|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  **PHÒNG GD-ĐT THANH OAI****TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM AN** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I****NĂM HỌC 2023-2024****MÔN KHOA HỌC- LỚP 4****Thời gian làm bài: 40 phút** |
| Họ và tên HS................................................................... |  Lớp.......................  |
| Điểm........................................ | Nhận xét của giáo viên chấm:.....................................................................................  |

 |  |

**Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng**

**Câu 1: Không khí có ở đâu? (0.5đ)**

A. Không khí có ở trong mọi vật

B. Không khí có ở xung quanh mọi vật

C. Không khí có ở trong những chỗ rỗng của vật

D. Không khí có ở khắp nơi, xung quanh mọi vật và trong những chỗ rỗng của vật.

**Câu 2: Thành phần của không khí gồm (0.5đ)**

A. Khí ô-xi, khí các-bô-nít, khí ni-tơ.

B. Khí ô-xi, khí các-bô-nít, hơi nước, bụi.

C. Khí ô-xi, khí các-bô-nít, khí ni-tơ và các chất khí khác.

D. Khí ô-xi, khí các-bô-nít, khí ni-tơ và các chất khí khác, hơi nước, bụi.

**Câu** **3: Ánh sáng truyền được qua những vật nào?** (0.5đ)

A. Chậu thủy tinh, tấm kính, hồ nước trong

B. Tấm gỗ, chậu thủy tinh, tấm kính

C. Áo len, hồ nước trong, bức tường

D. Màn che, bức tường, tấm kính

**Câu 4**: **Nhiệt độ trung bình của cơ thể người khỏe mạnh là bao nhiêu? (0.5đ)**

 A. 35,5oC B. 37 oC C. 38 oC D.39 oC

**Câu 5: Thực vật cần các yếu tố nào để sống và phát triển? (0.5đ)**

A. Nước, ánh sáng, không khí, nhiệt độ thích hợp.

B. Nước, ánh sáng, chất khoáng.

C. Không khí, ánh sáng, chất khoáng.

D. Nước, ánh sáng, chất khoáng, không khí và nhiệt độ thích hợp.

**Câu 6: Trong quá trình sống, con vật thiếu yếu tố nào sau đây sẽ nhanh bị chết nhất? (0.5đ)**

 A. Ánh sáng B. Không khí **C.** Thức ăn D. Nước

**Câu 7:** (2đ) **Hãy điền các từ trong ngoặc vào chỗ trống trong các câu dưới đây cho phù hợp.** ***(ngưng tụ, bay hơi, hơi nước, các đám mây)*** **M2**

a) Nước ở ao, hồ, sông, suối… thường xuyên .................................................vào không khí.

b) .......................................... bay lên cao, gặp lạnh .......................................... thành những hạt nước rất nhỏ, tạo nên ..................................................

**Câu** **8: Nối cột A với cột B sao cho phù hợp** (2đ)

 **A B**

Sáo 

Nhạc cụ dây

Đàn ghi-ta

Nhạc cụ hơi

Chiêng

Nhạc cụ gõ

Trống

**Câu 9: Nêu quá trình trao đổi nước và chất khoáng của thực vật? (2đ)**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..............

……………………………………………………………………………………

**Câu 10: Để thúc đẩy quá trình quang hợp nhằm tăng năng suất cây trồng, người ta sẽ tăng cường cung cấp lượng khí nào cho cây? (1đ)**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**HƯỚNG DẪN ĐÁNH GIÁ CHO ĐIỂM ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I**

**MÔN: KHOA HỌC – LỚP 4**

**I- Phần trắc nghiệm: 3 điểm**

**Câu 1, 2, 3, 4, 5, 6 :** Mỗi câu trả lời đúng được 0,5 đ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu 1** | **Câu 2** | **Câu 3** | **Câu 4** | **Câu 5** | **Câu 6** |
| D | C | A | B | D | B |

**Câu 7: (2đ*)*** *Mỗi ý điền đúng được 0.5 điểm*

a) Nước ở ao, hồ, sông, suối, biển thường xuyên **bay hơi** vào không khí.

b) **Hơi nước** bay lên cao, gặp lạnh **ngưng tụ** thành những hạt nước rất nhỏ, tạo nên **các đám mây.**

**Câu** **8:** (2đ)*Mỗi ý nối đúng được 0.5 điểm*



**Câu 9: (2đ)** Sự trao đổi nước và chất khoáng ở thực vật: Nước và chất khoáng trong đất được rễ cây hấp thụ. Thân cây vận chuyển nước và chất khoáng lên lá và các bộ phận phía trên. Một phần nước thoát qua lá ra ngoài môi trường dưới dạng hơi nước.

**Câu 10 (1đ)** Để thúc đẩy quá trình quang hợp nhằm tăng năng suất cây trồng, người ta sẽ tăng cường cung cấp lượng khí các-bô-nít cho cây.