**ĐỀ THAM KHẢO**

**ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ II- NĂM HỌC 2022 – 2023**

**MÔN: SINH HỌC – LỚP: 9**

*Thời gian làm bài: 45 phút*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Chủ đề** | **Nhận biết (40%)** | **Thông hiểu (30%)** | **Vận dụng** | |
| **Cấp độ thấp (20%)** | **Cấp độ cao**  **(10%)** |
| **Chương II:**  **Hệ sinh thái** | -Nêu các khái niệm về: quần thể SV, quần xã SV, hệ sinh thái. |  |  |  |
| *Số câu 2*  *Số điểm : 1.0*  *Tỉ lệ 10 %* | *2 câu*  *Số điểm: 1*  *Tỉ lệ: 10%* |  |  |  |
| **Chương III:**  **Con người, dân số và môi trường** | - Trình bày được nguyên nhân gây suy thoái môi trường do hoạt động của con người.  - Biện pháp hạn chế ô nhiễm môi trường | - Trình bày được các tác nhân gây ô nhiễm môi trường.  - Trình bày các hoạt động của con người gây những hậu quả ô nhiễm môi trường |  | - Liên hệ vận dụng giải thích một số vấn đề liên quan đến ô nhiễm môi trường trong thực tế ở địa phương. (Hoặc đưa ra nhận định về tình hình ô nhiễm môi trường ở địa phương => Đề xuất biện pháp khắc phục. |
| *Số câu 4.*  *Số điểm : 5.0*  *Tỉ lệ 50 %* | *2 câu*  *Số điểm: 1*  *Tỉ lệ: 10%* | *1 + ½ câu*  *Số điểm: 3*  *Tỉ lệ: 30%.* |  | *½ câu*  *Số điểm: 1*  *Tỉ lệ: 10%* |
| **Chương IV:**  **Bảo vệ môi trường** | -Khái niệm các dạng tài nguyên  -Các phương thức sử dụng các loại tài nguyên thiên nhiên.  -Vai trò của hệ sinh thái rừng. |  | -Ý thức bảo vệ rừng, môi trường ở địa phương. |  |
| *Số câu 4.*  *Số điểm : 4.0*  *Tỉ lệ 40 %* | *3 câu*  *Số điểm: 2*  *Tỉ lệ: 20%* |  | *1 câu*  *Số điểm: 2*  *Tỉ lệ: 20%* |  |
| ***Tổng số câu: 10***  ***Tổng số điểm: 10***  ***Tỉ lệ: 100%*** | ***7 câu***  ***4.0 điểm***  ***40%*** | ***1 + ½ câu***  ***3.0 điểm***  ***30%*** | ***1 câu***  ***2.0 điểm***  ***20%*** | ***½ câu***  ***1.0 điểm***  ***10%*** |

**I /. TRẮC NGHIỆM**: *(3.0 điểm).*

Hãy chọn phương án đúng nhất trong các câu sau, mỗi câu đúng được 0,5 điểm.

**Câu 1/.** Tập hợp những cá thể sinh vật nào là quần thể?

A. Các cá thể rắn hổ mang sống ở ba hòn đảo cách xa nhau.

B. Các cá thể cá chép, cá mè, cá rô sống trong một ao.

C. Các cá thể voi, khỉ, báo sống trong khu vườn bách thú.

D. Rừng cây thông nhựa phân bố ở vùng Đông Bắc Việt Nam.

**Câu 2/.** Chuỗi và lưới thức ăn biểu thị mối quan hệ nào sau đây giữa các loài sinh vật trong hệ sinh thái?

A. Quan hệ dinh dưỡng.

B. Quan hệ thực vật với động vật ăn thực vật.

C. Quan hệ giữa động vật ăn thịt bậc 1 với động vật ăn thịt bậc 2.

D. Quan hệ giữa động vật ăn thịt và con mồi.

**Câu 3/.** Trong các tài nguyên sau, tài nguyên nào là tài nguyên tái sinh?

A. Than đá B. Bức xạ mặt trời

C. Khí đốt thiên nhiên D. Nước.

**Câu 4/.** Nguyên nhân chính gây ra ô nhiễm môi trường hiện nay là do:

A. con người. B. núi lửa. C. cháy rừng. D. chiến tranh

**Câu 5/.** Biện pháp nào sau đây được coi là hiệu quả nhất trong việc hạn chế ô nhiễm môi trường?

A. Trồng nhiều cây xanh.

B. Xây dựng các nhà máy xử lí rác thải

C. Giáo dục nâng cao ý thức cho mọi người về bảo vệ môi trường.

D. Bảo quản và sử dụng hợp lí hóa chất bảo vệ thực vật.

**Câu 6/.** Để bảo vệ rừng và tài nguyên rừng, chúng ta cần thực hiện biện pháp nào?

A. Không khai thác sử dụng nguồn lợi từ rừng nữa

B. Tăng cường khai thác nhiều hơn nguồn thú rừng

C. Thành lập các khu bảo tồn thiên nhiên và các vườn quốc gia

D. Chặt phá các khu rừng già để trồng lại rừng mới

**II/ TỰ LUẬN: ( 7 điểm)**

**Câu 1:** *(2,0 điểm)* Ở địa phương em có những hoạt động nào của con người gây ô nhiễm môi trường? Em hãy đề xuất biện pháp khắc phục.

**Câu 2:** *(2,0 điểm)* Trình bày các tác nhân gây ô nhiễm môi trường?

**Câu 3:** *(1.0 điểm)* Hãy nêu sự cần thiết ban hành luật bảo vệ môi trường?

**Câu 4:** *(2.0 điểm)* Tại sao phải khôi phục môi trường và gìn giữ thiên nhiên hoang dã. Bản thân em cần làm gì để bảo vệ thiên nhiên hoang dã.

----------------------HẾT----------------------

**ĐỀ THAM KHẢO**

**HƯỚNG DẪN LÀM BÀI - ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ II- NĂM HỌC 2022 – 2023**

**MÔN: HOÁ – LỚP: 8**

*Thời gian làm bài: 45 phút*

**A/. TRẮC NGHIỆM**: *(3.0 điểm).* Mỗi câu đúng được 0,5 điểm

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Đáp án | D | A | D | A | C | C |

**B/. TỰ LUẬN**: *(7.0 điểm)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Câu 2**  **(2đ)** | - Ở địa phương em có những hoạt động của con người gây ô nhiễm môi trường: Nước thải, khí thải từ các phương tiện giao thông, đun nấu sinh hoạt, nhà máy xí nghiệp, rác thải, vỏ thuốc bảo vệ thực vật gây ô nhiễm nước và không khí…   * - Em đề xuất biện pháp khắc phục: * + Không xả rác và chất thải bừa bãi ra môi trường * + Tích cực giữ gìn vệ sinh nơi ở và nơi công cộng * + Xây dựng hệ thống thoát nước nhằm khắc phục lũ lụt * + Tuyên truyền cho mọi người về dịch bệnh, biến đổi khí hậu mà nguyên nhân là do con người gây ra cho môi trường. | 1điểm  1điểm |
| **Câu 2**  **(2đ)** | Các tác nhân gây ô nhiễm môi trường:  + Ô nhiễm do các chất khí thải ra từ hoạt động công nghiệp và sinh hoạt: các khí thải từ nhà máy, phương tiện giao thông, đun nấu sinh hoạt như khí CO2 , SO2 , CO, NO2 … gây ô nhiễm không khí.  + Ô nhiễm do hóa chất bảo vệ thực vật và chất độc hóa học: các hóa chất bảo vệ thực vật và chất độc hóa học thường tích tụ trong đất, hồ ao nước ngọt, đại dương và phân tán trong không khí bám và ngấm vào cơ thể sinh vật.  + Ô nhiễm do các chất phóng xạ: các chất phóng xạ từ nhà máy điện nguyên tử, vũ khí hạt nhân, các chất phóng xạ vào cơ thể người thông qua chuỗi thức ăn gây đột biến và một số bệnh di truyền ở người.  + Ô nhiễm do các chất thải rắn: các chất thải rắn gây ô nhiễm như đồ nhựa, giấy vụn, ….  + Ô nhiễm do sinh vật gây bệnh: sinh vật gây bệnh có nguồn gốc từ chất thải không được xử lí, sinh vật gây bệnh vào cơ thể người do một số thói quen sinh hoạt như ăn gỏi, ăn tái, ngủ không màn, … | 0,5điểm  0,5điểm  0,5 điểm  0,25 đ  0,25đ |
| **Câu 3**  **(1đ)** | Luật bảo vệ môi trường ban hành nhằm :  - Điều chỉnh hành vi của cả xã hội để ngăn chặn, khắc phục các hậu quả xấu do hoạt động của con người và thiên nhiên gây ra.  - Điều chỉnh việc khai thác, sử dụng các thành phần môi trường hợp lí. | 1điểm |
| **Câu 4**  **(2điểm)** | - Phải khôi phục môi trường và gìn giữ thiên nhiên hoang dã vì :  + Nhiều vùng trên trái đất đang ngày một suy thoái, rất cần có biện pháp để khôi phục và gìn giữ.  + Gìn giữ thiên nhiên hoang dã là bảo vệ các loài sinh vật và môi trường sống của chúng. Đó là cơ sở để duy trì cân bằng sinh thái, tránh ô nhiễm và cạn kiệt nguồn tài nguyên.  - Bản thân em cần làm gì để bảo vệ thiên nhiên hoang dã.  + Không vứt rác bừa bãi  + Không chặt phá cây cối bừa bãi, tích cực trồng cây và chăm sóc cây.  + Không săn bắn chim thú, bảo vệ các loài sinh vật có ích.  + Tuyên truyền cho mọi người cùng hành động để bảo vệ thiên nhiên | **0,5 điểm**  **0,5 điểm**  **0,25đ**  **0,25đ**  **0,25đ**  **0,25đ** |