|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS NGUYỄN THẾ BẢO Họ và tên: ...................................****Lớp: ..............**  | **KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I NĂM HỌC: 2024 - 2025****Môn: KHTN 6 - Thời gian: 60 phút****(Không kể thời gian phát đề)** |

 ***(Lưu ý: Các phần: KHTN1, KHTN2, KHTN3 học sinh làm bài trên các tờ giấy riêng)***

**I. KHOA HỌC TỰ NHIÊN 1**

**A. TRẮC NGHIỆM: *( 1 điểm) Câu trắc nghiệm yêu cầu trả lời ngắn. (1điểm)***

**Câu 1.** Xác định độ chia nhỏ nhất (ĐCNN) của thước trong hình bằng bao nhiêu cm?

****

**Câu 2.** 1000C bằng bao nhiêu 0F?

**Câu 3.** Đơn vị đo lực là gì?

**Câu 4.** Có 5 túi đường, ban đầu mỗi túi có khối lượng 1 kg, sau đó người ta thêm mỗi túi 2 lạng đường nữa. Khối lượng của 5 túi đường khi đó là bao nhiêu kg?

**B. TỰ LUẬN (1,5 đ):**

**Câu 5.** (1 đ) Nêu các yếu tố để biểu diễn một lực?

**Câu 6 .** (0,5đ) Một người nâng một thùng hàng lên theo phương thẳng đứng bằng một lực có độ lớn 400 N. Hãy biểu diễn lực đó bằng hình vẽ (theo tỉ xích 1 cm ứng với 200 N).

**II. KHOA HỌC TỰ NHIÊN 2**

**A. TRẮC NGHIỆM:*****Câu trắc nghiệm đúng sai* (Mỗi câu HS chọn Đ (đúng) hoặc S (sai). (1đ)**

**Câu 1.** Học sinh có thể làm các thí nghiệm dựa theo video trên Internet mà không cần đến sự trợ giúp của giáo viên. 

**Câu 2.** Ở thể lỏng các hạt liên kết chặt chẽ. 

**Câu 3.** Sự nóng chảy là quá trình chuyển từ thể rắn sang thể lỏng. 

**Câu 4.** Tính chất vật lí không có sự tạo thành chất mới. 

**B. TỰ LUẬN (1,5 đ):**

**Câu 1.** *(1,5 đ*)

**a.** Nêu thành phần của không khí?

**b.** Các biểu hiện của không khí bị ô nhiễm?

**III. KHOA HỌC TỰ NHIÊN 3**

**A. TRẮC NGHIỆM: *( 2 điểm)***

***1. Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn (Mỗi câu hỏi chỉ chọn 1 phương án) (1đ)***

**Câu 1. Cấu tạo chung của tế bào nhân sơ gồm 3 thành phần chính nào?**

**A**. Thành tế bào, màng tế bào, nhân tế bào **B**. Màng sinh chất, màng nhân, nhân tế bào

**C.** Màng tế bào, chất tế bào, vùng nhân **D.** Chất tế bào, thành tế bào, màng tế bào

**Câu 2. Bào quan nào dưới đây ở mọi tế bào nhân thực?**

**A.** Lông mao **B.** Ti Thể **C.** Lục lạp  **D.** Nhân tế bào

**Câu 3. Thành phần cấu tạo nào chỉ có trong tế bào thực vật?**

**A.** Màng tế bào **B.** Chất tế bào **C.** Nhân tế bào **D.** Lục lạp

**Câu 4. Hệ chồi ở thực vật được cấu thành từ những cơ quan nào?**

**A.** Thân, lá, hoa, quả **B.** Hoa, quả **C.** Thân, lá **D.** Rễ và lông hút

**2. *Câu trắc nghiệm điền khuyết* (điền các từ hoặc cụm từ thích hợp vào chỗ trống) (1đ)**

**Bằng các từ cho sẵn: *tế bào, cơ thể đơn bào, cơ thể đa bào, mô, cơ quan, nhiều tế bào*.**

**Câu 5**. Cơ thể sinh vật được cấu tạo từ một tế bào hay ……

**Câu 6.** ……………...vừa là đơn vị cấu trúc, vừa là đơn vị chức năng của mọi cơ thể sống.

**Câu 7.** ………………là tập hợp của nhiều mô cùng thực hiện 1 chức năng trong cơ thể.

**Câu 8.** ……………….có cấu tạo nhiều hơn một tế bào, ví dụ: thực vật, động vật.

**B. TỰ LUẬN (3,0 đ):**

**Câu 9*. (****1,5 đ)* Sự sinh sản của tế bào có ý nghĩa gì đối với sinh vật?

**Câu 10*. (****1,5 đ).* Trong các loại bệnh: bệnh lị, bệnh thuỷ đậu, bệnh viêm da, bệnh dai, bệnh than, bệnh viểm gan B, bệnh lao phổi, bệnh Zona thần kinh, bệnh quai dị, bệnh sốt xuất huyết, bệnh Covid-19, em hãy cho biết:

**a.** Bệnh nào do virus gây nên?

**b.** Bệnh nào do vi khuẩn gây nên?

 -------------------Hết-------------------

**HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KỲ I NĂM HỌC 2024-2025**

**Môn: KHOA HỌC TỰ NHIÊN 6**

**I. KHOA HỌC TỰ NHIÊN 1**

**A. TRẮC NGHIỆM  *Câu trắc nghiệm yêu cầu trả lời ngắn. (1điểm)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu hỏi** | **Câu 1** | **Câu 2** | **Câu 3** | **Câu 4** |
| **Đáp án** | 0,5 | **212** | **Newton (N)** | 6 |

 **B. TỰ LUẬN (1,5 đ):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Ý** | **ĐÁP ÁN** | **Điểm chi tiết** |
| **Câu 5****(1đ )** |  | **Các yếu tố để biểu diễn một lực gồm:****- Điểm đặt của lực.****- Hướng của lực (phương và chiều).****- Độ lớn của lực.** | **0,25****0,5****0,25** |
| **Câu 6****(0,5đ)** |  |  200 N | **0,5đ** |

**II.KHOA HỌC TỰ NHIÊN 2**

 **A. TRẮC NGHIỆM *Câu trắc nghiệm đúng sai. (1điểm)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu hỏi** | **Câu 1** | **Câu 2** | **Câu 3** | **Câu 4** |
| **Đáp án** | S | S |  Đ | Đ |

 **B. TỰ LUẬN (1,5 đ):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Ý** | **ĐÁP ÁN** | **Điểm chi tiết** |
| **Câu 1****(1,5đ)** | **a** | Không khí là hỗn hợp khí có thành phần xác định tỉ lệ gần đúng :21%Oxygen, 78% Nitrogen và 1% các khí khác. | **0,5** |
| **b** |  - Có mùi khó chịu - Giảm tầm nhìn - Da bị kích ứng - Một số hiện tượng thời tiết cực đoan. | **0,25****0,25****0,25****0,25** |

**III. KHOA HỌC TỰ NHIÊN 3**

1. **TRẮC NGHIỆM**

**Phần 1. *Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn. (1điểm)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu hỏi** | **Câu 1** | **Câu 2** | **Câu 3** | **Câu 4** |
| **Đáp án** | **C** | **B** | **D** | **A** |

 **Phần 2. *Câu trắc nghiệm điền khuyết*. *(1điểm)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu hỏi** | **Câu 5** | **Câu 6** | **Câu 7** | **Câu 8** |
| **Đáp án** | nhiều tế bào | Tế bào | **Cơ quan** | Cơ thể đa bào |

**B. TỰ LUẬN: 3 điểm**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Ý** | **ĐÁP ÁN** | **Điểm chi tiết** |
| **Câu 9****(1,5đ)** |  |   - Là cơ sở cho sự lớn lên của sinh vật  - Giúp thay thế các tế bào bị tổn thương hoặc các tế bào già chết ở sinh vật. | **0,75****0,75** |
| **Câu 10****(1,5đ)** | **a** | Bệnh do virut gây nên là: bệnh thuỷ đậu, bệnh dai, bệnh viểm gan B, bệnh Zona thần kinh, bệnh quai dị, bệnh sốt xuất huyết, bệnh Covid-19. | **1** |
| **b** | Bệnh do vi khuẩn gây nên là: Bệnh lị, bệnh viêm da, bệnh than, bệnh lao phổi. | **0,5** |

***Hòa Thắng, ngày 25 tháng 12 năm 2024***

 **Duyệt đề**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **P. Hiệu trưởng****Nguyễn Văn Lam** | **Tổ trưởng****Nguyễn Thị Ngọc** | **Giáo viên bộ môn****Võ Đào Dung****Đào Thanh Thi****Hồ Thị Ngọc Quý** |