**ĐÁP ÁN ĐỀ CUỐI KÌ I (2023 -2024)**

**CÔNG NGHỆ CHĂN NUÔI – LỚP 11**

**I/ TRẮC NGHIỆM**

**\* Mỗi câu trắc nghiệm đúng được 0,25 điểm.**

**MÃ 112**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CÂU** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **Đ/A** | **C** | **A** | **C** | **A** | **A** | **B** | **C** | **D** | **B** | **A** | **D** | **C** | **D** | **B** |
| **CÂU** | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| **Đ/A** | **C** | **B** | **D** | **D** | **A** | **C** | **C** | **A** | **D** | **A** | **B** | **C** | **A** | **D** |

**MÃ 114**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CÂU** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **Đ/A** | **A** | **D** | **D** | **B** | **C** | **B** | **D** | **A** | **B** | **C** | **D** | **A** | **C** | **C** |
| **CÂU** | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| **ĐA** | **A** | **D** | **C** | **A** | **C** | **A** | **B** | **A** | **D** | **C** | **D** | **A** | **B** | **C** |

**MÃ 116**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CÂU** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **Đ/A** | **D** | **C** | **D** | **A** | **B** | **B** | **D** | **C** | **A** | **C** | **A** | **D** | **A** | **C** |
| **CÂU** | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| **Đ/A** | **C** | **A** | **D** | **B** | **A** | **A** | **B** | **C** | **C** | **A** | **D** | **D** | **B** | **C** |

**MÃ 118**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CÂU** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **Đ/A** | **D** | **A** | **C** | **C** | **A** | **D** | **B** | **A** | **D** | **C** | **D** | **A** | **B** | **C** |
| **CÂU** | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| **Đ/A** | **A** | **D** | **D** | **B** | **C** | **B** | **D** | **C** | **A** | **C** | **A** | **A** | **B** | **C** |

\* Điểm các câu trắc nghiệm làm đúng được tính mỗi câu 0,25 điểm.

**II. PHẦN TỰ LUẬN (3 điểm)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề** | **Câu hỏi** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **112, 114, 116, 118.** | **Câu 1****(2đ)** | 1. Đúng. Vì để tránh bị ẩm, mốc, vsv gây hại làm hư hỏng, hao hụt chất lượng thức ăn2. Đúng. Vì protein, vitamin,…dễ bị biến đổi bởi nhiệt độ và độ ẩm môi trường bên ngoài; nhiệt độ thấp làm cho các biến đổi sinh hóa và hóa học diễn ra chậm hơn,…3. Đúng. Vì để tạo thuận lợi cho quá trình lên men lactic. 4. Sai. Vì vi khuẩn lactic lên men sản sinh lactic acid. Lactic acid làm giảm pH,… | 0,50,50,50,5 |
|  | **Câu 2****(1đ)** | Dùng phương pháp **lai cải tiến** đối với đàn Gà nhà bác Nam.- Vì giống Gà nhà bác về cơ bản đã tốt, chỉ còn ít nhược điểm cần khắc phục.- Cho lai với giống gà bản địa có khả năng thích nghi cao với điều kiện khí hậu của địa phương và chỉ dùng một lần ở thế hệ đầu. | 0,50,250,25 |

**-------------HẾT ----------**

**Mã 111**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu**  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **Đáp án** | **D** | **B** | **A** | **C** | **C** | **B** | **A** | **D** | **C** | **D** | **A** | **C** | **D** | **D** |
| **Câu**  | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| **Đáp án** | **A** | **B** | **D** | **D** | **A** | **C** | **A** | **D** | **B** | **C** | **C** | **A** | **A** | **B** |

**Mã 113**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu**  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **Đáp án** | **A** | **A** | **B** | **D** | **B** | **B** | **A** | **D** | **C** | **C** | **A** | **D** | **B** | **C** |
| **Câu**  | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| **Đáp án** | **A** | **C** | **D** | **A** | **C** | **D** | **D** | **A** | **B** | **D** | **D** | **A** | **C** | **C** |

**Mã 115**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu**  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **Đáp án** | **C** | **A** | **D** | **B** | **A** | **C** | **D** | **A** | **C** | **D** | **D** | **A** | **B** | **D** |
| **Câu**  | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| **Đáp án** | **D** | **A** | **C** | **C** | **C** | **A** | **A** | **B** | **D** | **B** | **B** | **A** | **D** | **C** |

**Mã 117**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu**  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **Đáp án** | **A** | **B** | **D** | **D** | **A** | **C** | **B** | **A** | **D** | **C** | **C** | **A** | **D** | **B** |
| **Câu**  | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| **Đáp án** | **C** | **C** | **A** | **A** | **B** | **D** | **B** | **A** | **C** | **D** | **A** | **C** | **D** | **D** |

\* Điểm các câu trắc nghiệm làm đúng được tính mỗi câu 0,25 điểm.

**II. PHẦN TỰ LUẬN (3 điểm)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề** | **Câu hỏi** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **111, 113, 115, 117.** | **Câu 1****(2đ)** | 1. Đúng. Vì để tránh bị ẩm, mốc, vsv gây hại làm hư hỏng, hao hụt chất lượng thức ăn2. Đúng. Vì protein, vitamin,…dễ bị biến đổi bởi nhiệt độ và độ ẩm môi trường bên ngoài; nhiệt độ thấp làm cho các biến đổi sinh hóa và hóa học diễn ra chậm hơn,…3. Đúng. Vì để tạo thuận lợi cho quá trình lên men lactic. 4. Sai. Vì vi khuẩn lactic lên men sản sinh lactic acid. Lactic acid làm giảm pH,… | 0,50,50,50,5 |
|  | **Câu 2****(1đ)** | Dùng phương pháp **lai cải tạo** đối với đàn Vịt nhà bác Nam.- Vì giống Vịt nhà bác có ưu điểm thì ít mà nhược điểm về năng suất thịt thì rất lớn, nên cần cải tạo lại giống.- Cho lai với giống Vịt có năng suất thịt vượt trội ở thế hệ đầu và tiếp tục sử dụng qua các đời lai tiếp theo để cải tạo hoàn toàn đặc điểm xấu của giống. | 0,50,250,25 |

-----------------Hết-----------------