|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS-THPT HAI BÀ TRƯNG****ĐỀ CHÍNH THỨC** |  **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KỲ 2** **NĂM HỌC 2021 - 2022** **MÔN SINH HỌC – LỚP 7** *Thời gian: 45 phút*  *(Không kể thời gian phát đề)* |

**Câu 1**: (2.0 điểm)

### Thằn lằn bóng đôi dài sinh sản như thế nào?

**Câu 2**: (3.0 điểm)

**Trình bày cấu tạo ngoài của chim bồ câu.**

**Câu 3**: (2.0 điểm)

### **Chim được chia thành mấy nhóm? Kể tên các nhóm và nêu đại diện các nhóm.**

**Câu 4**: (2.0 điểm)

**Môi trường hoang mạc đới nóng có đặc điểm gì? Sinh vật ở đây như thế nào?**

**Câu 5**: (1.0 điểm)

 **Đọc thông tin dưới đây để trả lời câu hỏi:**

Ngoài những tiếng kêu thông thường, dơi còn phát ra những âm thanh với tần số dao động rất cao từ 30.000 đến 70.000 dao động/giây. Những âm thanh đó vượt khỏi ngưỡng thính giác của con người (siêu âm). Âm thanh khi phát ra chạm vào chướng ngại vật trên đường bay, dội lại tai dơi khiến dơi xác định được chính xác và tức thời vị trí vật thể và con mồi trong không gian. Dơi bay rất nhanh với đường bay thoan thoắt, linh hoạt để bắt mồi trong đêm tối. *(SGK Sinh học 7/tr161)*

**Hỏi:**

1. Vì sao trong đêm tối dơi bay được rất nhanh với đường bay thoăn thoắt, linh hoạt
2. Âm thanh dơi phát ra có tầng số như thế nào?

**===== Hết =====**

|  |
| --- |
| **ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM MÔN SINH HỌC 7** |
| **Câu 1**: (2.0 điểm)  | Thằn lằn đực có 2 cơ quan giao phối./ Trứng được thụ tinh trong ống dẫn trứng của thằn lằn cái (thụ tinh trong)/. Thằn lằn cái đẻ từ 5 – 10 trứng vào các hốc đất khô ráo/. Trứng có vỏ dai và nhiều noãn hoàng. Thằn lằn mới nở đã biết đi tìm mồi./ | **4** x **0,5** **= 2 điểm** |
| **Câu 2**: (3.0 điểm)  | - Thân chim hình thoi làm giảm sức cản của không khí khi bay./- Da khô phủ lông vũ. Lông vũ bao phủ toàn thân. Lông tơ tạo thành một lớp xốp giữ nhiệt và làm thân chim nhẹ./- Cánh chim khi xòe ra tạo thành một diện tích rộng quạt gió, khi cụp lại thì gọn áp vào thân./- Chi sau có bàn chân dài gồm 3 ngón trước, 1 ngón sau./- Mỏ sừng bao bọc hàm không có răng. Cổ dài, đầu chim linh hoạt./- Tuyến phao câu tiết chất nhờn khi chim rỉa lông làm lông mịn, không thấm nước./ | **6** x **0,5** **= 3 điểm** |
| **Câu 3**: (2.0 điểm)  | Chim được chia thành ba nhóm:/**1. Nhóm chim chạy:** Đà điểu Phi, đà điểu Mĩ và đà điểu Úc./**2. Nhóm chim bơi:** Chim cánh cụt/**3. Nhóm chim bay:** Chim bồ câu, chim én…/ | **4** x **0,5** **= 2 điểm** |
| **Câu 4**: (2.0 điểm)  | - Khí hậu môi trường hoang mạc đới nóng rất nóng và khô./ Các vực nước rất hiếm gặp, phân bố rải rác và rất xa nhau./- Thực vật thấp nhỏ, xơ xác./- Động vật gồm ít loài và có những thích nghi rất đặc trưng đối với khí hậu khô và nóng./ | **4** x **0,5** **= 2 điểm** |
| **Câu 5**: (1.0 điểm)  | 1. Vì khi bay dơi phát ra những âm thanh. Âm thanh này chạm vào chướng ngại vật trên đường bay, dội lại tai dơi khiến dơi xác định được chính xác và tức thời vị trí vật thể và con mồi trong không gian.
2. Âm thanh dơi phát ra có tần số dao động rất cao từ 30.000 đến 70.000 dao động/giây.
 | **0,5 điểm****0,5 điểm** |

**Dùng Font Times New Roman; cỡ chữ 13**