**PHÒNG GD & ĐT HUYỆN LONG ĐIỀN MA TRẬN HỌC KÌ II MÔN SINH 9**

**TRƯỜNG THCS TRẦN NGUYÊN HÃN 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** |  | Phân biệt được quần thể sinh vật và quần xã sinh vật |  |  |
| *Số câu 2*  *Số điểm : 1.0*  *Tỉ lệ 10 %* |  | *2 câu*  *Số điểm:1 đ*  *Tỉ lệ: 100 %* |  |  |
| **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 | - Hoạt động chặt phá rừng bừa bãi và gây cháy rừng dẫn đến những hậu quả nào? | - 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 6*  *Số điểm : 5.0*  *Tỉ lệ 50 %* | *3 câu*  *Số điểm: 2,0 đ.*  *Tỉ lệ: 40%* | *1 câu*  *Số điểm: 1 đ*  *Tỉ lệ: 20%* | *2 câu*  *Số điểm:2 đ*  *Tỉ lệ: 40%* |  |
| **Chương IV:**  **Bảo vệ môi trường** | -Khái niệm các dạng tài nguyên  -Nêu được vai trò của rừng | - Vì sao cần phải sử dụng hợp lí tài nguyên thiên nhiên |  | - Chứng minh rằng ở nước ta có hệ sinh thái nông nghiệp phong phú. Cần làm gì để bào vệ sự phong phú của các hệ sinh thái đó? |
| *Số câu 5*  *Số điểm : 4.0*  *Tỉ lệ 40 %* | *3 câu*  *Số điểm:2 đ*  *Tỉ lệ:50 %* | *1 câu*  *Số điểm:1 đ*  *Tỉ lệ:25 %* |  | *1 câu*  *Số điểm:1 đ*  *Tỉ lệ: 25 %* |
| ***Tổng số câu:13***  ***Tổng số điểm: 10***  ***Tỉ lệ: 100%*** | ***6 câu***  ***4.0 điểm***  ***40%*** | ***4 câu***  ***3.0 điểm***  ***30%*** | ***2 câu***  ***2.0 điểm***  ***20%*** | ***1 câu***  ***1.0 điểm***  ***10%*** |

**PHÒNG GD & ĐT HUYỆN LONG ĐIỀN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II MÔN SINH 9**

**TRƯỜNG THCS TRẦN NGUYÊN HÃN NĂM HỌC: 2022 – 2023**

**Thời gian làm bài: 45 phút**

**I. TRẮC NGHIỆM: ( 3 điểm)**

**A. Chọn câu trả lời đúng nhất: (2 điểm)**

**Câu 1.** Tác động lớn nhất của con người làm suy thoái môi trường tự nhiên là:

A. Phá hủy thảm thực vật; B. Tạo giống vật nuôi, cây trồng mới;

C. Săn bắn nhiều loài động vật; D. Phục hồi và trồng rừng mới.

**Câu 2.** Tài nguyên đất, tài nguyên nước, tài nguyên sinh vật thuộc dạng tài nguyên nào?

A. Tài nguyên tái sinh; B. Tài nguyên không tái sinh;

C. Tài nguyên năng lượng vĩnh cửu; D. Cả A, B và C.

**Câu 3.** Ví dụ nào sau đây được coi là một quần xã sinh vật?

A. Cây sống trong một khu vườn.

B. Cá rô phi sống trong một cái ao.

C. Rắn hổ mang sống trên 3 hòn đảo khác nhau.

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

**Câu 4.** Các hình thức khai thác thiên nhiên của con người thời nguyên thủy là

A. hái quả, bắt cá, săn bắt thú, đốt rừng để săn thú.

B. trồng trọt và chăn thả gia súc.

C. khai thác khoáng sản.

D. lai tạo và nhân giống cây trồng và giống vật nuôi quý.

**Câu 5.**  Trồng rừng có vai trò:

A. tạo nơi ở cho các loài sinh vật. B. chống xói mòn đất.

C. tạo sự cân bằng cho hệ sinh thái. D. cả A, B, C đều đúng.

**Câu 6.**Hãy xác định tập hợp nào sau đây là quần thể:

A. Tập hợp các cá thể nai, sóc, thỏ sống chung trong rừng.

B. Tập hợp các cá thể cá lóc, cá trê, cá basa,... cùng sống chung một đầm.

C. Các cá thể ngựa, nai được nuôi ở trong vườn quốc gia.

D. Các cá thể thỏ ở khu bảo tồn Cát Tiên.

**II. TỰ LUẬN: ( 7 điểm)**

**Câu 1**: (1,0 điểm) a. Nêu đặc điểm các dạng tài nguyên thiên nhiên chủ yếu?

b. (1,0 điểm) Vì sao phải sử dụng hợp lí nguồn tài nguyên thiên nhiên?

**Câu 2**: (1,0 điểm) Ô nhiễm môi trường là gì ? Nguyên nhân gây ô nhiễm môi trường ?

**Câu 3**: (1,0 điểm) Giải thích nguyên nhân của ngộ độc thuốc bảo vệ thực vật sau khi ăn rau, quả?

**Câu 4**: (1,0 điểm) Chặt phá rừng, đốt rừng bừa bãi sẽ gây ra những hậu quả gì ?

**Câu 5**: (1,0 điểm) Liên hệ ở địa phương có những hoạt động nào của con người gây ô nhiễm môi trường?

**Câu 6**: (1,0 điểm) Hãy chứng minh rằng ở nước ta có hệ sinh thái nông nghiệp phong phú. Cần làm gì để bào vệ sự phong phú của các hệ sinh thái đó?

---------HẾT---------

*Người duyệt đề Người ra đề*

*Đào Thị Bông Cao Lâm Thảo*

**PHÒNG GD & ĐT HUYỆN LONG ĐIỀN ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA HKII SINH 9**

**TRƯỜNG THCS TRẦN NGUYÊN HÃN NĂM HỌC: 2022 – 2023**

**Thời gian làm bài: 45 phút**

**I. TRẮC NGHIỆM:** *(3,0 đ) Mỗi câu đúng 0,5 đ*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| A | A | A | A | D | D |

**II. PHẦN TỰ LUẬN** *(7,0 đ)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án – hướng dẫn chấm** | **Điểm** |
| **Câu 1**  **(1 đ)** | a. - Có 3 dạng tài nguyên thiên nhiên:  + Tài nguyên tái sinh: khi sử dụng hợp lí sẽ có khả năng phục hồi (tài nguyên sinh vật, đất, nước...)  + Tài nguyên không tái sinh là dạng tài nguyên qua 1 thời gian sử dụng sẽ bị cạn kiệt (than đá, dầu mỏ...)  + Tài nguyên vĩnh cửu: là tài nguyên sử dụng mãi mãi, không gây ô nhiễm môi trường (năng lượng mặt trời, gió, sóng...) | 0,5 đ  0,5 đ |
| b. Vì sao phải sử dụng hợp lí nguồn tài nguyên thiên nhiên:  Chúng ta phải sử dụng tiết kiệm và hợp lí tài nguyên thiên nhiên vì tài nguyên không phải là vô tận.  Chúng ta cần phải sử dụng hợp lí để vừa đáp ứng nhu cầu sử dụng tài nguyên của xã hội hiện tại vừa bảo đảm duy trì lâu dài các nguồn tài nguyên cho các thế hệ con cháu mai sau. | 1 đ |
| **Câu 2**  **(1 đ)** | - Ô nhiễm môi trường là hiện tượng môi trường tự nhiên bị bẩn, các tính chất vật lí, hóa học, sinh học của môi trường bị thay đổi, gây hại đến đời sống của con người và các sinh vật khác.  - Nguyên nhân ô nhiễm môi trường chủ yếu là do hoạt động của con người và một số hoạt động của tự nhiên (núi lửa, thiên tai, núi lửa phun nham thạch, xác sinh vật thối rữa..  ...) | Mỗi ý 0,5 đ |
| **Câu 3**  **(1 đ)** | Ngộ độc thuốc bảo vệ thực vật sau khi ăn rau và quả là do:  - Người trồng rau quả sử dụng thuốc bảo vệ thực vật không đúng quy cách.  - Không tuân thủ quy định thời gian thu hoạch rau quả sau phun thuốc bảo vệ thực vật.  → Sau khi thu hoạch thì thuốc bảo vệ thực vật vẫn còn tồn tại trong rau quả. Khi ăn vào sẽ gây ngộ độc. | 0,5 đ  0,5 đ |
| **Câu 4**  **(1 đ)** | ***Hậu quả của việc chặt phá rừng, đốt rừng bừa bãi:***  - Làm biến đổi khí hậu, do lượng nước bốc hơi ít, lượng mưa giảm.  - Làm giảm lượng nước ngầm; gây ô nhiễm môi trường, lũ lụt, hạn hán...  - Làm đất bị xói mòn sạt lở, bạc màu, thoái hóa ...  - Mất nguồn gen sinh vật, mất nơi ở của nhiều loài sinh vật. Do đó làm giảm đa dạng sinh học, gây mất cân bằng sinh thái... | Mỗi ý 0,25 đ |
| **Câu 5**  **(1 đ)** | Cùng với rác, bãi biển xã Phước Tỉnh còn hứng chịu nguồn nước thải ô nhiễm nghiêm trọng. Một số nguyên nhân chủ yếu:  - Nước thải ô nhiễm chưa qua xử lý từ các cơ sở chế biến thủy sản xả trực tiếp ra bãi biển  - Rác thải, nước thải sinh hoạt từ các hộ dân sinh sống trong khu vực  - Xe chở hải sản vào các cơ sở sơ chế biến thủy sản, nước chảy đầy đường, bốc mùi hôi thối. Lượng mưa nhiều cuốn theo bùn, sình đang tồn đọng tại hệ thống cống của đường  - Lượng rác từ ngoài biển trôi dạt tấp vào bờ hàng ngày quá nhiều nên không thu gom hết được. | Mỗi ý 0,25 đ |
| **Câu 6**  **(1 đ)** | - Nước ta có nhiều vùng sinh thái nông nghiệp khác nhau. Trên những vùng sinh thái đó, người ta gieo trồng nhiều loài cây khác nhau nhằm cung cấp lương thực, thực phẩm nuôi sống con người.  + Vùng núi phía Bắc người ta gieo trồng cây công nghiệp và cây lương thực (cây lúa nương).  + Vùng trung du phía Bắc trồng chè.  + Vùng đồng bằng châu thổ sông Hồng chủ yếu trồng lúa nước.  + Vùng Tây Nguyên trồng chè, cao su, cà phê.  + Vùng đồng bằng Châu thổ sông Cửu Long trồng lúa nước.  - Sự đa dạng về các hệ sinh thái nông nghiệp đảm bảo sự phát triển ổn định về kinh tế cũng như môi trường của đất nước.  - Để bảo vệ sự phong phú của các hệ sinh thái đó cần: duy trì các hệ sinh thái nông nghiệp chủ yếu, đồng thời phải cải tạo các hệ sinh thái để đạt năng suất và hiệu quả cao. | 0,25 đ  0,25 đ  0,25 đ  0,25 đ |