**2. BẢN ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ 2 SINH HỌC 12 CHÂN TRỜI SÁNG TẠO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chủ đề/Chương** | **Nội dung/đơn vị kiến thức** | **Mức độ đánh giá** | | | | | | | | | | | | **Tổng** | | | **Tỉ lệ % điểm** |
| **TNKQ** | | | | | | | | | **Tự luận** | | |  |  |  |  |
| ***Nhiều lựa chọn*** | | | ***“Đúng- Sai”*** | | | ***Trả lời ngắn*** | | |  | | | **Biết** | **Hiểu** | **Vận dụng** |  |
| **Biết** | **Hiểu** | **Vận dụng** | **Biết** | **Hiểu** | **Vận dụng** | **Biết** | **Hiểu** | **Vận dụng** | **Biết** | **Hiểu** | **Vận dụng** |  |  |  |  |
| 1 | **Chương 4: BẰNG CHỨNG VÀ CƠ CHẾ TIẾN HÓA**  **(6,5t)** | **Bài 15: Các bằng chứng tiến hóa** | 1 | 1 |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  | **1** | **2** | **1** | **10** |
| **Bài 16: Quan niệm của Darwin về CLTN và hình thành loài.** | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  | **1** | **5** |
| **Bài 17: Thuyết tiến hóa tổng hợp hiện đại.** |  |  |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  | 1 | **2** | **1** | **2** | **20** |
| 2 | **Chương 5: SỰ PHÁT SINH VÀ PHÁT TRIỂN CỦA SỰ SỐNG TRÊN TRÁI ĐẤT**  **(3,5t)** | **Bài 18: Sự phát sinh sự sống** |  | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | **1** | **1** | **5** |
| **Bài 19: Sự phát triển sự sống** | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | **2** |  |  | **5** |
| 3 | **Chương 6: MÔI TRƯỜNG VÀ QUẦN THỂ SINH**  **VẬT**  **(7t)** | **Bài 20: Môi tường và các nhân tố sinh thái.** | 1 | 1 | 1 |  |  |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  | **2** | **2** | **2** | **15** |
| 4 | **Bài 21: Quần thể sinh vật** | 1 | 1 | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 | **2** | **1** | **2** | **20** |
| 5 | **Chương 7: Quần xã sinh vật và hệ sinh thái** | **Bài 23: Quần xã sinh vật**  **(3t)** |  |  |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  | 1 | **2** | **1** | **2** | **20** |
| **Tổng số câu** | | | **5** | **4** | **3** | **4** | **2** | **2** | **3** | **2** | **3** | **1** | **1** | **1** | **12** | **8** | **11** | **25** |
|  | | | **12** | | | **2** | | | **8** | | | **3** | | |  |  |  |
| **Tổng số điểm** | | | **3** | | | **2** | | | **2** | | | **3** | | |  |  |  | **10** |
| **Tỉ lệ %** | | | **30** | | | **20** | | | **20** | | | **30** | | |  |  |  | **100** |

**2. BẢN ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ 2 SINH HỌC 12 CHÂN TRỜI SÁNG TẠO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chủ đề/Chương** | **Nội dung/đơn vị kiến thức** | **Yêu cầu cần đạt** | **Số câu hỏi ở các mức độ đánh giá** | | | | | | | | | | | |
| **TNKQ** | | | | | | | | | **Tự luận** | | |
| ***Nhiều lựa chọn*** | | | ***“Đúng- Sai”*** | | | ***Trả lời ngắn*** | | |  | | |
| **Biết** | **Hiểu** | **Vận dụng** | **Biết** | **Hiểu** | **Vận dụng** | **Biết** | **Hiểu** | **Vận dụng** | **Biết** | **Hiểu** | **Vận dụng** |
| **PHẦN NĂM: TIẾN HÓA** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | **Chương 4: BẰNG CHỨNG VÀ CƠ CHẾ TIẾN HÓA** | **Bài 15: Các bằng chứng tiến hóa** | **NT1**  - Khái niệm về hóa thạch | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **NT2**  - Trình bày được các bằng chứng tiến hóa, giải phẫu so sánh, tế bào học và sinh học phân tử |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |
| **Bài 16: Quan niệm của Darwin về CLTN và hình thành loài.** | **NT1**  - Nêu được phương pháp mà Darwin đã sử dụng để xây dựng về học thuyết chọn lọc tự nhiên và hình thành loài | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **VD1** Vận dụng kiến thức đã học cho biết vai trò của những cá thể có biến dị cổ dài trong quần thể hươu cổ ngắn đối với việc hình thành loài hươu cổ dài |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Bài 17: Thuyết tiến hóa tổng hợp hiện đại.** | **NT1**  - Nêu dược khái niệm tiến hóa nhỏ và quần thể là đơn vị tiến hóa |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **NT1**  - Phát biểu được khái niệm thích nghi và trình bày được cơ chế hình thành đặc điểm thích nghi. |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **NT1**  - Phát biểu được khái niệm loài sinh học và cơ chế hình thành loài. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| **NT2**  - Trình bày được các nhân tố tiến hóa (đột biến, CLTN, phiêu bạt di truyền, giao phối không ngẫu nhiên) |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | **Chương 5: SỰ PHÁT SINH VÀ PHÁT TRIỂN CỦA SỰ SỐNG TRÊN TRÁI ĐẤT** | **Bài 18: Sự phát sinh sự sống** | **NT1**  - Khái niệm được tiến hóa hóa học |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **NT2**  - Tóm lược được các giai đoạn chính của quá trình phát sinh sự sống trên Trái Đất (tiến hóa hóa học, tiến hóa tiền sinh học, tiến hóa sinh học). |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |
| **Bài 19: Sự phát triển sự sống** | **NT2**  - Nắm được các đại địa chất và biến cố lớn thể hiện sự phát triển của sinh vật trong các đại đó. | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **NT2**  - Tóm tắt các giai đoạn chính trong quá trình phát sinh loài người. |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
| 3 | **PHẦN SÁU: SINH THÁI HỌC VÀ MÔI TRƯỜNG**  **Chương 6: MÔI TRƯỜNG VÀ QUẦN THỂ SINH**  **VẬT** | **Bài 20: Môi tường và các nhân tố sinh thái.** | **NT1**  - Phát biểu được khái niệm môi trường sống của sinh vật. | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **NT1**  - Phát biểu được khái niệm nhịp sinh học. |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
| **NT6**  - Giải thích được nhịp sinh học chính là sự thích nghi của sinh vật với những thay đổi có tính chu kỳ của môi trường. |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **NT2**  - Trình bày được các quy luật về tác động của các nhân tố sinh thái lên đời sống sinh vật. |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| **TH2**  - Phân tích được những thay đổi của sinh vật có thể tác động làm thay đổi môi trường của chúng. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| **VD2**  - Lấy được ví dụ về tác động của các nhân tố sinh thái lên đời sống sinh vật và thích nghi của sinh vật với các nhân tố đó. |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |
| 4 | **Bài 21: Quần thể sinh vật** | **NT1**  - Phát biểu được khái niệm quần thể sinh vật. Lấy được ví dụ minh họa. | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **NT2**  - Trình bày được các đặc trưng cơ bản của quần thể sinh vật. Lấy được ví dụ chứng minh sự ổn định của quần thể phụ thuộc sự ổn định của các đặc trưng đó |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **VD2**  Phân tích được các ứng dụng hiểu biết về quần thể trong thực tiễn |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **NT1**  - Nều được các yếu tố ảnh hưởng tới tăng trưởng quần thể. |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
| 5 | **Chương 7: Quần xã sinh vật và hệ sinh thái** | **Bài 23: Quần xã sinh vật** | **NT1**  - Phát biểu được khái niệm quần xã sinh vật và ổ sinh thái. |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **NT2**  - Trình bày được vai trò của cạnh tranh trong việc hình thành ổ sinh thái. |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| **TH2**  - Phân biệt được các đặc trưng cơ bản của quần xã: thành phần loài (loài ưu thế, loài đặc trưng, loài chủ chốt); chỉ số đa dạng và độ phong phú trong quần xã; cấu trúc không gian; cấu trúc chức năng dinh dưỡng |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **TH2**  -Phân tích tác động của việc du nhập các loài ngoại lai hoặc giảm loài trong cấu trúc quần xã đến trạng thái cân bằng của hệ sinh thái. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| **Tổng số câu** | | | | **5** | **4** | **3** | **4** | **2** | **2** | **3** | **2** | **3** | **1** | **1** | **1** |
| **12** | | | **2** | | | **8** | | | **3** | | |
| **Tổng số điểm** | | | | **3** | | | **2** | | | **2** | | | **3** | | |
| **Tỉ lệ % điểm** | | | | **30** | | | **20** | | | **20** | | | **30** | | |