|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ ……….  **TRƯỜNG TIỂU HỌC ………….**  Họ tên học sinh ……………………………...  Lớp: 4D Năm học : 2023 – 2024 | | | Kỳ kiểm tra : Cuối HKI  Ngày :  Môn : Khoa học  Thời gian : 40 phút |
| GV COI KT  1.  2. | GV CHẤM KT  1.  2. | ĐIỂM | LỜI PHÊ: |

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: 7 đ**

**Câu 1 :** **Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng:** (3 đ)

**1.1. Nước có thể chảy theo hướng nào?**

A.   Từ cao xuống thấp B.   Từ thấp lên cao C.   Từ trái sang phải

**1.2. Nhận định nào sau đây là đúng?**

A. Nước không thể thấm qua vải, giấy,…

B. Nước có thể thấm qua được ni lông, sắt,…

C. Nước có thể thấm qua vải, giấy,…

**1.3. Chọn dòng đúng để hoàn thành câu.**

“Không khí có trong …(1) và đất, nhờ đó mà các động vật, …(2) có thể sống trong các …(3) này.”

A.   (1) nước, (2) sinh vật, (3) không gian

B.   (1) nước, (2) thực vật, (3) môi trường

C.   (1) chân không, (2) thực vật, (3) địa điểm

**1.4. Bệnh nào do ô nhiễm không khí gây ra?**

A. Nhiễm trùng đường hô hấp B. Tiêu chảy C.Tiểu đường

**1.5. Hành động nào sau đây giúp bảo vệ môi trường không khí?**

A. Đốt rác

B. Sử dụng các phương tiện cá nhân: xe máy, ô tô,…

C.Trồng nhiều cây xanh

**1.6. Vật nào sau đây dẫn nhiệt tốt?**

A. Vật bằng kim loại như sắt, đồng,…

B. Vật bằng gỗ, vải,…

C. Vật bằng nhựa, thủy tinh,…

**Câu 2: Nối thông tin ở cột A với thông tin ở cột B sao cho đúng:** (1 đ)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cột A** |  | **Cột B** |
| 1. Một trong những nguyên nhân gây ô nhiễm nguồn nước | a. khí ô-xi, khí ni-tơ, khí các-bô-níc và  một số chất khí khác. |
| 2. Thành phần của không khí gồm | b. nước thải từ các nhà máy |
| 3. Để bảo vệ nguồn nước cần | c. khóa vòi nước ngay sau khi sử dụng,… |
| 4. Để tiết kiệm nguồn nước. | d. không xả rác ra ao, hồ, sông, suối,… |

**Câu 3: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:** (1 đ)

A. Trong không khí còn có thể chứa bụi và hơi nước. 

B. Để giảm tác hại của tiếng ồn, chúng ta có thể mở cửa, di chuyển tới gần nguồn âm,… 

C. Ánh sáng đóng vai trò quan trọng trong sự sống của con người, động vật và thực vật. 

D. Khi hai vật có nhiệt độ khác nhau tiếp xúc với nhau thì nhiệt được truyền từ vật lạnh hơn sang vật nóng hơn.

**Câu 4: Điền từ ngữ thích hợp vào chỗ chấm :** (2 đ)

1. Để bảo vệ ……….. không khí, chúng ta cần: trồng nhiều cây xanh; không đốt rác bừa bãi, xử lí ……… đúng quy định; sử dụng phương tiện giao thông công cộng; …
2. Ô nhiễm …………….. gây tác hại cho sức khỏe như gây …………….và mệt mỏi, đau đầu, mất ngủ, suy nhược, giảm thính giác,…

**II. PHẦN TỰ LUẬN: 3 ĐIỂM**

**Câu 1. Em hãy nêu nguyên nhân gây ô nhiễm không khí?** (1 đ)

...........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

................................................................................................................................

**Câu 2: Con người đã ứng dụng tính dẫn nhiệt vào đời sống như thế nào?** (1 đ)

...........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

................................................................................................................................

**Câu 3.** **Để bảo vệ đôi mắt em cần phải làm gì?**(1 đ)

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

UBND TP PHAN THIẾT

**TRƯỜNG TIỂU HỌC TUYÊN QUANG**

----------------------------

**HƯỚNG DẪN CHẤM MÔN KHOA HỌC CHKI**

**LỚP 4D. NH : 2023 - 2024**

**I. Phần trắc nghiệm: 7 đ**

**Câu 1 :** (3 đ) - Mỗi câu khoanh đúng: 0,5 đ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 |
| **A** | **C** | **B** | **A** | **C** | **A** |

**Câu 2 :** (1 đ) - Mỗi ý nối đúng: 0,25 điểm

1. b – 2. a – 3. d – 4. c

**Câu 3:** (1 đ) - Mỗi câu điền đúng đạt 0,25 đ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** |
| Đ | S | Đ | S |

**Câu 4:** (2 đ) - Điền đúng mỗi chỗ chấm đạt 0,5 đ

1. môi trường, rác thải.
2. tiếng ồn, căng thẳng.

**II. Phần tự luận: 3 đ**

**Câu 1. (1 đ)**

**TL:** Nguyên nhân tự nhiên: núi lửa phun trào, cháy rừng.

Nguyên nhân nhân tạo: khí thải từ hoạt động sản xuất công nghiệp, nông nghiệp và các hoạt động sinh hoạt của con người.

**Câu 2: (1 đ)**

**TL :** Con người đã ứng dụng tính dẫn nhiệt tốt hay kém của các vật liệu để chế tạo dụng cụ làm bếp, bình giữ nhiệt, trang phục giữ ấm,…

**Câu 3.** **(1 đ)**

**TL:** Cần tránh ánh sáng quá mạnh chiếu vào mắt; đọc, viết dưới ánh sáng thích hợp; thực hiện được tư thế ngồi học đúng, giữ khoảng cách phù hợp từ mắt đến sách, vở,…khi đọc, viết.