**CÂU HỎI ÔN TẬP CÔNG NGHỆ 7 CUỐI KÌ 2 NĂM HỌC 2023 -2024**

**I. Trắc nghiệm**

**Câu 1.**Chuồng nuôi gà yêu cầu:

A. Thông thoáng B. Ấm về mùa đông

C. Mát về mùa hè D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 2**. Chuồng gà có sàn làm cách nền bao nhiêu?

A. 20 cm B. 30 cm C. 50 cm D. 40 cm

**Câu 3**. Thức ăn gà được chia làm mấy loại?

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

**Câu 4**. Gà dưới 1 tháng tuổi cần ăn loại thức ăn nào?

A. Giàu đạm B. Giàu tinh bột

C. Giàu chất béo D. Vitamin và chất khoáng

**Câu 5**. Vệ sinh cho gà cần đảm bảo:

A. Ăn sạch B. Ở sạch

C. Uống sạch D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 6**. Chương trình Công nghệ 7, kết nối giới thiệu mấy loại bệnh phổ biến ở gà?

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

**Câu 7**. Nguyên nhân bệnh tiêu chảy là:

A. Nhiễm khuẩn từ thức ăn B. Nhiễm khuẩn từ nước uống

C. Nhiễm khuẩn từ môi trường D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 8**. Biểu hiện bệnh tiêu chảy:

A. Ăn ít B. Phân lỏng C. Ủ rũ D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 9**. Biểu hiện bệnh cúm gia cầm:

A. Sốt cao B. Mào thâm tím C. Khó thở D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 10**. Dùng thuốc trị bệnh cho gà cần tuân thủ mấy nguyên tắc?

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

**Câu 11**. Mỗi loại thuốc phù hợp với:

A. 1 loại bệnh B. Nhiều loại bệnh

C. 1 hoặc vài loại bệnh D. Vài bệnh

**Câu 12**. Gà từ 1 đến 3 tháng tuổi cho ăn cách nhau giữa các lần là:

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

**Câu 13**. Đâu là loại chó Nhật?



**Câu 14**. Đâu là loại chó Alaska?



**Câu** **15.**Chó 2 tháng tuổi cần ăn mấy bữa?

A. 1 B. 2 C. 4 D. 5

**Câu 16. “Cường quốc cá cảnh” của thế giới là nước:**

A. Mỹ B. Canada C. Singapore D. Việt Nam

**Câu 17**. Vai trò của thủy sản?

A. Cung cấp thực phẩm có hàm lượng dinh dưỡng cao

B. Cung cấp nguyên liệu cho xuất khẩu

C. Cung cấp thức ăn cho chăn nuôi

D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 18**. Hình ảnh sau đây thể hiện vai trò gì của thủy sản?



A. Cung cấp thực phẩm B. Cung cấp nguyên liệu cho xuất khẩu

C. Cung cấp nguồn thức ăn cho chăn nuôi

D. Đáp ứng nhu cầu giải trí cho con người

**Câu 19**. **Những loại cá nào sau đây thường được nuôi làm cảnh:**

A. Cá vàng, cá koi, cá rồng. B. Cá chép, cá chọi, cá hề Nemo.

C. Cá bảy màu, cá vàng, cá rô phi. D. Cá hề Nemo, cá bảy màu, cá tra.

**Câu 20.****Để nuôi cá cảnh tốt cần chuẩn bị những gì?**

A. Con giống, chuồng nuôi,thức ăn, nước sạch.

B. Cá giống, bể nuôi, máy bơm, sục khí, bộ lọc, thức ăn, nước sạch.

C. Con giống, chuồng nuôi, thức ăn, bát ăn, dây xích, vòng cổ.

D. Con giống, lồng, thức ăn, máng ăn, máng uống, bồn tắm.

**Câu 21**. Lượng vôi  bột cần rắc xuống ao:

A. 2 kg/100m2 B. 3 kg/100 m2

C. 7 – 10 kg/100 m2 D. 20 kg/100m2

**Câu 22**. **Em chuẩn bị nuôi một bể cá cảnh cho gia đình, em chọn loài cá nào sau đây?**

A. Cá trắm. B. Cá chép. C. Cá chọi. D. Cá rô phi

**Câu 23**. Có mấy hình thức thu hoạch cá?

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

**Câu 24**. Có hình thức thu hoạch cá nào?

A. Thu tỉa B. Thu toàn bộ

C. Cả A và B đều đúng D. Đáp án khác

**Câu 25.**Nền chuồng gà người ta lót lớp độn là:

A. Trấu B. Dăm bào C. Mùn cưa D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 26**. Lớp độn chuồng gà dày bao nhiêu?

A. 5 cm B. 5 – 10 cm C. 10 – 15 cm D. 15 – 20 cm

**Câu 27**. Thức ăn gà có loại nào sau đây?

A. Thức ăn tự nhiên B. Thức ăn công nghiệp

C. Cả A và B đều đúng D. Đáp án khác

**Câu 28**. Đặc điểm gà dưới 1 tháng tuổi?

A. Rất yếu B. Sức đề kháng tốt

C. Khó mắc bệnh D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 29**. Phòng bệnh cho gà cần đảm bảo mấy sạch?

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

**Câu 30**. Chương trình Công nghệ 7 sách kết nối tri thức với cuộc sống, giới thiệu loại bệnh phổ biến nào ở gà?

A. Bệnh tiêu chảy B. Bệnh dịch tả

C. Bệnh cúm gia cầm D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 31**. Nguyên nhân bệnh tiêu chảy là:

A. Do nhiễm khuẩn B. Do virus

C. Do virus cúm gia cầm gây ra D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 32**. Biểu hiện bệnh dịch tả:

A. Bỏ ăn B. Sã cánh C. Chảy nước dãi D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 33**. Biểu hiện bệnh cúm gia cầm:

A. Uống nhiều nước B. Há mỏ để thở

C. Phân vàng đôi khi lẫn máu D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 34**. Dùng thuốc trị bệnh cho gà cần tuân thủ nguyên tắc nào?

A. Đúng thuốc B. Đúng thời điểm

C. Đúng liều lượng D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 35**. Gà từ 1 đến 3 tháng cần ăn mấy lần một ngày?

A. 1 lần B. 2 lần C. 3 – 4 lần D. 5 lần

**Câu 36**. Gà trên 3 tháng tuổi:

A. Ăn 1 lần/ ngày B. Ăn tự do C. Ăn 2 lần/ ngày D. Ăn 3 lần/ ngày

**Câu 37**. Đâu là loại chó Poodle?



**Câu 38**. Đâu là loại chó Phú Quốc?



**Câu 39.**Chó 4 tháng tuổi cần ăn mấy bữa?

A. 1 B. 2 C. 4 D. 5

**Câu 40**. Chó từ 5 – 10 tháng ăn mấy bữa trên ngày?

A. 1 bữa B. 2 bữa C. 3 bữa D. 4 bữa

**Câu 41**. Vai trò của thủy sản?

A. Tạo việc làm cho lao động B. Đáp ứng nhu cầu vui chơi

C. Khẳng định chủ quyền D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 42.**Đâu là thủy sản có giá trị xuất khẩu cao?

A. Tôm hùm B. Cá tra C. Cá song D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 43**. Yêu cầu về cá giống:

A. Màu sắc tươi sáng B. Phản ứng nhanh nhẹn

C. Kích cỡ phù hợp D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 44**. Có mấy hình thức thu hoạch cá?

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

**Câu 45**. Có hình thức thu hoạch cá nào?

A. Thu tỉa B. Thu toàn bộ

C. Cả A và B đều đúng D. Đáp án khác

**Câu 46**. Nhiệt độ giới hạn phù hợp cho cá là:

A. 200C B. 25 – 280C C. 150C D. 100C

**Câu 47**. Nước ao nuôi trong hay đục là do đâu?

A. Do chất hữu cơ B. Do phù sa lơ lửng

C. Do vi sinh vật D. Cả 3 đáp án trên

**II. Tự luận**

**Câu 1.** Bạn Hoa dự định nuôi một bể cá vàng khoảng 10 con. Biết rằng, giá mỗi con cá vàng là 15000 đồng, tiền mua bể và các dụng cụ cần thiết là 600000 đồng, tiền mua thức ăn là 30000 đồng/tháng. Em hãy gúp bạn Hoah tính toán chi phí cần thiết để nuôi 10 con cá vàng trong 6 tháng đầu bằng cách hoàn thành bảng sau:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Đơn giá (đồng)** | **Chi phí dự tính (đồng)** |
| 1 | Cá giống | Con | ? | ? | ? |
| 2 | Bể nuôi, dụng cụ cần thiết | Chiếc | ? | ? | ? |
| 3 | Thức ăn | Tháng | ? | ? | ? |
| **Tổng chi phí** | **?** |

**Câu 2.** Quy trình đo độ trong của nước?

 **Câu 3.** Để khai thác và bảo vệ nguồn lợi thủy sản hiệu quả cần thực hiện một số vấn đề gì?

 **Câu 4.** Tại sao phải giảm thức ăn vào ngày thời tiết xấu hoặc khi nước ao bẩn?

**Gợi ý trả lời tự luận:**

**Câu 1.** Tính toán, ghi số liệu phù hợp vào dấu “?”:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Đơn giá (đồng)** | **Chi phí dự tính (đồng)** |
| 1 | Cá giống | Con | 10 | 15 000 | 150 000 |
| 2 | Bể nuôi, dụng cụ cần thiết | Chiếc | 1 | 600 000 | 600 000 |
| 3 | Thức ăn | Tháng | 6 | 30 000 | 180 000 |
| **Tổng chi phí** | **930 000** |

**Câu 2.** Quy trình đo độ trong của nước:

- Bước 1: Thả từ từ đĩa Secchi theo phương thẳng đứng xuống nước cho tới khi không phân biệt được 2 màu đen/ trắng trên mặt đĩa. Đọc và ghi giá trị độ sâu lần 1 trên đây đo của đĩa.

- Bước 2: Thả đĩa xuống sâu hơn rồi kéo từ từ lên đến khi thấy vạch đen/ trắng. Đọc và ghi giá trị độ sâu lần 2.

**Câu 3.** Để khai thác và bảo vệ nguồn lợi thủy sản hiệu quả cần thực hiện một số vấn đề:

 ***-*** Xây dựng các khu bảo tồn biển, bảo vệ, phục hồi các hệ sinh thái và phát triển nguồn lợi thủy sản.

- Hạn chế đánh bắt ở khu vực gần bờ, đặc biệt là vào mùa sinh sản; mở rộng vùng khai thác xa bờ.

- Thả các loài thủy sản quý hiếm vào một số nội thủy, vũng và vịnh ven biển nhằm làm tăng nguồn lợi, ngan chặn giảm sút trữ lượng của những loài thủy sản quý hiếm.

- Nghiêm cấm đánh bắt thủy sản bằng những hình thức có tính hủy diệt (dùng thuốc nổ, kích điện,..)

- Bảo vệ môi trường sống của các loài thủy sản.

**Câu 4.** Phải giảm lượng thức ăn vào ngày thời tiết xấu hoặc khi nước ao bị bẩn vì:

- Thời tiết xấu, cá tập trung ngoi lên ăn, gây thiếu ô xi, nguy hiểm cho sự sống của cá.

- Nước ao bẩn sẽ ảnh hưởng đến việc bắt mồi, khả năng tiêu hóa và sức khỏe của cá.