**HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA CUỐI KÌ 2, NĂM HỌC 2022 - 2023**

**MÔN: CÔNG NGHỆ – LỚP 7(ĐỀ CHÍNH THỨC)**

**I. TRẮC NGHIỆM** (7,0 điểm) Mỗi đáp án đúng được 0,25 điểm

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

**II. TỰ LUẬN** (3,0 điểm)

| **Câu** | **Đáp án/Hướng dẫn chấm** | **Điểm** |
| --- | --- | --- |
| **1**  (1,5 điểm) | - Ở mỗi giai đoạn khác nhau, gà cần lượng dinh dưỡng và chất dinh dưỡng khác nhau. | 0,5 điểm |
| - Khả năng phát triển và kiếm ăn ở mỗi giai đoạn cũng khác nhau. | 0,5 điểm |
| - Khả năng hấp thụ và tiêu hóa chất dinh dưỡng ở mỗi giai đoạn cũng khác nhau. | 0,5 điểm |
| **2**  (1,5 điểm) | - Giải thích: gia đình bạn Minh chưa tuân thủ đúng quy trình nuôi tôm. | 0,5 điểm |
| - Biện pháp:  + Cần thực hiện đúng các bước trong quy trình nuôi tôm, cá. | 0,5 điểm |
| + Sau thu hoạch, phải tiến hành vệ sinh, khử khuẩn ao. | 0,5 điểm |
|  | **Tổng cộng** | 3,0 điểm |

**chỉnh lại điểm 2 câu tự luận cho khớp với ma trận, đặc tả**

---Hết---