|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT ĐAN PHƯỢNG****TRƯỜNG THCS ĐAN PHƯỢNG** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II****MÔN KHTN 6.** **NĂM HỌC 2022 - 2023** |

|  |  |
| --- | --- |
| *Điểm* | *Lời phê* |

**A****. TRẮC NGHIỆM (4,0 điểm)**

**Câu 1. Trong số các bệnh sau đây, bệnh nào do nấm gây ra?**

 A. Bệnh sốt rét. B. Bệnh Covid 19 ở người..

 C. Bệnh lao phổi. D. Bệnh hắc lào, lang ben

**Câu 2: Loại nấm nào dưới đây là nấm đơn bào?**

 A. Nấm rơm B. Nấm linh chi.

C. Nấm men.D. Nấm mèo.

**Câu 3. Vòng cuống nấm và bao gốc nấm là đặc điểm có ở loại nấm nào?**

 A. Nấm mốc     B. Nấm đơn bào

C. Nấm độc D. Nấm ăn được

**Câu 4: Thuốc kháng sinh penicillin được sản xuất từ:**

 A. Nấm hương.B. Nấm mốc.

C. Nấm độc tán trắng.D. Nấm men.

**Câu 5.**  **Thực vật nào dưới đây được xếp vào nhóm thực vật Hạt kín?**

 A. Dương xỉ B. Cây thông C. Rêu D. Cây lúa

**Câu 6. Đặc điểm nào dưới đây chỉ có ở dương xỉ mà không có ở rêu?**

 A. Sinh sản bằng bào tử B. Thân có mạch dẫn

C. Có lá thật D. Chưa có rễ chính thức

**Câu 7.** **Thủy tức là đại diện của nhóm động vật nào sau đây:**

 **A.** Ruột khoang B. Giun chỉ C. Thân mềm D. Chân khớp

**Câu 8. Loài động vật nào chuyên đục ruỗng các đồ dùng bằng gỗ trong gia đình:**

 A. Mối B. Rận C. Ốc sên D. Bọ chét

 **Câu 9. Đặc điểm để phân biệt động vật có xương sống với động vật không xương sống là**

 A. Số loài đông. B. Đẻ nhiều trứng

C. Có bộ lông dày, rậm. D. Có xương cột sống chứa tủysống.

**Câu 10. Động vật có xương sống bao gồm:**

 A. Cá, lưỡng cư, bò sát, chim, thú

 B. Cá, chân khớp, bò sát, chim, thú

 C. Thân mềm, lưỡng cư, bò sát, chim, thú

 D. Cá, lưỡng cư, ruột khoang, chim, thú

**Câu 11.Trong các sinh cảnh sau, sinh cảnh nào có đa dạng sinh học lớn nhất?**

 A. Hoang mạc. B. Rừng ôn đới

C. Rừng mưa nhiệt đới. D. Đài nguyên.

**Câu 12.  Biện pháp nào sau đây không phải là bảo vệ đa dạng sinh học?**

A. Nghiêm cấm phá rừng để bảo vệ môi trường sống của các loài sinh vật.

B. Cấm săn bắt, buôn bán, sử dụng trái phép các loài động vật hoang dã.

C. Tuyên truyền, giáo dục rộng rãi trong nhân dân để mọi người tham gia bảo vệ rừng.

D. Dừng hết mọi hoạt động khai thác động vật, thực vật của con người.

**Câu 13.** **Trong các sinh cảnh sau, sinh cảnh nào có độ đa dạng thấp nhất?**

 A. Hoang mạc    B. Rừng ôn đới

C. Thảo nguyên D. Thái Bình Dương

**Câu 14.** **Vai trò nào dưới đây không phải của đa dạng sinh học đối với tự nhiên?**

A. Điều hòa khí hậu                          C. Bảo vệ nguồn nước

B. Cung cấp nguồn dược liệu             D. Duy trì sự ổn định của hệ sinh thái

**Câu 15.** **Hành động nào dưới đây là hành động bảo vệ đa dạng sinh học?**

A. Khai thác tối đa nguồn lợi từ rừng

B. Đánh bắt cá bằng lưới có mắt với kích thước nhỏ

C. Săn bắt động vật quý hiếm

D. Bảo tồn động vật hoang dã

**Câu 16.** **Rừng tự nhiên không có vai trò nào sau đây?**

A. Điều hòa khí hậu

B. Cung cấp đất phi nông nghiệp

C. Bảo vệ đất và nước trong tự nhiên

D. Là nơi ở của các loài động vật hoang dã

**B. TỰ LUẬN(6,0 điểm)**

**Câu 17. (1,5 điểm) Em hãy cho biết:**

 a. Thực vật có vai trò gì đối với đời sống con người?

 b. Cho các loài thực vật sau, em hãy sắp xếp các thực vật theo từng nhóm cho phù hợp.

*(1) Cây rau bợ. (2) Cây dương xỉ.*

*(3) Cây bưởi. (4) Cây lúa.*

**Câu 18. (2 điểm)** Vì sao cần bảo vệ đa dạng sinh học?

**Câu 19.** **(2,5 điểm) Em hãy cho biết:**

 a. Động vật có những vai trò gì trong cuộc sống hằng ngày của em?

 b. Kể tên một số động vật xung quanh em và cho biết vai trò của chúng.

**--------------------HẾT---------------------**

**BÀI LÀM**

**A. TRẮC NGHIỆM.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu**  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| **Đáp án**  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ 2**

**MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN LỚP 6**

1. **TRẮC NGHIỆM: (4 điểm) Mỗi đáp án đúng 0,25 đ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu**  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| **Đáp án**  | **D** | **C** | **C** | **B** | **D** | **B** | **A** | **A** | **D** | **A** | **C** | **D** | **A** | **B** | **D** | **B** |

1. **TỰ LUẬN: (6 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu hỏi** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Câu 17 a**. **(1,5đ)** Thực vật có vai trò gì đối với đời sống con người? | - Vai trò của thực vật đối với đời sống con người:+ Cung cấp khí oxi cho con người, tạo bầu không khí trong lành, giảm tình trạng ô nhiễm môi trường+ Hạn chế hiện tượng lũ lụt, hạn hán, sạt lở đất+ Bảo vệ và giữ mạch nước ngầm+ Cung cấp lương thực cho con người+ Cung cấp nguyên liệu cho 1 số ngành công nghiệp.+ Cung cấp dược liệu, làm cảnh … | 1,5 đ |
| **Câu 17b. ( 0,5** **đ)** Cho các loài thực vật sau, em hãy sắp xếp các thực vật theo từng nhóm cho phù hợp. *(1) Cây rau bợ**(2) Cây dương xỉ.**(3) Cây bưởi.**(4) Cây lúa.*  | *- Chia 2 nhóm* *+ Dương xỉ: Cây rau bợ, dương xỉ**+ Hạt kín: cây bưởi, cây lúa* | 0,25 đ0,25 đ |
| **Câu 18: (1,5 đ)** Vì sao chúng ta cần bảo vệ đa dạng sinh học? | *Chúng ta cần bảo vệ đa dạng sinh học:**- Tạo sự cân bằng sinh thái trong tự nhiên, giảm nguy cơ tuyệt chủng các giống loài.**- Giữ gìn nguồn tài nguyên cung ứng cho đời sống con người, đảm bảo các lợi ích nông nghiệp, y học..., đảm bảo lợi ích vật chất kinh tế và giá trị tinh thần vô hình.**- Điều tiết và bảo vệ môi trường.* | 0, 5 đ0,5 đ0,5 đ |
|  **Câu 19 Ý a**: **(1đ)** Động vật có những vai trò gì trong cuộc sống hằng ngày của em? | *- Động vật có vai trò quan trọng trong cuộc sống hằng ngày:**+ chúng cung cấp thức ăn**+ các sản phẩm từ động vật được sử dụng làm đồ mĩ nghệ và đồ trang sức**+ phục vụ giải trí, ... + Cung cấp sức kéo.* | 0,25 đ0,25 đ0,25 đ0,25 đ |
| **Câu 19****Ý b** **( 1,5 điểm)**Kể tên một số động vật xung quanh em và cho biết vai trò của chúng. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *STT* | *Tên động vật* | *Vai trò* |
| *1* | *Con Trâu* | *cung cấp thịt, sức kéo.* |
| *2* | *Con Chó:* | *giúp trông nhà, giải trí…* |
| *3* | *Con Gà* | *lấy trứng,lấy thịt.* |
| *4* | *Con Mèo* | *bắt chuột* |

*Học sinh có thể kể tên những con vật khác và nêu đúng vai trò vẫn cho điểm* *(nêu ít nhất 4 con vật )* | 0,25 đ0,25 đ0,25 đ0,25 đ |