|  |  |
| --- | --- |
| UỶ BAN NHÂN DÂN TP. BIÊN HÒA TRƯỜNG THCS TAM PHƯỚC ---------------------------- | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** Độc lập - Tự do - Hạnh phúc **----------------------------** |

**MA TRẬN THỐNG NHẤT ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ II - NĂM HỌC: 2022 - 2023 MÔN: SINH HỌC 9**

**Thời gian :45 phút** *(Không kể thời gian giao đề)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên chủ đề** | **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | **Vận dụng cao** | | **Tổng câu** |
|  | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |  |
| **1. Sinh vật và môi trường**  *(6 tiết)* | - Khái niệm môi trường sống của sinh vật, các loại môi trường chủ yếu.  - Khái niệm nhân tố sinh thái của môi trường. Các nhóm NTST của môi trưởng | | - Các nhân tố sinh thái ảnh hưởng đến đời sống của sinh vật.  - Nêu được một số nhóm sinh vật dựa vào giới hạn sinh thái của một số nhân tố sinh thái. | | - Chỉ ra được được được mối quan hệ khác loài trong thực tiễn. | |  | | ***4 câu***  ***3.5 đ*** |
| **2. Hệ sinh thái**  *(6 tiết)* |  | |  | | - Liên hệ thực tiễn chỉ ra được một số hệ sinh thái nước ngọt, trên cạn. | | - Xây dựng được lưới thức ăn đơn giản.(**pisa**) | | ***2 câu***  ***2.5đ*** |
| **3. Con người, dân số và môi trường**  *(5 tiết)* | - Khái niệm, thành phần một chuỗi thức ăn.  - Khái niệm ô nhiễm môi trường. | | - Các tác nhân chủ yếu gây ô nhiễm môi trường.  - Tác động của con người tới môi trường qua các thời kì lịch sử | |  | |  | | ***2 câu***  ***4đ*** |
| **4. Bảo vệ môi trường**  *(5 tiết)* |  | |  | | - Hiểu được vì sao sử dụng hợp lí tài nguyên thiên nhiên (rừng)  -Hậu quả của việc chặt phá rừng. | |  | |  |
| ***Tổng điểm***  ***Tổng câu*** | ***30%***  ***3đ***  2,5 | | ***30%***  ***3đ***  3,5 | | ***20%***  ***2đ***  3 | | ***20%***  ***2đ***  ***1*** | | ***100% 10đ***  10 |

**-HẾT-**

|  |  |
| --- | --- |
| *Tam Phước, ngày 11 tháng 04 năm 2023*  **BAN RA ĐỀ**  **Trần Thị Hiếu**  **Bùi Thanh Hà** | **BAN GIÁM HIỆU DUYỆT**  **Phạm Thị Nam** |

|  |  |
| --- | --- |
| UỶ BAN NHÂN DÂN TP. BIÊN HÒA TRƯỜNG THCS TAM PHƯỚC ---------------------------- | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** Độc lập - Tự do - Hạnh phúc **----------------------------** |

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ II - NĂM HỌC: 2022 - 2023**

# MÔN: SINH HỌC 9 (MÃ SH9-01)

# Thời gian :45 phút *(Không kể thời gian giao đề)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên chủ đề** | **Nhận biết** | | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | **Vận dụng cao** | | **Tổng câu** |
|  | **TN** | | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |  |
| **1. Sinh vật và môi trường**  *(6 tiết)* | - Khái niệm môi trường sống của sinh vật, các loại môi trường chủ yếu. | | | - Các nhân tố sinh thái ảnh hưởng đến đời sống của sinh vật.  - Nêu được một số nhóm sinh vật dựa vào giới hạn sinh thái của một số nhân tố sinh thái. | | - Chỉ ra được được được mối quan hệ khác loài trong thực tiễn. | |  | | ***4 câu***  ***3.5 đ*** |
| ***35%***  ***= 3.5đ***  ***Số câu: 4*** |  | | 57,2%  2 đ  1 câu | 28,6%  1 đ  2 câu |  | 14,2%  0,5 đ  1 câu |  |  |  |  |
| **2. Hệ sinh thái**  *(6 tiết)* |  | | |  | | - Liên hệ thực tiễn chỉ ra được một số hệ sinh thái nước ngọt. | | *- Xây dựng được chuỗi thức ăn đơn giản.(****pisa****)* | | ***2 câu***  ***2.5đ*** |
| ***25%***  ***= 2.5đ***  ***Số câu: 2*** |  |  | |  |  | 20%  0,5 đ  1 câu |  |  | *80%*  *2đ*  *1câu* |  |
| **3. Con người, dân số và môi trường**  *(5 tiết)* | - Khái niệm chuỗi, lưới thức ăn.  *- Khái niệm ô nhiễm môi trường.* | | | *- Các tác nhân chủ yếu gây ô nhiễm môi trường.*  - Tác động của con người tới môi trường qua các thời kì lịch sử | |  | |  | | ***2 câu***  ***4đ*** |
| ***30%***  ***= 3đ***  ***Số câu: 3*** | *16,7%*  *0,5 đ*  *1 câu* | | *16,7%*  *0,5 đ*  *1 ý* | *16,7%*  *0,5 đ*  *1 câu* | *49,9%*  *1,5 đ*  *1 ý* |  |  |  |  |  |
| **4. Bảo vệ môi trường**  *(5 tiết)* |  | | |  | | *- Hiểu được vì sao sử dụng hợp lí tài nguyên thiên nhiên (rừng)* | |  | |  |
| ***10%***  ***= 1đ***  ***Số câu: 3*** |  | |  |  |  |  | *100%*  *1 đ*  *1 câu* |  |  |  |
| ***Tổng điểm***  ***Tổng câu*** | ***30%***  ***3đ***  2,5 | | | ***30%***  ***3đ***  3,5 | | ***20%***  ***2đ***  3 | | ***20%***  ***2đ***  ***1*** | | ***100% 10đ***  10 |

**-HẾT-**

|  |  |
| --- | --- |
| UỶ BAN NHÂN DÂN TP. BIÊN HÒA TRƯỜNG THCS TAM PHƯỚC ---------------------------- | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** Độc lập - Tự do - Hạnh phúc **----------------------------** |

**ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ II-NĂM HỌC: 2022 - 2023**

**MÔN: SINH HỌC 9 (MÃ SH9-01)**

**Thời gian: 45 phút** *(Không kể thời gian giao đề)*

**ĐỀ CHÍNH THỨC:** *(Đề này có 1 trang gồm 9 câu)*

**I. TRẮC NGHIỆM: *(3 điểm) Em hãy chọn câu trả lới đúng nhất trong các câu sau:***

**Câu 1:** Cá hề sống cùng với hải quỳ. Trong đó loài cá này có khả năng khủng độc tố của hải quỳ ( hải quỳ ăn phần thức ăn còn lại của cá, và để đáp ơn, chúng lại bảo vệ loài cá này khỏi bị ăn thịt bởi loài khác. Mối quan hệ này là:

A. Cộng sinh. B. Hội sinh.

C. Cạnh tranh. D. Kí sinh.

**Câu 2:**  Chuỗi và lưới thức ăn biểu thị mối quan hệ

A. giữa sinh vật sản xuất với sinh vật tiêu thụ và sinh vật phân giải.

B. dinh dưỡng.

C. động vật ăn thịt và con mồi.

D. giữa thực vật với động vật.

**Câu 3:**  Các hoạt động của con người ở thời kỳ nào ít ảnh hưởng đến môi trường nhất?

A. Thời kỳ nguyên thủy. B. Xã hội nông nghiệp.

C. Xã hội công nghiệp. D. Không có đáp án nào đúng.

**Câu 4:** Nhóm sinh vật nào có khả năng chịu đựng cao đối với sự thay đổi nhiệt độ của môi trường?

A. Nhóm sinh vật biến nhiệt. B. Nhóm sinh vật hằng nhiệt.

C. Cả hai nhóm hằng nhiệt và biến nhiệt. D. Không có nhóm nào cả.

**Câu 5:** Ánh sáng có tác dụng trực tiếp đến hoạt động sinh lí nào của cây xanh ?

A. Hô hấp. B. Thoát hơi nước.

C. Quang hợp. D. Cả A, B, và C.

**Câu 6:**  Ao, hồ, sông, suối là:

A. Các hệ sinh thái nước ngọt. B. Các hệ sinh thái nước đứng.

C. Các hệ sinh thía nước chảy. D. Các hệ sinh thái ven bờ.

**II. PHẦN TỰ LUẬN: *(7 điểm)***

**Câu 7:** (2 điểm) Môi trường sống của sinh vật là gì? Có những loại môi trường chủ yếu nào?

**Câu 8:** (2 điểm) Ô nhiễm môi trường là gì ? Nêu các tác nhân chủ yếu gây ô nhiễm môi trường ?

**Câu 9:** (1 điểm) Vì sao phải sử dụng hợp lí tài nguyên rừng ?

**Câu 10:**(2đ) **Hệ sinh thái rừng quốc gia Nam Cát Tiên - Đồng Nai**

Trải dài trên 3 tỉnh Đồng Nai, Lâm Đồng và Bình Phước với hơn 71.000 ha được bao quanh bởi 90 km sông Đồng Nai, Vườn quốc gia Cát Tiên là một khu rừng chứa đựng nguồn tài nguyên đa dạng sinh học quý báu của Việt Nam, được tổ chức UNESCO công nhận vào năm 2001. Vườn quốc gia Cát Tiên có chức năng quan trọng đối với đời sống của chính chúng ta.

Một nhóm học sinh trong quá trình tham quan đã quan sát thấy có một số loài sinh vật sau: *cỏ, trâu, thỏ, gà, hổ, cáo, vi sinh vật.*

***Nguồn :*** [***https://cattiennationalpark.com.vn/***](https://cattiennationalpark.com.vn/)

🡺 **Dựa vào đoạn thông tin và hiểu biết của bản thân. Em hãy lập 4 chuỗi thức ăn khác nhau từ các loài sinh vật trên** (*mỗi chuỗi gồm 4 loài*)

**- HẾT-**

|  |  |
| --- | --- |
| *Tam Phước, ngày 11 tháng 04 năm 2023*  **BAN RA ĐỀ**  **Trần Thị Hiếu**  **Bùi Thanh Hà** | **BAN GIÁM HIỆU DUYỆT**  **Phạm Thị Nam** |

|  |  |
| --- | --- |
| UỶ BAN NHÂN DÂN TP. BIÊN HÒA TRƯỜNG THCS TAM PHƯỚC ---------------------------- | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** Độc lập - Tự do - Hạnh phúc **----------------------------** |

**ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ II-NĂM HỌC: 2022 - 2023**

**MÔN: SINH HỌC 9**

**Thời gian: 45 phút (Mã SH9-01)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
|  | I/ **Phần trắc nghiệm**: (3 điểm)   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | **Đáp án** | **A** | **B** | **A** | **B** | **D** | A | | 3 điểm (Mỗi câu  0,5đ) |
| **Câu 7**  (2 điểm) | - Môi trường sống của sinh vật là nơi sinh sống của sinh vật, bao gồm tất cả những gì bao quanh sinh vật. | 1 |
|  | - Có 4 loại môi trường chủ yếu: |  |
|  | + Môi trường nước. | 0,25 |
|  | + Môi trường trong đất. | 0,25 |
|  | + Môi trường trên mặt đất – không khí. | 0,25 |
|  | + Môi trường sinh vật. | 0,25 |
| **Câu 8**  (2,0 điểm) | - 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 tác hại tới đời sống của con người và các sinh vật khác. | 0,5 |
|  | *- Các tác nhân chủ yếu gây ô nhiễm môi trường.* |  |
|  | + Các chất khí thải ra từ hoạt động công nghiệp và sinh hoạt. | 0,5 |
|  | + Các hóa chất bảo vệ thực vật và chất độc hóa học. | 0,25 |
|  | + Các chất phóng xạ. | 0,25 |
|  | + Các chất thải lỏng và rắn. | 0,25 |
|  | + Các sinh vật gây bệnh. | 0,25 |
| **Câu 9** | *Phải sử dụng hợp lí tài nguyên rừng vì:* |  |
| (1,0 điểm) | - Rừng là nguồn cung cấp nhiều loại lâm sản quý như gỗ, thuốc chữa bệnh… | 0,25 |
|  | - Rừng có vai trò quan trọng trong việc điều hòa khí hậu, ngăn chặn lũ lụt và xói mòn đất... | 0,25 |
|  | - Rừng giúp bảo vệ các nguồn gen sinh vật, giữ cân bằng sinh thái. | 0,25 |
|  | - Diện tích rừng đang bị khai thác mạnh và ngày càng bị thu hẹp... | 0,25 |
| **Câu 10** (2 điểm) ***Hướng dẫn chấm điểm theo thang RUBRIC:***   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Điểm** | **0 đ** | **0,5 đ** | **1 đ** | **1,5 đ** | **2 đ** | | **Đáp án** | Không trả lời được ý nào hoặc trả lời sai. | Trả lời được 1 trong 4 ý theo đáp án đầy đủ. | Trả lời được 2 trong 4 ý theo đáp án đầy đủ. | Trả lời được 3 trong 4 ý theo đáp án đầy đủ. | **Sơ đồ chuỗi thức ăn:**  Cỏ  Trâu  Hổ  Vi sinh vật  Cỏ  Thỏ  Cáo  Vi sinh vật  Cỏ  Thỏ  Hổ  Vi sinh vật  Cỏ  Gà  Cáo  Vi sinh vật |   (HS trình bày cách khác đúng vẫn đạt điểm tối đa) | | |

**-HẾT-**

|  |  |
| --- | --- |
| *Tam Phước, ngày 11 tháng 04 năm 2023*  **BAN RA ĐỀ**  **Trần Thị Hiếu**  **Bùi Thanh Hà** | **BAN GIÁM HIỆU DUYỆT**  **Phạm Thị Nam** |