**KIỂM TRA, ĐÁNH GIÁ CUỐI KÌ II CÔNG NGHỆ 7**

**I. MA TRẬN.**

| **TT** | **Chủ đề** | **Nội dung/ Đơn vị kiến thức** | **Mức độ đánh giá** | **Tổng** | **Tỉ lệ % tổng điểm** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TNKQ** | **Tự luận** |
| **Nhiều lựa chọn** | **Đúng - Sai** |
| **Biết** | **Hiểu** | **Vận dụng** | **Biết** | **Hiểu** | **Vận dụng** | **Biết** | **Hiểu** | **Vận dụng** | **Biết** | **Hiểu** | **Vận dụng** |  |
| **1** | **CHƯƠNG III:****CHĂN NUÔI** | III. 1. Giới thiệu về chăn nuôi. (2t) | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  | 5% |
| III.2. Nuôi dưỡng, chăm sóc vật nuôi. (2t) |  |  |  | 1×2(a, b) | 1×2(c,d) |  |  |  |  | 2 | 2 |  | 10% |
| III.3. Phòng, trị bệnh cho vật nuôi. (1t) | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 2.5% |
| III.4. Chăn nuôi gà thịt trong nông hộ. (2t) | 3 | 1 |  | 1×2(a, b) | 1×2(c,d) |  |  |  |  | 3 | 2 |  | 20% |
| III.5. Thực hành lập kế hoạch nuôi vật nuôi trong gia đình. ( 2t) |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 1 | 20% |
| **2** | **CHƯƠNG****IV: THỦY SẢN** |  IV.1. Giới thiệu về thủy sản. (1t) |  |  |  | 1×2(a, b) | 1×2(c,d) |  |  |  |  | 2 | 2 |  | 10% |
|  IV.2. Nuôi cá ao.(2t) | 3 | 2 |  | 1×2(a,b) | 1×2(c,d) |  |  |  |  | 3 | 2 | 1 | 22.5% |
| IV.3. Lập kế hoạch nuôi cá cảnh.(1t) |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 1 | 10% |
| Tổng số câu | **8** | **4** |  | **8** **lệnh hỏi** | **8 lệnh hỏi** |  |  |  | **2** | **16** | **12** | **3** | **100%** |
| Tổng số điểm | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **3** | **10** |
| Tỉ lệ % | **30** | **40** | **30** | **40** | **30** | **30** | **100%** |

**II. BẢNG ĐẶC KĨ THUẬT**.

| **TT** | **Chủ đề/ Chương** | **Nội dung/ Đơn vị kiến thức** | **Yêu cầu cần đạt** | **Số câu hỏi ở các mức độ đánh giá** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Trắc nghiệm khách quan** | **Tự luận** |
| **Nhiều lựa chọn** | **Đúng - Sai** |
| **Biết** | **Hiểu** | **Vận dụng** | **Biết** | **Hiểu** | **Vận dụng** | **Biết** | **Hiểu** | **Vận dụng** |
| **1** | **CHƯƠNG III:****CHĂN NUÔI** | III. 1. Giới thiệu về chăn nuôi. (2t) | **Nhận biết:**Nêu được một số phương thức chăn nuôi phổ biến ở Việt Nam | **Câu 1****[a2.1]** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Thông hiểu:**Xác định được các loại vật nuôi đặc trung của một số vùng miền ở nước ta. |  | **Câu 9****[a2.1]** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Vận dụng:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| III.2. Nuôi dưỡng, chăm sóc vật nuôi. (2t) | **Nhận biết:**Biết được công việc nuôi dưỡng chăm sóc vật nuôi |  |  |  | **Câu 13 (a, b)****[a2.2]** |  |  |  |  |  |
| **Thông hiểu:**Trình bày được các công việc nuôi dưỡng chăm sóc vật nuôi |  |  |  |  | **Câu 13****(c, d)****[a2.2]** |  |  |  |  |
| **Vận dụng:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| III.3. Phòng, trị bệnh cho vật nuôi. ( 1t) | **Nhận biết:**- Nêu được các nguyên nhân chính gây bệnh cho vật nuôi. | **Câu 2****[a2.2]** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Thông hiểu:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Vận dụng:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| III.4. Chăn nuôi gà thịt trong nông hộ. ( 2t) | **Nhận biết**: - Nêu được các công việc cơ bản nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi non- Nêu được các công việc cơ bản nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi đực giống.- Nêu được biện pháp phòng trị bệnh cho vật nuôi.- Nhận biết được kỹ thuật phòng, trị bệnh cho gà thịt. | **Câu 3****[a2.2]****Câu 4****[a2.2]****Câu 5****[a2.2]** |  |  | **Câu 14 (a, b)****[a2.2]** |  |  |  |  |  |
| **Thông hiểu:**- Xác định được kĩ thuật nuôi dưỡng, chăm sóc cho gà thịt.- Xác định được kỹ thuật phòng, trị bệnh cho gà thịt. |  | **Câu 10****[a2.2]** |  |  | **Câu 14****(c,d)****[a2.2]** |  |  |  |  |
| **Vận dụng:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| III.5. Thực hành lập kế hoạch nuôi vật nuôi trong gia đình. ( 2t) | **Nhận biết:**  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Thông hiểu:**  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Vận dụng:**Lập được kế hoạch, tính toán được chi phí cho việc nuôi dưỡng và chăm sóc một loại vật nuôi trong gia đình |  |  |  |  |  |  |  |  | **Câu 17****[c2.5]** |
| **2** | **CHƯƠNG****IV: THỦY SẢN** | IV.1. Giới thiệu về thủy sản. (1t) |  **Nhận biết:** - Nhận biết được vai trò của thuỷ sản. |  |  |  | **Câu 15 (a, b)****[a2.1]** |  |  |  |  |  |
| **Thông hiểu:** - Giải thích được vai trò của thuỷ sản. |  |  |  |  | **Câu 15 (c, d)****[a2.1]** |  |  |  |  |
| **Vận dụng:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   IV.2. Nuôi cá ao. ( 2t) | **Nhận biết:** - Trình bày được kỹ thuật chuẩn bị cá giống. - Biết được độ trong của nước ao nuôi.- Trình bày được kỹ thuật chuẩn bị ao nuôi.  | **Câu 6****[a2.1]****Câu 7****[a2.1]****Câu 8****[a2.2]** |  |  | **Câu 16****(a, b)****[a2.1]** |  |  |  |  |  |
| **Thông hiểu:** - Xác định được nhiệt độ của nước ao nuôi.- Mô tả được kỹ thuật chuẩn bị ao nuôi. - Xác định được kĩ thuật phòng trị bệnh cho cá trong ao nuôi |  | **Câu 11****[c2.2]****Câu 12****[c2.2]** |  |  | **Câu 16****(c, d)****[c2.2]** |  |  |  |  |
| **Vận dụng:**  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IV.3. Lập kế hoạch nuôi cá cảnh.(1t) | **Nhận biết:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Thông hiểu:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Vận dụng:** - Lập được kế hoạch, tính toán được chi phí cho việc nuôi và chăm sóc một loại thuỷ sản phù hợp. |  |  |  |  |  |  |  |  | **Câu 18****[c2.5]** |
| **Tổng số câu** |  | **8** | **4** |  | **8** | **8** |  |  |  | **2** |
| **Tổng số điểm** |  | **3** | **4** | **3** |
| **Tỉ lệ %** |  | **30%** | **40%** | **30%** |

|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN PHÙ CÁT**TRƯỜNG THCS CÁT KHÁNH**🙢★🙠*(Đề có 03 trang)* | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ II NĂM HỌC 2024 – 2025****MÔN: CÔNG NGHỆ - LỚP: 7**Thời gian làm bài: 45 phút |

**I. TRẮC NGHIỆM**

**1. Trắc nghiệm nhiều lựa chọn *(12 câu, 3 điểm)***

**Câu 1. Ở nước ta có bao nhiêu phương thức chăn nuôi phổ biến?**

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

**Câu 2. Virus cúm gia cầm là nguyên nhân gây ra bệnh nào sau đây ở vật nuôi?**

A. Bệnh dịch tả ở gà

B. Bệnh cúm gia cầm

C. Bệnh tiêu chảy ở gà

D. Bệnh còi xương ở lợn

**Câu 3: Có bao nhiêu lưu ý khi nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi non?**

A. 8 B. 5 C. 6 D. 7

**Câu 4: Khi nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi đực giống cần lưu ý:**

A. Giữ ấm cho vật nuôi, chăm sóc chu đáo

B. Cho vật nuôi tiếp xúc với ánh nắng sáng sớm

C. Cho ăn thức ăn chất lượng cao, giàu chất đạm

D. Cho vật nuôi bú sữa đầu của mẹ

**Câu 5:Những việc không nên làm để phòng bệnh cho vật nuôi:**

A. Giữ chuồng trại sạch sẽ, khô ráo

B. Cung cấp đầy đủ chất dinh dưỡng

C. Không cần tiêm phòng vacxin

D. Tiêm phòng đầy đủ các loại vacxin

**Câu 6: Thả cá giống vào ao theo cách nào sau đây?**

A. Bắt từng con cá giống thả xuống ao.

B. Đổ cả túi cá xuống ao cùng lúc.

C. Ngâm túi đựng cá giống trong nước ao từ 15 phút đến 20 phút trước khi thả.

D. Ngâm túi đựng cá giống trong nước sục oxygen từ 15 phút đến 20 phút trước khi thả.

**Câu 7:** Độ trong thích hợp của nước ao nuôi cá ở khoảng nào sau đây?

A. Từ 15 cm đến 20 cm.

B. Từ 20 cm đến 30 cm.

C. Từ 30 cm đến 40 cm.

D. Từ 40 cm đến 50 cm.

**Câu 8: Rắc vôi bột vào đáy ao có tác dụng gì?**

A. Tăng độ mặn cho nước ao.

B. Tiêu diệt các mầm bệnh có trong đáy ao.

C. Tạo độ trong cho nước ao.

D. Tăng lượng vi sinh vật trong đáy ao để làm thức ăn cho cá.

**Câu 9: Gà Đông Tảo có xuất xứ ở địa phương nào sau đây?**

A. Văn Lâm - Hưng Yên.

B. Khoái Châu - Hưng Yên.

C. Tiên Lữ - Hưng Yên.

D. Văn Giang - Hưng Yên.

**Câu 10: Trong các nhóm thức ăn sau đây, sử dụng nhóm thức ăn nào cho gà là đảm bảo đủ chất dinh dưỡng?**

A. Gạo, thóc, ngô, khoai lang, bột cá.

B. Rau muống, cơm nguội, ngô, thóc, rau bắp cải.

C. Ngô, bột cá, rau xanh, khô dầu lạc, cám gạo.

D. Bột ngô, rau xanh, cám gạo, cơm nguội, khoai lang.

**Câu 11: Nhiệt độ nước thích hợp cho sinh trưởng và phát triển của đa số các loài cá là**

A. Từ 15 °C đến 20 °C.

B. Từ 20 °C đến 25 °C.

C. Từ 25 °C đến 28 °C.

D. Từ 29 °C đến 32 °C.

**Câu 12: Khi lấy nước mới vào ao nuôi cá cần chú ý vấn đề nào sau đây?**

A. Lọc nước qua túi lưới nhằm tránh không cho cá tạp vào ao.

B. Khử trùng nước trước khi lấy nước vào ao.

C. Lọc nước qua túi lưới nhằm tránh không cho các vi sinh vật gây bệnh vào ao.

D. Sử dụng 50% nước cũ và 50% nước mới

**2. Trắc nghiệm dạng Đúng – Sai (*4 câu với 16 lệnh hỏi, 4 điểm):*** Trong mỗi ý a), b), c), d) ở mỗi câu, học sinh chọn đúng hoặc sai

**Câu 13:** Chọn **ĐÚNG** hoặc **SAI** trong các phát biểu về kĩ thuật chăn nuôi vật nuôi non đúng cách.

| **PHÁT BIỂU** | **ĐÚNG** | **SAI** |
| --- | --- | --- |
| 1. Khả năng điều tiết thân nhiệt chưa tốt.
 |  |  |
| 1. Ít bị tác động bởi sự thay đổi của nhiệt độ môi trường.
 |  |  |
| 1. Cho con non bú sữa đầu mẹ càng sớm càng tốt..
 |  |  |
| 1. Cho vật nuôi ăn thức ăn chất luọng cao, giàu chất đạm
 |  |  |

**Câu 14:** Chọn **ĐÚNG** hoặc **SAI** trong các phát biểu để phòng bệnh cho gà hiệu quả cần thực hiện tốt nội dung nào sau đây?

| **PHÁT BIỂU** | **ĐÚNG** | **SAI** |
| --- | --- | --- |
| 1. Thường xuyên vệ sinh chuồng trại sạch sẽ.
 |  |  |
| 1. Cho ăn càng nhiều tinh bột càng tốt.
 |  |  |
| 1. Sử dụng thuốc đúng liều lượng.
 |  |  |
| 1. Cho gà ăn thức ăn hỏng, mốc.
 |  |  |

**Câu 15:** Chọn **ĐÚNG** hoặc **SAI** trong các phát biểu khi nói về vai trò của nuôi thủy sản đối với con người.

| **PHÁT BIỂU** | **ĐÚNG** | **SAI** |
| --- | --- | --- |
| 1. Cung cấp nguồn thức ăn giàu tinh bột cho con người.
 |  |  |
| 1. Cung cấp nguồn thức ăn giàu chất đạm cho con người.
 |  |  |
| 1. Phục vụ vui chơi, giải trí
 |  |  |
| 1. Khẳng định vệ chủ quyền biển đảo
 |  |  |

**Câu 16**: Chọn **ĐÚNG** hoặc **SAI** trong các phát biểu khi nói về phòng bệnh cho tôm, cá nuôi?

| **PHÁT BIỂU** | **ĐÚNG** | **SAI** |
| --- | --- | --- |
| 1. Cải tạo, xử lí tốt ao nuôi trước khi thả con giống tôm, cá và cho ăn đúng kĩ thuật.
 |  |  |
| 1. Cho tôm, cá ăn nhiều thức ăn tinh, thức ăn giàu đạm để tăng sức đề kháng.
 |  |  |
| 1. Bổ sung nhiều thực vật thủy sinh vào ao nuôi tôm, cá.
 |  |  |
| 1. Xử lí kịp thời những hiện tượng bất thường trong ao nuôi.
 |  |  |

**II. TỰ LUẬN *(2 câu; 3,0 điểm)*:**

**Câu 1 *(2,0 điểm)*:** Bạn Nam có ý định nuôi một vật nuôi trong gia đình. Em hãy giúp bạn Nam lựa chọn loại vật nuôi phù hợp và lập kế hoạch, tính toán chi phí nuôi dưỡng, chăm sóc trong năm đầu.

**Câu 2 *(1,0 điểm):*** Việt có ý định sử dụng tiền tiết kiệm để nuôi cá cảnh. Em hãy giúp Việt lựa chọn loài cá nuôi, lập kế hoạch, tính toán chi phí nuôi dưỡng và chăm sóc bể cá cảnh đó trong năm đầu.

**----------- HẾT ----------**

*- Thí sinh không được sử dụng tài liệu.*

 *- Giám thị không giải thích gì thêm.*

**HƯỚNG DẪN CHẤM VÀ CÁCH TÍNH ĐIỂM**

**I. TRẮC NGHIỆM *(28 câu, 7.0 điểm)*:**

**1. Trắc nghiệm nhiều lựa chọn : *Mỗi câu đúng 0.25 điểm***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Câu*** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| ***Đáp án*** | B | B | B | C | C | C | B | B | B | C | C | C |

**2. Trắc nghiệm dạng Đúng – Sai (*4 câu với 16 lệnh hỏi, 4 điểm)***

***Mỗi lệnh đúng 0.25 điểm***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Câu****Lệnh hỏi** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| **a** | Đ | Đ | S | Đ |
| **b** | S | S | Đ | S |
| **c** | Đ | Đ | Đ | S |
| **d** | S | S | Đ | Đ |

**II. TỰ LUẬN *(2.0 điểm)*:**

| **Câu** | **Hướng dẫn chấm** | **Điểm** |
| --- | --- | --- |
| **1 (1.5 điểm)** | .2. Lập kế hoạch,ính toán chi phí nuôi dưỡng, chăm sóc vật nuôi trong năm đầu.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung** | **Đơn vị tính** | **Đơn giá ướ**c **tính(VNĐ)** |
| 1 | Giống | Con | 500,000 |
| 2 | Chuồng | Chiếc | 1,000,000 |
| 3 | Dụng cụ ban đầu (bát ăn, dây xích, vòng cổ ...) | Bộ | 400,000 |
| 4 | Thức ăn tự chế |  | 3,000,000 |
| 5 | Phòng trị bệnh ( vắc xin và các loại thuốc thú y).  |  | 500,000 |
| 6 | Chi phí khác (xà phòng, dầu tắm...) |  | 300,000 |
| **Tổng cộng** | **5,700,000** |

 | **0.25 điểm****0.25 điểm****0.25 điểm****0.25 điểm****0.25 điểm****0.25 điểm** |
| **2 (1.5 điểm)** |  Lập kế hoạch, tính toán chi phí nuôi dưỡng và chăm sóc bể cá cảnh đó trong năm đầu:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **Đơn vị****Tính** | **Số lượng** | **Đơn giá ước tính** | **Chi phí****(đồng)** |
| 1 | Cá giống: cá vàng | Con | 10 | 20,000 đồng | 200,000 |
| 2 | Bể nuôi cá cảnh: 50 lít | Chiếc | 1 | 500.000 đồng | 500,000 |
| 3 | Máy bơm, sục khí, bộ lọc | Bộ | 1 | 300.000 đồng | 300,000 |
| 4 | Thức ăn | Tháng | 12 | 100,000 đồng | 1,200,000 |
| 5 | Phòng, trị bệnh cho cá và Chi phí khác (nước sạch, điện...) | Năm | 1 | 600.000 đồng | 600,000 |
| **Tổng chi phí** | **2,800,000** |

 | **0.25 điểm****0.25 điểm****0.25 điểm****0.25 điểm****0.25 điểm****0.25 điểm** |