|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  HUYỆN LONG ĐIỀN | **ĐỀ KIỂM TRA THAM KHẢO HỌC KÌ II**  **NĂM HỌC 2022– 2023** |
|  | **MÔN : SINH HỌC. – LỚP 9** |
|  | *Thời gian làm bài: 45 phút* |

**I/ TRẮC NGHIỆM: (3điểm)**

\*Hãy chọn câu trả lời đúng nhất:

**Câu 1:**Những hoạt nào sau đây của con người phá hủy môi trường tự nhiên?

1. Săn bắt động vật hoang dã.
2. Đốt rừng lấy đất trồng trọt.
3. Khai thác khoáng sản.
4. Phát triển thêm nhiều khu dân cư.
5. Xây dựng các khu bảo tòn thiên nhiên.
6. 1,2,3,5. B. 2,3,4,5. C. 1,2,3,4. D. 1,2,4,5.

**Câu 2:** Ô nhiễm môi trường là gì?

1. Là hiện tượng môi trường tự nhiên bị bẩn, đồng thời các tính chất vật lí, hóa học, sinh học của môi trường bị thay đổi, gây tác hại tới đời sống của con người và các sinh vật khác.
2. Ô nhiễm do các chất khí thải từ hoạt động công nghiệp và sinh hoạt.
3. Ô nhiễm do con người thải các chất thải từ sinh hoạt ra môi trường.
4. Ô nhiễm môi trường da thiên tai lũ lụt…

**Câu 3:** Nguyên nhân nào sau đây dẫn đến ô nhiễm nguồn nước.

A.Động đất.

B.Khí thải của các phương tiện giao thông.

C.Tiếng ồn của các loại động cơ.

D. Nước thải không được xử lí.

**Câu 4:** Biện pháp nào sau đây giúp hạn chế ô nhiễm nguồn nước?

1. Thải nước thải chưa qua xử lí ra môi trường.
2. Xây dựng hệ thống xử lí nước thải từ các khu công nghiệp và các khu dân cư.
3. Sử dụng thuốc trừ sau, thuốc bảo vệ thực vật trong sản xuất nông nghiệp.
4. Hạn chế tàu thuyên đi lại trên sông, hồ và trên biển.

**Câu 5:** Trồng rừng có tác dụng bảo vệ tài nguyên nước vì:

A.giúp hạn chế sự bốc hơi nước, làm tăng lượng nước mặt trong sông hồ…

B.tạo điều kiện cho tuần hoàn nước, làm tăng lượng nước bốc hơi và nước ngầm.

C.giúp lọc sạch nước bẩn, tăng khả năng tái sử dụng nước ở sinh vật.

D.giúp giữ nước trong đất và cây xanh có tác dụng lọc sạch nước.

**Câu 6:**NGuyên nhân chủ yếu gây ô nhiễm không khí do khí thải là:

1. quá trình đốt cháy nhiên liệu.
2. biến đổi khí hậu.
3. núi lửa phun nham thạch gây bụi bặm.
4. đốt rừng làm nương rẫy

**I/ TỰ LUẬN: (7điểm)**

**Câu 1**:Tài nguyên tái sinh và tài nguyên không tái sinh khác nhau như thế nào?(1đ)

**Câu 2**: Em hãy cho biết nguyên nhân của việc ngộ độc thuốc bảo vệ thực vật sau khi ăn rau và quả. (2đ)

**Câu 3:**Vai trò của rừng trong việc bảo vệ và chống xói mòn đất, bảo vệ nguồn nước như thế nào?Hãy nêu các biện pháp bảo vệ hệ sinh thái rừng.(2đ)

**Câu 4:** Thế nào là tài nguyên thiên nhiên? Có những dạng tài nguyên thiên nhiên chủ yếu nào.(1đ)

**Câu 5:**Hãy vẽ một lưới thức ăn trong đó có các loài sinh vật: cây cỏ, bọ rùa, châu chấu, ếch nhái, rắn, diều hâu, cáo, gà rừng, vi khuẩn, hổ, dê.Một số gợi ý như sau:

+Cây cỏ là thức ăn của bọ rùa và châu chấu.

+Ếch nhái ăn bọ rùa và châu chấu.

+Rắn ăn ếch nhái và châu chấu.

+Gà ăn cây cỏ và châu chấu.

+Cáo ăn thịt gà.

Dựa vào kiến thức đã biết trong các lớp trước và trong thực tế, em hãy vẽ một lưới thức ăn hoàn chỉnh.(1đ)

**Hết**

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  HUYỆN LONG ĐIỀN | ĐÁP ÁN KIỂM TRA THAM KHẢO  HK II NĂM HỌC:2022- 2023 |
|  | MÔN: SINH HỌC - LỚP : 9 |
|  | *Thời gian làm bài: 45 phút* |

**A/ TRẮC NGHIỆM (3đ)**

1 câu đúng 0.5 đ

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

**B. TỰ LUẬN (7.0 đ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung** | **Biểu điểm** |
| **Câu 1**  **(1,0đ)** | |  |  | | --- | --- | | Tài nguyên không tái sinh | Tài nguyên tái sinh | | Là nguồn tài nguyên sau khi khai thác và sử dụng bị cạn kiệt dần, không có khả năng phục hồi. | Là nguồn tài nguyên sau khi khai thác và sử dụng hợp lí có thể phục hồi. | | Gồm: khí đốt thiên nhiên, than đá, dầu mỏ. | Gồm nguồn tài nguyên nước, tài nguyên đất và tài nguyên sinh vật. | | 0,5đ  0,5đ |
| **Câu 2: (2,0 đ)** | Việc ngộ độc thuốc trừ sâu khi ăn rau quả xuất phát từ các nguyên nhân thuộc về người sản xuất, cụ thể là các nguyên nhân sau:  + do dùng sai thuốc hoặc sử dụng thuốc không đảm bảo chất lượng.  + do dùng quá liều hoặc phun thuốc trước khi thu hoạch trong thời gian quá ngắn dẫn đến thuốc còn tích luỹ trong rau quả, không kịp phân huỷ và gây ngộ độc | 1đ  1đ |
| **Câu 3: (2,0 đ)** | \* Vai trò của rừng trong việc bảo vệ và chống xói mòn đất, bảo về nguồn nước:thực vật có vai trò quan trọng trong việc giữ nguồn nước ngầm, làm hạn chế lũ lụt, hạn hán:  -Hệ rễ của cây hấp thụ nước và duy trì lượng nước ngầm trong đất, lượng nước này sau đó chảy vào các chỗ trũng tạo thành suối sông...góp phần tránh được hạn hán.  -Nhờ có tác dụng giữ nước của rễ, cây xanh che chắn dòng chảy do mưa lớn gây ra góp phần hạn chế lũ lụt trên Trái Đất.  -Thực vật ( đặc biệt là thực vật rừng) nhờ có hệ rễ giữ đất; tán lá cản bớt sức nước chảy do mưa lớn gây ra nên có vai trò quan trọng trong việc chống xói mòn, sạt lở lở hạn chế lũ lụt cũng như giữ được nguồn nước ngầm, tránh hạn hán.  \* các biện pháp bảo vệ hệ sinh thái rừng.  -Khai thác tài nguyên rừng ở mức độ phù hợp.  -Xây dựng các khu bảo tồn, vườn Quốc Gia...  -Trồng rừng và bảo vệ rừng.  -Vận động đồng bào dân tộc ít người định canh, định cư.  -Phát triển dân số hợp lí, ngăn cản việc di dân tự do tới ở và trồng trọt trong rừng.  -Tăng cường công tác tuyên truyền, giáo dục về bảo vệ rừng. | 1đ  1đ |
| **Câu 4: (2,0 đ)** | \*Tài nguyên thiên nhiên là nguồn vật chất sơ khai được hình thành và tồn tại trong tự nhiên mà con người có thể sử dụng cho cuộc sống.  \*Các dạng tài nguyên thiên nhiên chủ yếu:  -Tài nguyên không tái sinh.  -Tài nguyên tái sinh.  -Tài nguyên năng lượng vĩnh cửu. | 0,5đ  0,5đ |
| **Câu 5**  **(1,0đ)** | Dê Hổ  Bọ Rùa  Cây cỏ Ếch nhái Xác SV  Vi sv  Châu chấu Rắn  Gà  Cáo Diều hâu |  |

**MA TRẬN**

**ĐỀ KIỂM TRACUỐI KỲ II - MÔN SINH HỌC 9**

**Năm học 2022 -2023**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Chủ đề** | **Nhận biết (40%)** | **Thông hiểu (30%)** | **Vận dụng** | |
| **Cấp độ thấp (20%)** | **Cấp độ cao**  **(10%)** |
| **Chương II:**  **Hệ sinh thái** |  |  |  | -Vẽ được một lưới thức ăn (có các sinh vật đã cho) |
| *Số câu: 1*  *Số điểm : 1.0*  *Tỉ lệ 10 %* |  |  |  | *1 .câu*  *Số điểm:1.0*  *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  - Nêu được các tác nhân gây 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. |  |  |
| *Số câu 7*  *Số điểm : 5.0*  *Tỉ lệ50 %* | *6 câu*  *Số điểm:3,0*  *Tỉ lệ: 30%* | *1 .câu*  *Số điểm:2,0*  *Tỉ lệ: 20%* |  |  |
| **Chương IV:**  **Bảo vệ môi trường** | -Khái niệm các dạng tài nguyên | *-*Phân biệt một số dạng tài nguyên. | -Ý thức bảo vệ rừng, môi trường ở địa phương. |  |
| *Số câu …..*  *Số điểm : 4.0*  *Tỉ lệ 40 %* | *1:câu*  *Số điểm:1,0*  *Tỉ lệ:10* | *1:câu*  *Số điểm:1,0*  *Tỉ lệ: 10* | *1: câu*  *Số điểm2,0*  *Tỉ lệ: 20%* |  |
| ***Tổng số câu:11***  ***Tổng số điểm: 10***  ***Tỉ lệ: 100%*** | ***7.câu***  ***4.0 điểm***  ***40%*** | ***2: câu***  ***3.0 điểm***  ***30%*** | ***1:câu***  ***2.0 điểm***  ***20%*** | ***1:câu***  ***1.0 điểm***  ***10%*** |