|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT QUẾ SƠN**  **Trường THCS Quế Xuân**  **Họ và tên:…………………..**  **Lớp:  6/** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II**  **MÔN : KHTN6**  **Thời gian : 90 phút**  **Năm học : 2021-2022** | **ĐIỂM** |

**A. Phân môn sinh học: (5 đ)**

**I. Trắc nghiệm:****(10 câu – 2,5 đ)**

*Chọn một câu trả lời đúng trong các câu sau:*

**Câu 1:**Túi bào tử của cây rêu nằm ở đâu?

A. Ngọn cây rêu C. Lá cây  
B. Rễ cây D. Thân cây

**Câu 2:** Ngành thực vật nào sau đây chưa có mạch dẫn?

A. Dương xỉ C. Hạt trần  
B. Rêu D. Hạt kín

**Câu 3:**Cây nào dưới đây không được xếp vào nhóm thực vật có hoa?

A. Cây bưởi C. Cây thông  
B. Cây chuối D. Cây lúa  
**Câu 4:**Trong những nhóm cây sau đây, nhóm gồm các cây thuộc ngành Hạt Trần là:

A. cây dương xỉ, cây hoa hồng, cây ổi, cây rêu.  
B. cây nhãn, cây hoa li, cây bèo tấm, cây vạn tuế.  
C. cây bưởi, cây táo, cây hồng xiêm, cây lúa.  
D. cây thông, cây bách tán, cây vạn tuế, cây trắc bách diệp

**Câu 5:** Trong cùng một khu vực, so với nơi trống trải thì nơi có rừng có gì khác biệt về khí hậu?

A. Tốc độ gió mạnh hơn  
B. Nắng nhiều và gay gắt hơn  
C. Độ ẩm thấp hơn  
D. Nhiệt độ thấp hơn.

**Câu 6**: Vì sao nói thực vật có vai trò bảo vệ đất và nguồn nước?

A. Thực vật có hệ rễ phát triển mạnh.  
B. Tán cây cản bớt sức nước chảy do mưa lớn gây ra.  
C. Thực vật có hệ rễ phát triển mạnh giữ đất, tán cây cản dòng chảy do mưa lớn gây ra, một phần nước mưa thấm dần xuống các lớp đất tạo thành nước ngầm.  
D.Tán lá cản bớt ánh sáng và tốc độ gió.

**Câu 7:**Đại diện nào dưới đây thuộc lớp bò sát?

A. Cá quả  
B. Cá sấu  
C. Cá ngựa  
D. Cá voi

**Câu 8:** Trong các loài động vật sau đây, loài nào thuộc lớp thú?

A. Chim cánh cụt. C. Chim đà điểu.  
B. Con chó D. Cá sấu

**Câu 9:** Con giun đất thuộc ngành động vật nào sau đây?

A. Ruột khoang C. Giun tròn  
B. Giun dẹp D. Giun đốt.

**Câu 10:** Con heo thuộc lớp động vật nào sau đây?

A. Lớp cá C. Lớp chim  
B. Lớp bò sát D. Lớp thú

**II. Tự luận: (2,5 đ)**

**Câu 1: Đa dạng sinh học có vai trò gì trong tự nhiên và đối với đời sống con người?**

**(1đ)**

**Câu 2: Nêu các biện pháp bảo vệ đa dạng sinh học ?** (1đ)

**Câu 3:** Bạn An và Lan cùng nhau ra quán mua một số đồ ăn, An bảo Lan trước khi mua bạn phải xem hạn sử dụng và quan sát màu sắc của đồ ăn cần mua. Lan tỏ ra khó hiểu hỏi bạn: Tại sao? Bằng kiến thức đã học về bài Nấm em hãy thay An giải thích cho bạn Lan hiểu. (0,5đ)

Bài làm:

**ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA MÔN KHTN 6**

**A. Phân môn sinh học: (5đ)**

**I. Trắc nghiệm:** (2,5đ) Mỗi ý đúng được 0,25 đ.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu hỏi | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Đáp án | A | B | C | D | D | C | B | B | D | D |

**II. Tự luận: (2,5đ)**

**Câu 1:** Vai trò của đa dạng sinh học:

Đối với tự nhiên:

+ Giúp duy trì và ổn định sự sống trên trái đất, các loài đều có mối quan hệ qua lại, khăng khít, hỗ trợ hay khống chế lẫn nhau.(0,25đ)

Đối với con người:

+ Đảm bảo phát triển bền vững của con người thông qua việc cung cấp ổn định nguồn nước, lương thực, thực phẩm; tạo môi trường sống thuận lợi cho con người.(0,5đ)

+ Giúp con người thích ứng với biến đổi khí hậu.(0,25đ)

**Câu 2:**

Biện pháp bảo vệ đa dạng sinh học: 1đ.

- Bảo vệ và trồng rừng.

- Nghiêm cấm các hành vi khai thác, mua bán, tiêu thụ sản phẩm từ các loài động, thực vật quý hiếm.

- Xây dựng các hệ thống khu bảo tồn.

- Tuyên tuyền mọi người cùng thực hiện.

**Câu 3:** Khi mua đồ ăn, thức uống chúng ta cần quan tâm đến màu sắc và hạn sử dụng vì: thực phẩm khi để lâu dễ xuất hiện nấm và sẽ gây ảnh hưởng đến chất lượng sản phẩm (thay đổi màu sắc, mùi vị…), có thể gây ảnh hưởng đến sức khỏe người sử dụng. (0,5đ)

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA MÔN KHTN GIỮA HỌC KỲ II - Năm 2021-2022**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cấp độ**  **Môn** | **Nhận biết** | | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | | |  | |
| TNKQ | TL | | TNKQ | TL | **Cấp độ thấp** | | **Cấp độ cao** | | **Cộng** | |
| TNKQ | TL | TNKQ | TL |  | |
| **Sinh học** | - Vị trí túi bào tử.  - Hiểu ngành rêu chưa có mạch dẫn.  **- Đa dạng sinh học có vai trò gì trong tự nhiên và đối với đời sống con người**  **-Nêu các biện pháp bảo vệ đa dạng sinh học.** | | | - Hiểu được cây nào là cây có hoa.  -Một số cây thuộc ngành Hạt Trần.  - Nhận diện một số động vật thuộc lớp thú, lớp bò sát, ngành giun đốt. | | -Trong cùng một khu vực, đoán được so với nơi trống trải thì nơi có rừng có gì khác biệt về khí hậu.  - Giải thích đ ược vì sao thực vật có vai trò bảo vệ đất và nguồn nước. | | Giải quyết tình huống. | |  | |
| ***Số câu*** | *2* | *2* | | *6* |  | *2* |  |  | *1* | **10** | **3** |
| ***Số điểm*** | *0,5đ* | *2đ* | | *1,5đ* |  | *0,5đ* |  |  | *0,5đ* | **2,5 đ** | **2,5 đ** |
| **Vật lí** |  | | |  | |  | |  | |  | |
| ***Số câu*** |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Số điểm*** |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Tổng số câu*** |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Tổng số điểm***  ***Tỉ lệ %*** | **điểm**  **50%** | | | **3 điểm**  **30%** | | **1 điểm**  **10%** | | **1điểm**  **10%** | | **10 điểm**  **100%** | |

**TRƯỜNG THCS QUẾ XUÂN**

**Tổ: KHTN**

**BẢNG ĐẶC TẢ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II**

**MÔN: KHTN 6**

**Năm học: 2021-2022**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Mức** | **Điểm** | **Chuẩn đánh giá** | **Ghi chú** |

1. **Phân môn sinh học:**

**Phần I:Phần trắc nghiệm: (3đ)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu 1** | **Biết** | **0,25** | Túi bào tử của cây rêu nằm ở ngọn cây. |  |
| **Câu 2** | **Biết** | **0,25** | Ngành rêu chưa có mạch dẫn. |  |
| **Câu 3** | **Hiểu** | **0,25** | Cây thông không được xếp vào nhóm thực vật có hoa. |  |
| **Câu 4** | **Hiểu** | **0,25** | Nhóm gồm các cây thuộc ngành Hạt Trần. |  |
| **Câu 5** | **VDT** | **0,25** | Trong cùng một khu vực, biết được so với nơi. trống trải thì nơi có rừng có nhiệt độ thấp hơn. |  |
| **Câu 6** | **VDT** | **0,25** | Giải thích được vì sao thực vật có vai trò bảo vệ đất và nguồn nước. |  |
| **Câu 7** | **Hiểu** | **0,25** | Hiểu được cá sấu thuộc lớp bỏ sát. |  |
| **Câu 8** | **Hiểu** | **0,25** | Hiểu được dơi thuộc lớp thú . |  |
| **Câu 9** | **Hiểu** | **0,25** | Hiểu được giun đất thuộc ngành giun đốt. |  |
| **Câu 10** | **Hiểu** | **0,25** | Hiểu được cá heo, cá voi thuộc lớp thú. |  |

**Phần II: Phần tự luận: (2đ)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu 1** | **Biết** | **1** | **Đa dạng sinh học có vai trò gì trong tự nhiên và đối với đời sống con người.** |  |
| **Câu 2** | **Biết** | **1** | **Các biện pháp bảo vệ đa dạng sinh học.** |  |
| **Câu 3** | **VDC** | **0,5** | Biết vận dụng kiến thức bài nấm giải quyết tình huống |  |