|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN LONG ĐIỀN  **TRƯỜNG THCS HUỲNH TỊNH CỦA** | **MA TRẬN KIỂM TRA CUỐI KỲ II**  **NĂM HỌC: 2022 – 2023**  **MÔN: SINH HỌC – LỚP 9** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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.  - Khái niệm ô nhiễm môi trường .  - Biện pháp hạn chế ô nhiễm môi trường | - Giải thích được nguyên nhân của ngộ độc thuốc bảo vệ thực vật sau khi ăn rau, quả. | -Liên hệ ở địa phương có những hoạt động nào của con người gây ô nhiễm môi trường. |  |
| *Số câu: 4*  *Số điểm : 5.0*  *Tỉ lệ 50 %* | *2,5 câu*  *Số điểm:2*  *Tỉ lệ: 20%* | *1 câu*  *Số điểm:1*  *Tỉ lệ:10%* | *0,5 câu*  *Số điểm:2*  *Tỉ lệ:20%* |  |
| **Chương IV:**  **Bảo vệ môi trường** | -Khái niệm các dạng tài nguyên  -Vai trò của hệ sinh thái rừng. | - Vì sao cần phải sử dụng hợp lí tài nguyên thiên nhiên |  | - Mỗi HS cần làm gì để góp phần bảo vệ thiên nhiên. |
| *Số câu 3*  *Số điểm : 4.0*  *Tỉ lệ 40 %* | *2 câu*  *Số điểm:1*  *Tỉ lệ: 10 %* | *0,5 câu*  *Số điểm:2*  *Tỉ lệ: 20%* |  | *0,5 câu*  *Số điểm:1*  *Tỉ lệ: 10%* |
| ***Tổng số câu: 9***  ***Tổng số điểm: 10***  ***Tỉ lệ: 100%*** | ***6.5 câu***  ***4.0 điểm***  ***40%*** | ***1,5 câu***  ***3.0 điểm***  ***30%*** | ***0,5 câu***  ***2.0 điểm***  ***20%*** | ***0,5 câu***  ***1.0 điểm***  ***10%*** |

|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN LONG ĐIỀN  **TRƯỜNG THCS HUỲNH TỊNH CỦA** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KỲ II**  **NĂM HỌC: 2022 – 2023**  **MÔN: SINH HỌC – LỚP 9** |

**I . Trắc Nghiệm ( 3đ )**

***Chọn phương án trả lời đúng nhất cho các câu sau:***

**Câu 1**: Quần thể sinh vật là :

A. tập hợp các các thể cùng loài, sinh sống trong một khoảng không gian nhất định, ở một thời điểm nhất định. Những cá thể trong quần thể có khả năng sinh sản tạo thành những thế hệ mới.

B. tập hợp các các thể sinh sống trong một khoảng không gian nhất định, ở một thời điểm nhất định. Những cá thể trong quần thể có khả năng sinh sản tạo thành những thế hệ mới.

C. tập hợp các các thể cùng loài, sinh sống trong một khoảng không gian nhất định, ở một thời điểm nhất định.

D. những cá thể có khả năng sinh sản tạo thành những thế hệ mới.

**Câu 2**: Hệ sinh thái nào sau đây là hệ sinh thái tự nhiên?

A. Bể cá cảnh.     B. Cánh đồng.    C. Rừng nhiệt đới.    D. Công viên.

**Câu 3**: Hoạt động nào sau đây của con người làm xói mòn và thoái hóa đất?

A. Hái lượm. B. Đốt rừng. C. Săn bắt động vật hoang dã. D. Trồng cây.

**Câu 4**: Biện pháp nào giúp hạn chế ô nhiễm chất thải rắn?

A. Xây dựng nhà máy xử lí rác thải. B. Chôn lấp và đốt cháy rác một cách khoa học.

C. Cấm xả rác bừa bãi. D. Tất cả các biện pháp trên**.**

**Câu 5**: Nhận định nào sau đây sai về tài nguyên nước?

A. Tài nguyên nước nếu không được sử dụng hợp lí sẽ bị ô nhiễm và cạn kiệt.

B. Tài nguyên nước thuộc dạng tài nguyên tái sinh nên sẽ không bị cạn kiệt.

C. Tài nguyên nước tái sinh theo chu trình nước.

D. Trồng rừng có tác dụng bảo vệ nguồn tài nguyên nước.

**Câu 6**: Phát biểu nào sau đây **sai**?

A. Bảo vệ rừng là góp phần bảo vệ các loài sinh vật, điều hòa khí hậu, giữ cân bằng sinh thái của Trái Đất.

B. Trồng rừng giúp chống xói mòn, lũ quét.

C. Rừng mưa nhiệt đới không phải là một hệ sinh thái.

D. Rừng là môi trường sống của nhiều loài sinh vật.

**II. Tự luận ( 7 điểm )**

**Câu 7** (3đ). Ô nhiễm môi trường là gì? Kể tên 4 hoạt động của con người ở địa phương em gây ô nhiễm môi trường?

**Câu 8** (3đ).

1. Vì sao cần phải sử dụng hợp lí tài nguyên thiên nhiên?
2. Là học sinh em cần làm gì để góp phần bảo vệ thiên nhiên?

**Câu 9** (1đ). Vườn rau nhà bác Hà mới vừa phun thuốc để bảo vệ rau chiều hôm qua. Sáng nay bác Hà lại thu hoạch rau để mang ra chợ bán. Theo em việc làm của bác Hà đúng hay sai? Vì sao?

**------------ HẾT -----------**

|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN LONG ĐIỀN  **TRƯỜNG THCS HUỲNH TỊNH CỦA** | **ĐÁP ÁN KIỂM TRA CUỐI KỲ II**  **NĂM HỌC: 2022 – 2023**  **MÔN: SINH HỌC – LỚP 9** |

**I.Trắc Nghiệm (3 điểm)**

Trả lời đúng mỗi câu được 0.5 đ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu 1 | Câu 2 | Câu 3 | Câu 4 | Câu 5 | Câu 6 |
| **A** | **C** | **B** | **D** | **B** | **C** |

**II.Tự luận (7 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Câu 7**  (3đ) | - Ô nhiễm môi trường là hiện tượng môi trường tự nhiên bị bẩn, đồng thời các tính chất vật lí, hoá học, sinh học của môi trường bị thay đối, gây tác hại tới đời sống của con người và các sinh vật khác. - 4 hoạt động của con người ở địa phương em gây ô nhiễm môi trường?  + Đốt cháy nhiên liệu (củi, than, dầu mỏ, dầu khí, khí đốt) trong các hoạt động giao thông vận tải, sản xuất công nghiệp…  + Sử dụng không đúng cách thuốc trừ sâu trong nông nghiệp.  + Xả rác bừa bải, không đúng nơi quy định.  + Chặt cây, phá rừng. | 1đ  2đ |
| **Câu 2**  (3đ) | a. Tài nguyên thiên nhiên không phải là vô tận. Không phải đáp ứng hết mọi nhu cầu sử dụng của con người. Nếu chúng ta không sử dụng chúng một cách hợp lí thì không thể duy trì chúng lâu dài cho thế hệ con cháu mai sau. Vì vậy để đáp ứng được nhu cầu sử dụng tài nguyên của xã hội hiện đại và duy trì lâu dài các nguồn tài nguyên cho các thế hệ con cháu mai sau cần phải sử dụng tiết kiệm và hợp lí nguồn tài nguyên thiên nhiên.  b. Là học sinh em cần làm các việc sau đây để góp phần bảo vệ thiên nhiên:  - Dọn dẹp vệ sinh lớp học, khuôn viên nhà ở.  - Bỏ rác đúng nơi quy định, không xả rác bừa bãi.  - Hạn chế sử dụng túi nilon.  - Tích cực trồng cây xanh  - Tham gia các hoạt động bảo vệ môi trường.  - Tuyên truyền đến mọi người việc bảo vệ môi trường.  ...... | 2đ  1đ  (HS có thể nêu một số việc khác, mỗi việc đạt 0,25đ) |
| **Câu 3**  (1đ) | - Việc bác Hà thu hoạch rau mới được phun thuốc chiều hôm qua để mang đi bán là việc làm sai.  - Vì khi phun thuốc vào rau, quả thì phải đợi một thời gian cho thuốc phân giải rồi mới thu hoạch. Nếu phun thuốc mà thu hoạch liền thì lượng thuốc được phun không kịp phân giải sẽ gây ngộ độc cho người sử dụng.Vì vậy bác Hà mới phun thuốc chiều hôm qua mà sang sáng hôm sau thu hoạch thì sẽ làm cho người tiêu dùng bị độ độc khi sử dụng. | 0.5đ  0.5đ |