|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | TRƯỜNG PTDTNT THCS& THPT HUYỆN ĐÌNH LẬP | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ II, NĂM HỌC 2022-2023**  **Môn KHTN, Lớp 6**  *Thời gian làm bài*: **60 phút,** *không tính thời gian phát đ****ề***  ***(Đề kiểm tra gồm 02 trang)***  **MÃ ĐỀ: 102** | |

Họ và tên………………………………………..Lớp…………………………

**PHẦN 1: TRẮC NGHIỆM (16 câu; 4,0 điểm)**

**Chọn phương án đúng nhất trong các câu sau:**

**Câu 1.** Điều quan trọng nhất khiến virut chỉ là dạng sống kí sinh nội bào bắt buộc?

**A.** Virut có thể có hoặc không có vỏ ngoài.

**B.** Virut chỉ có thể nhân lên trong tế bào của vật chủ.

**C.** Virut có cấu tạo quá đơn giản chỉ gồm axit nucleic và protein.

**D.** Virut không có cấu trúc tế bào.

**Câu 2.** Loại nấm nào dưới đây được xếp vào nhóm nấm mũ?

**A.** Nấm hương. **B.** Nấm mốc. **C.** Nấm sợi **D.** Nấm men.

**Câu 3.** Đặc trưng cơ bản của lực là

**A.** phương, độ lớn, khoảng cách và chiều.

**B.** điểm đặt, phương, chiều và độ lớn.

**C.** phương, độ lớn, độ cao và điểm đặt.

**D.** điểm đặt, hướng, phương và chiều của vật.

**Câu 4.** Đơn vị trọng lượng là gì?

**A.** N.m2. **B.** N.m **C.** N. **D.** N/m3.

**Câu 5.** Phát biểu nào dưới đây là đúng?

**A.** Sự đa dạng loài thể hiện ở số lượng các cá thể trong một loài.

**B.** Sự đa dạng loài liên quan chặt chẽ đến mức độ tiến hóa của từng loài.

**C.** Đa dạng sinh học được biểu thị bằng số lượng loài.

**D.** Các môi trường khắc nghiệt luôn có độ đa dạng loài cao.

**Câu 6.** Lực là gì?

**A.** Tác dụng đẩy, kéo của vật này lên vật khác.

**B.** Tác dụng đẩy, kéo của một vật.

**C.** Tác dụng đẩy từ vật này lên vật khác.

**D.** Tác dụng kéo từ vật này lên vật khác.

**Câu 7.** Trùng roi thường tìm thấy ở đâu?

**A.** Trong cơ thể người. **B.** Trong không khí.

**C.** Trong nước. **D.** Trong đất khô.

**Câu 8.** Nguyên nhân suy giảm đa dạng sinh học là gì?

**A.** Đốt rừng, làm nương, săn bắn bừa bãi

**B.** Khai thác gỗ, lâm sản bừa bãi, lấy đất nuôi thủy sản, du canh, du cư

**C.** Ô nhiễm môi trường

**D.** Cả 3 ý trên đều đúng.

*Mã đề 102, trang 1/2*

**Câu 9.** Hình thức sinh sản của trùng giầy là

**A.** Vừa phân đôi,vừa tiếp hợp **B.** Nảy chồi

**C.** Tiếp hợp **D.** Phân đôi

**Câu 10.** Tập hợp các loài nào dưới đây thuộc lớp Động vật có vú (Thú)?

**A.** Gấu, mèo, dê, cá heo. **B.** Cá voi, vịt trời, rùa, thỏ.

**C.** Tôm, muỗi, lợn, cừu. **D.** Bò, châu chấu, sư tử, voi.

**Câu 11.** Những vật nào sau đây có thể biến dạng giống như biến dạng của lò xo?

**A.** Cây tre, miếng kính, quả bóng cao su.

**B.** Qủa bóng cao su, dây cao su, cây tre.

**C.** Qủa bóng cao su, hòn đá, cái bình sứ.

**D.** Lưỡi cưa, cái tẩy, hòn đá.

**Câu 12.** Đặc điểm cơ bản nhất để phân biệt nhóm động vật có xương sống với nhóm động vật không xương sống là:

**A.** hình thái đa dạng **B.** kích thước cơ thể lớn.

**C.** sống lâu. **D.** có xương sống.

**Câu 13.** Khi nói về các đại diện của nhóm Quyết, nhận định nào sau đây là sai ?

**A.** Chỉ sống ở cạn **B.** Sinh sản bằng bào tử.

**C.** Thân có mạch dẫn. **D.** Có rễ thật.

**Câu 14.** Ở người, bệnh nào dưới đây do nấm gây ra?

**A.** Lang ben. **B.** Tay chân miệng. **C.** Á sừng. **D.** Bạch tạng.

**Câu 15.** Trong các loại cây dưới đây, cây nào không được phép trồng?

**A.** Mít. **B.** Cần sa. **C.** Sen. **D.** Tam thất.

**Câu 16.** Dựa vào hình thái ngoài, virut được phân chia thành các dạng nào sau đây?

**A.** Dạng xoắn, dạng khối đa diện, dạng hỗn hợp.

**B.** Dạng cầu, dạng khối đa diện, dạng que.

**C.** Dạng que, dạng xoắn.

**D.** Dạng xoắn, dạng khối đa diện, dạng que.

**PHẦN 2: TỰ LUẬN (4 câu; 6,0 điểm)**

**Câu 1.** ( 3,0 điểm)

Em hãy trình bày đặc điểm để nhận biết các ngành, lớp sau và xếp chúng vào các nhóm động vật đã học:

a. Nghành giun dẹp. b. Nghành thân mềm.

c. Lớp chim. d. Lớp thú.

**Câu 2.** (2,0 điểm)

Hãy vẽ các mũi tên biểu diễn các lực ở hình dưới, biết: Lực của lực sĩ tác dụng lên quả tạ (50 N).

**Câu 3.** (1,0 điểm)

Là học sinh, em sẽ làm gì để bảo vệ đa dạng sinh học.

-Hết-

*Mã đề 102, trang 2/2*

|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG PTDTNT THCS &THPT HUYỆN ĐÌNH LẬP | **HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ II**  **NĂM HỌC 2022 - 2023**  **Môn: KHTN 6**  **Thời gian làm bài: 60 phút** |

*(Hướng dẫn chấm gồm 19 câu, 10 điểm, 02 trang)*

**A. Hướng dẫn chung**

*-**Hướng dẫn làm tròn điểm: Điểm toàn bài được lấy đến chữ số thập phân thứ nhất sau khi làm tròn số. Ví dụ: 6,25 làm tròn thành 6,3 điểm; 6,75 điểm làm tròn thành 6,8 điểm)*

*- Học sinh có thể trình bày theo nhiều cách khác nhau nhưng đảm bảo nội dung cơ bản theo đáp án thì vẫn cho điểm tối đa.*

**B. Đáp án và thang điểm**

**I. TRẮC NGHIỆM (4,0 điểm)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mã đề 102** | **Mã đề 103** | **Mã đề 104** | **Mã đề 105** |
| **Câu 1** | B | B | D | D |
| **Câu 2** | A | A | B | C |
| **Câu 3** | B | D | D | D |
| **Câu 4** | C | B | C | D |
| **Câu 5** | C | B | D | B |
| **Câu 6** | A | A | C | D |
| **Câu 7** | C | D | A | D |
| **Câu 8** | D | C | A | B |
| **Câu 9** | A | D | A | A |
| **Câu 10** | A | D | D | B |
| **Câu 11** | B | D | C | B |
| **Câu 12** | D | A | B | C |
| **Câu 13** | A | D | B | B |
| **Câu 14** | A | B | C | B |
| **Câu 15** | B | C | C | C |
| **Câu 16** | A | C | D | D |

**II. TỰ LUẬN (6,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung cần đạt** | **Điểm** |
| **1**  *(3,0đ)* | Đặc điểm để nhận biết các ngành, lớp các nhóm động vật:  a. Nghành giun dẹp:  Cơ thể dẹp, đối xứng 2 bên.  b. Nghành thân mềm:  Cơ thể rất mềm, thường có vỏ cứng bên ngoài.  c. Lớp chim:  Cơ thể bao phủ lông vũ, chi trước biến thành cánh, hô hấp bằng phổi và hệ thống túi khí.  d. Lớp thú:  Cơ thể bao phủ lông mao, đẻ con, có tuyến vú tiết sữa nuôi con.  \* Phân loại:  - a,b: thuộc nhóm động vật không xương sống.  - c,d: thuộc nhóm động vật có xương sống. | 0,5  0,5  0,5  0,5  0,5  0,5 |
| **2**  *(1,0đ)* | - Phương: thẳng đứng.  - Chiều: từ dưới lên trên  - Tỉ lệ xích: quy ước 1 cm ứng với 10 N thì mũi tên có độ dài là: 5 cm và được biểu diễn như sau: | 0,25  0,25  0,5  1,0 |
| **3**  (*1,0 đ)* | Là học sinh, để bảo vệ đa dạng sinh học em sẽ:  - Tham gia trồng cây gây rừng.  - Tuyên truyền, nâng cao ý thức của mọi người về việc bảo vệ rừng.  - Tham gia các hoạt động bảo vệ môi trường: vệ sinh khu vực sống, không vứt rác bừa bãi,…  - Tích cực tố giác với cơ quan chức năng các hành vi khai thác và săn bắn động thực vật hoang dã trái phép. | 0,25  0,25  0,25  0,25 |

---------------------- HẾT -------------------------