# MA TRẬN, BẢN ĐẶC TẢ VÀ ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I - NĂM HỌC: 2024-2025

**MÔN: KHOA HỌC TỰ NHIÊN 6**

**1. Khung ma trận**

**- Thời điểm kiểm tra: Thời điểm kiểm tra:** *Kiểm tra giữa học kì 1 vào tuần 18*

**- Thời gian làm bài:** *60 phút.*

**- Hình thức kiểm tra:** *Kết hợp giữa trắc nghiệm và tự luận (tỉ lệ 40% trắc nghiệm, 60% tự luận).*

**- Cấu trúc:**

+ Mức độ đề: *50% Nhận biết; 30% Thông hiểu; 20% Vận dụng.*

- Phần trắc nghiệm khách quan: 4,0 điểm, *gồm 16 câu hỏi ở mức độ nhận biết, thông hiểu, vận dụng.*

- Phần tự luận: 6,0 điểm *(nhận biết 3 điểm; thông hiểu: 2 điểm; vận dụng: 1,0 điểm)*

- Nội dung học kì I: *100% (10 điểm)*

| **Chủ đề/ bài** | **MỨC ĐỘ** | | | | | | | | **Tổng số câu** | | **Điểm số** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | **Vận dụng cao** | |
| **Tự luận** | **Trắc nghiệm** | **Tự luận** | **Trắc nghiệm** | **Tự luận** | **Trắc nghiệm** | **Tự luận** | **Trắc nghiệm** | **Tự luận** | **Trắc nghiệm** |  |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* |
| Chủ đề CácThể *c*ủa  *c*hất |  | 2 | 1/2 | 1 | 1/2 | 1 |  |  | 1 | 4 | 2,5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Số câu/ số ý** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 | 10 |
| **Điểm số** | **3 đ** | **2đ** | **2đ** | **1đ** | **1đ** | **1đ** |  |  | **6đ** | **4đ** | **10đ** |
| **Tổng số điểm** | **5 đ** | | **3 đ** | | **2đ** | |  | |  | | **10đ** | |

**2. Bản đặc tả**

| **Nội dung** | **Mức độ** | **Yêu cầu cần đạt** | **Số ý TL/số câu hỏi TN** | | **Câu hỏi** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TL  (Số ý) | TN  (Số câu) | TL  (Số ý) | TN  (Số câu) |
| ***Chủ đề2 và 3 CÁC THỂ CƠ BẢN CỦA CHẤT, OXYGEN VÀ KHÔNG KHÍ*** | | | **1** | **4** | **1** | **4** |
| CÁC THỂ CƠ BẢN CỦA CHẤT,  ***OXYGEN VÀ KHÔNG KHÍ*** | Nhận biết | -Các thể cơ bản của chất |  | **C7** |  |  |
| – Nêu được khái niệm các thể cơ bản của chất |  | **C5** |  |  |
| – Nêu được đặc điểm các thể rắn,lỏng,hơi |  | **C6** |  |  |
| – Phân biệt tính chất vật lí, hoá học |  | **C8** |  |  |
| **Thông hiểu** | -Tầm quan trọng của oxygen |  |  |  |  |
| -Biết được thành phần của không khí | C18a |  |  |  |
| -Trình bày được vai trò của Oxygen và không khí |  |  |  |  |
| - Cách bảo vệ không khí |  |  |  |  |
| **Vận dụng** | – Biết cách bảo vệ môi trường không khí |  |  |  |  |
| – Các biểu hiện của không khí bị ô nhiễm | **C18b** |  |  |  |
| – Nguyên nhân gây ô nhiễm không khí |  |  |  |  |

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

1. **TRẮC NGIỆM:** *(1 điểm) Em hãy chọn phương án trả lời đúng(Đ) hoặc sai(S).*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Câu* | *Nội dung* | *Đ* | *S* |
| *5* | *Ở thể khí /hơi dễ bị nén* |  |  |
| *6* | *Ở thể lỏng các hạt liên kết chặt chẽ* |  |  |
| *7* | *Sự nóng chảy là quá trình chuyển từ thể lỏng sang thể rắn* |  |  |
| *8* | *Tính chất vật lí không có sự tạo thành chất mới* |  |  |

**B. TỰ LUẬN *(1,5 điểm)*.**

**Câu 18:a) Nêu thành phần của không khí**

**b)Các biểu hiện của không khí bị ô nhiễm**

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

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

**Môn: KHOA HỌC TỰ NHIÊN 6**

1. **TRẮC NGIỆM:** *(1 điểm) Em hãy chọn phương án trả lời đúng(Đ) hoặc sai(S).*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Câu* | *Nội dung* | *Đ* | *S* |
| *5* | *Ở thể khí /hơi dễ bị nén* | *Đ* |  |
| *6* | *Ở thể lỏng các hạt liên kết chặt chẽ* |  | *S* |
| *7* | *Sự nóng chảy là quá trình chuyển từ thể lỏng sang thể rắn* |  | *S* |
| *8* | *Tính chất vật lí không có sự tạo thành chất mới* |  | *Đ* |

**B. TỰ LUẬN *(1,5 điểm)*.**

Câu 18:a) Nêu thành phần của không khí

Không khí là hỗn hợp khí có thành phần xác định tỉ lệ gần đúng :21%Oxygen, 78% Nitrogen và 1% các khí khác

b)Các biểu hiện của không khí bị ô nhiễm

- Có mùi khó chịu

- Giảm tầm nhìn

-Da bị kích ứng

-Một số hiện tượng thời tiết cực đoan.