|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Phòng GD&ĐT TP Hà Tiên  Trường Tiểu học Thuận Yên  Lớp:..................................................................  Họ và tên:……………………………………. | | Bài kiểm tra cuối học kỳ II  Năm học: 2021 – 2022  Môn: KHOA HỌC  Lớp: 4- Thời gian: 40 phút  Ngày kiểm tra:………………… |
| Điểm | Nhận xét của giáo viên | Chữ ký giám thị:…………………  Chữ ký giám khảo: …………….. |

**I. TRẮC NGHIỆM**

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

**Câu 1. (1 điểm) Tính chất của không khí là?**

a. Không màu, không mùi, không vị, không có hình dạng nhất định

b. Có màu, có mùi

c. Màu trắng, vị ngọt

d. Trong suốt

**Câu 2. (1 điểm) Âm thanh khi lan truyền ra xa sẽ**

a. Yếu đi  
b. Bình thường  
c. Mạnh lên  
d. Lúc mạnh, lúc yếu

**Câu 3. (1 điểm)Vật nào có thể ngăn ánh sáng truyền qua?**

a. Kính

b. Quyển vở, miếng gỗ

c. Túi ni lông trắng

d. Nước

**Câu 4. (1 điểm) Điều gì sẽ xảy ra nếu trái đất không đ­ược s­ưởi ấm?**

a. Gió sẽ liên tục thổi ngừng thổi

b. Trái đất sẽ trở thành một hành tinh chết, không có sự sống.

c. Trái đất sẽ tan ra.

d. Trái đất trở nên yên bình hơn.

**Câu 5. (1 điểm) Đốt ngọn nến, lấy cốc thủy tinh chụp lên cây nến đang cháy, lúc sau nến tắt. Nguyên nhân tại sao?**

a. Thiếu ánh sáng

b. Thiếu nước

c. Thiếu khí các bô níc

d. Thiếu không khí

**Câu 6. (1 điểm) Trong quá trình quang hợp, thực vật hấp thụ khí gì và thải ra khí gì?**

a. Hấp thụ khí ni-tơ thải ra ô-xi  
b. Hấp thụ ô-xi thải ra khí các-bô-níc  
c. Hấp thụ khí các-bô-níc thải ra ô-xi  
d. Hấp thụ ô-xi thải ra khí ni-tơ

**Câu 7. (1 điểm) Điền từ thích hợp vào chỗ trống:**

Trong quá trình hô hấp, thực vật hấp thụ khí ....................... và thải ra khí………… …………... ……………………………….....................................

**II. TỰ LUẬN**

**Câu 8**. **(1 điểm) Điều gì sẽ xảy ra đối với con người khi không có ánh sáng?**

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

**Câu 9**. **(1 điểm) Động vật cần gì để sống?**

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

**Câu 10. (1 điểm) Vẽ sơ đồ chuỗi thức ăn từ các loài vật sau:**

Ngô, rắn, diều hâu, chuột

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