ở Việt Nam |  | 1 |  |  |
| **Chương V: Nuôi dưỡng chăm sóc và phòng trị bệnh cho vật nuôi.** | Bài 10: Kĩ thuật nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi | **Nhận biết:**  - Nêu được vai trò của việc nuôi dưỡng chăm sóc và phòng trị bệnh cho vật nuôi  - Nêu được các công việc cơ bản trong việc nuôi dưỡng, chăm sóc vật nuôi đực giống, vật nuôi cái sinh sản | 2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Thông hiểu:**  - Trình bày được các công việc chăm sóc vật nuôi cái sinh sản |  | 1 |  |  |
| Bài 11: Kĩ thuật chăn nuôi gà thịt thả vườn | **Nhận biết:**  - Trình bày được các đặc điểm của gà thịt thả vườn | 1 |  |  |  |
| **Vận dụng:**  - Chăn nuôi gà thịt thả vườn đạt năng suất cao. |  |  | 1 |  |
| **3** | **Chương VI: Nuôi thủy sản** | Bài 12: Ngành thủy sản ở Việt Nam | **Nhận biết:**  - Nêu được vai trò của ngành thủy sản trong nền kinh tế Việt Nam.  - Nhận biết được một số thủy sản có giá trị kinh tế cao. | 4 |  |  |  |
| **Thông hiểu:**  - Trình bày được những thuận lợi để phát triển ngành nuôi thủy sản.  - Trình bày được đặc điểm sinh trưởng của các thủy sản có giá trị ở Việt Nam. |  | 3 |  |  |
| Bài 13: Quy trình kĩ thuật nuôi thủy sản | **Nhận biết:**  - Nêu được quy trình kĩ thuật nuôi thủy sản.  - Nêu được quy trình chăm sóc thủy sản.  - Nêu được quy trình phòng trị bệnh cho một số loại thủy sản phổ biến.  - Nêu được quy trình thu hoạch một số loại thủy sản phổ biến. | 6 |  |  |  |
| **Thông hiểu:**  - Giải thích được thức ăn ảnh hưởng đến năng suất và chất lượng thủy sản.  - Trình bày được cách chăm sóc một số loại thủy sản phổ biến.  - Xác định được nhiệt độ, độ trong của nước nuôi thủy sản bằng phương pháp đơn giản. |  | 6 |  |  |
|  |
|  |
| **Vận dụng cao:**  Chăn nuôi tôm theo đúng quy trình kĩ thuật nhằm đạt năng suất và chất lượng cao |  |  |  | 1 |
| **Tổng** | | |  | **16** | **12** | **1** | **1** |