|  |  |
| --- | --- |
| 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 SH9-02)

# 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 nhân tố sinh thái của môi trường. Các nhóm nhân tố sinh thái 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*** |
| ***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 trên cạn. | | - Xây dựng được lưới 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)* | - 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*** |
| ***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**   1. *tiết)* |  | | |  | | -Hậu quả của việc chặt phá 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 SH9-02)**

**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:** Giun biển với các loài động vật khác (với 13 loài động vật nhỏ như cá bống, cua, giun nhiều tơ…) sống chung với nhau, giun biển chẳng mất gì, nhưng đem lại lợi ích cho loài sống chung với nó (chúng có chỗ ẩn nấp, kiếm thức ăn thừa và phân của chủ để sống). Mối quan hệ này là:

A. Cộng sinh. B. Hội sinh.

C. Cạnh tranh. D. Kí sinh.

**Câu 2:**  Các chuỗi thức ăn trong hệ sinh thái đều bắt đầu từ

A. sinh vật sản xuất. B. sinh vật tiêu thụ.

C. sinh vật phân giải. D. con người.

**Câu 3:**  Hãy chọn phát biểu đúng trong các phát biểu sau

A. Các thời kỳ phát triển của xã hội lần lượt là thời kỳ nguyên thủy, xã hội công nghiệp, xã hội nông nghiệp.

B. Máy hơi nước được chế tạo vào thế kỷ XVII.

C. Tác động của con người làm suy thoái môi trường tự nhiên.

D. Các hoạt động của con người trong xã hội công nghiêp không gây ô nhiễm môi trường.

**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:**  Hệ sinh thái nào dưới đây không phải là hệ sinh thái trên cạn?

A. Rừng lá rộng rụng theo mùa vùng ôn đới.

B. Rừng ngập mặn.

C. Rừng mưa nhiệt đới.

D. Vùng thảo nguyên và hoang mạc.

**II. PHẦN TỰ LUẬN: *(7 điểm)***

**Câu 7:** (2 điểm) Nhân tố sinh thái của môi trường là gì? Tùy theo tính chất của các nhân tố sinh thái, người ta chia nhân tố sinh thái thành những nhóm nào? Ví dụ?

**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) Chặt phá rừng, đốt rừng bừa bãi sẽ gây ra những hậu quả gì?

**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: *thực vật, sâu, vi sinh vật, rắn, chuột, châu chấu, ếch, chim ăn sâu.*

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

🡺 **Dựa vào đoạn thông tin và hiểu biết của bản thân. Em hãy xây dựng một lưới thức ăn đơn giản từ các loài sinh vật trên**.

**- 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 SH9-02)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
|  | I/ **Phần trắc nghiệm**: (3 điểm)   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | **Đáp án** | B | A | C | B | D | B | | 3 điểm (Mỗi câu  0,5đ) |
| **Câu 7**  (2 điểm) | - Nhân tố sinh thái là những yếu tố của môi trường tác động tới sinh vật. | 1 |
|  | - Nhân tố sinh thái được chia thành 2 nhóm:  + Nhóm nhân tố sinh thái vô sinh như: nhiệt độ, độ ẩm, không khí, gió...  + Nhóm nhân tố sinh thái hữu sinh như: nhóm nhân tố con người và nhóm nhân tố sinh thái các sinh vật khác. | 0,5  0,5 |
| **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** | ***Hậu quả của việc chặt phá rừng, đốt rừng bừa bãi:*** |  |
| (1,0 điểm) | - Làm biến đổi khí hậu, do lượng nước bốc hơi ít, lượng mưa giảm. | 0,25 |
| - Làm giảm lượng nước ngầm; gây ô nhiễm môi trường, lũ lụt, hạn hán... | 0,25 |
|  | - Làm đất bị xói mòn sạt lở, bạc màu, thoái hóa ... | 0,25 |
|  | - 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... | 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 lưới thức ăn:** |   (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** |