Trường:………………………………. **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I**

Lớp:…………………………….. **MÔN: KHOA HỌC – KHỐI 4**

Họ và tên:…………………………………... Năm học 2023-2024

(Thời gian 40 phút )

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Điểm | Lời phê của giáo viên | Người coi :……………..  Người chấm:…………… |

**Khoanh tròn vào đáp án đúng và hoàn thành các câu hỏi dưới đây:**

Câu 1: (1 điểm) Thành phần nào trong không khí có vai trò quan trọng nhất đối với hoạt động hô hấp của con người ?: M1

1. Khí các-bô-níc b. Khí ô-xi c. Khí ni-tơ d. Hơi nước

Câu 2 : (1 điểm). Âm thanh có thể lan truyền qua những môi trường nào ? M1

a. Không khí, chất rắn, chất lỏng b. Chất rắn và chất lỏng

c. Không khí, chất rắn d. Âm thanh chỉ truyền qua được không khí

**Câu 3:** (1 điểm). Vật nào sau đây dẫn nhiệt tốt. M1

a. Nhựa b. Nhôm c. Gỗ d. Vải

Câu 4: (1 điểm) Chuỗi thức ăn thường bắt đầu từ đâu ? M1

1. Thực vật b. Động vật c. Con người d. Vi sinh vật

Câu 5. (1 điểm) Nước có tính chất gì? M1

1. Không màu, không mùi, không vị, chảy từ cao xuống thấp
2. Không màu, không mùi, có vị, chảy từ cao xuống thấp chảy lan ra mọi phía.
3. Không màu, không mùi, không vị, chảy từ cao xuống thấp chảy lan ra mọi phía, thấm qua một số vật và hòa tan một số chất.
4. Không màu, không mùi, không vị, không có hình dạng nhất định, chảy từ cao xuống thấp chảy lan ra mọi phía, thấm qua một số vật và hòa tan một số chất.

Câu 6: (1 điểm) Để bảo vệ mắt cần tránh ánh sáng như thế nào?

1. Ánh sáng quá mạnh.
2. Ánh sáng quá yếu.
3. Không nhìn quá lâu vào ti vi, máy vi tính.
4. Ánh sáng quá mạnh; ánh sáng quá yếu, không nhìn quá lâu vào ti vi, máy vi tính.

Câu 7: (1 điểm)Để phòng tránh tai nạn đuối nước ta cần: M2

a. Chơi đùa gần ao, hồ, sông, suối.

b. Lội qua kênh khi trời mưa lũ, dông bão.

c. Tập bơi ở nơi nước cạn có người lớn và phương tiện cứu hộ.

d. Không cần đậy các chum, vại, bể chứa nước.

**Câu 8:**(1 điểm) Hiện tượng nào sau đây mô tả sự chuyển thể của nước từ thể lỏng sang thể khí? M2

a. Sự hình thành của mây. b. Kem tan chảy.  
 c. Sự hình thành sương muối. d. Phơi quần áo ướt dưới ánh sáng mặt trời.

Câu 9: (1 điểm) Em và gia đình đã làm gì để bảo vệ nguồn nước không cho bị ô nhiễm? M3

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

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

Câu 10: (1 điểm) Em hãy cho biết cây xanh có vai trò gì đối với sự sống trên trái đất ? M3

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

**HƯỚNG DẪN ĐÁNH GIÁ CHO MÔN KHOA HỌC – LỚP 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | Câu 1 | Câu 2 | Câu 3 | Câu 4 | Câu 5 | Câu 6 | Câu 7 | Câu 8 |
| Đáp án | b | a | b | a | d | d | c | d |
| Điểm | 1 điểm | 1 điểm | 1 điểm | 1 điểm | 1 điểm | 1 điểm | 1 điểm | 1 điểm |

Câu 9: (1 điểm) - Mỗi ý đúng được 0,5 điểm.

- Để bảo vệ nguồn nước, cần giữ vệ sinh sạch sẽ xung quanh nguồn nước: giếng nước, hồ nước, đường ống dẫn nước. Xây dựng nhà tiêu tự hoại, nhà tiêu phải làm xa nguồn nước.

- Cải tạo và bảo vệ hệ thống thoát nước thải sinh hoạt, công nghiệp và nước mưa, xử lí nước thải sinh hoạt và công nghiệp trước khi xả vào hệ thống thoát nước chung.

Câu 10 (1 điểm). Ánh sáng rất cần cho sự sống của con người. Nhờ có ánh sáng mà con người mới có thức ăn, sưởi ấm và cho ta sức khỏe, mới nhìn thấy mọi vật khi thực hiện các hoạt động và giúp ta cảm nhận được tất cả các vẻ đẹp của thiên nhiên.