**Phòng GD&ĐT Hà Đông BÀI KIỂM TRA ĐỊNH KÌ CUỐI HỌC KÌ II**

**Trường Tiểu học Trần Phú MÔN KHOA HỌC – Lớp 4 – Năm học 2021 – 2022**

 **(Thời gian: 40 phút)**

 ***Thứ.............ngày...... tháng......năm 2022***

**Họ và tên.......................................................Lớp................**

|  |  |
| --- | --- |
| **Điểm** | **Lời phê của cô giáo** |

1. **TRẮC NGHIỆM:**

**Khoanh vào chữ cái trước ý trả lời đúng hoặc thực hiện theo yêu cầu:**

**Câu 1.***(0,5đ)*Trường hợp nào sau đây có thể là nguyên nhân làm ô nhiễm không khí ?

 A. Xả phân, nước thải bừa bãi.

B. Sử dụng phân hóa học, thuốc trừ sâu.

C. Thải khí thải từ các nhà máy vào môi trường.

D. Cả 3 ý trên đều đúng.

**Câu 2.***(0,5đ) Để tránh tác hại của ánh sáng quá mạnh gây ra đối với mắt, chúng ta* ***không nên*** *làm gì?*

 A. Nhìn trực tiếp vào mặt trời.

 B. Đeo kính râm khi đi ra ngoài nắng.

 C. Đội mũ rộng vành khi đi dưới trời nắng.

 D. Nhỏ thuốc dưỡng mắt.

**Câu 3.***(0,5đ)* Ý thức tiết kiệm khi sử dụng các nguồn nhiệt trong cuộc sống hàng ngày

A. Tắt nguồn nhiệt khi không dùng .

B. Khi đun, nấu không để lửa quá to, theo dõi khi đun nước không để nước sôi đến cạn ấm .

 C. Tất cả các ý trên

**Câu 4.** *(0,5 đ)* ***Âm thanh*** *không* ***truyền qua được môi trường nào?***

A. Chất khí B. Chất rắn
C. Chất rắn D. Chân không

**Câu 5.** *(0,5đ)*Loài vật cần ánh sáng để làm gì ?

A. Tìm thức ăn, nước uống.

C. Để di chuyển.

B. Phát hiện ra những nguy hiểm cần tránh. D. Tất cả các ý trên.

**Câu 6.** *(0,5đ)* Bộ phận nào của cây có chức năng thải ra hơi nước ?

A. LáB.CànhC. ThânD.Rễ

**Câu 7.** *(0,5đ)*Trong chăn nuôi gà người ta dùng ánh sáng điện kéo dài thời gian chiếu sáng trong ngày để làm gì?

A. Kích thích cho gà ăn được nhiều. C. Chóng tăng cân

 B. Đẻ nhiều trứng. D. Tất cả các ý trên.

**Câu 8.***(0,5đ)* Việc nào sau đây không nên làm để phòng chống tác hại do bão gây ra ?

1. Chặt bớt các cành cây ở những cây to gần nhà, ven đường .
2. Tranh thủ ra khơi đánh bắt cá khi nghe tin bão sắp đến

C. Đến nơi trú ẩn an toàn khi cần thiết .

D. Cắt điện ở những nơi cần thiết .

**Câu 9.** *(0,5đ)*  Tại sao ngườ ta phải sục khí vào trong nước ở bể cá ?

A. Để cung cấp khí các-bô-níc cho cá. B. Để cung cấp khí ô-xi cho cá.

C. Để cung cấp khí Ni-tơ cho cá. D. Để cung cấp hơi nước cho cá.

***Câu 10 (0,5 đ)Tiếng ồn ảnh hưởng đến sức khỏe con người như thế nào?***

 A. Gây mất ngủ.
 B. Điếc lỗ tai.
 C. Gây mất ngủ, đau đầu, có hại cho tai, suy nhược thần kinh.
 D. Chỉ ảnh hưởng đến trẻ em và người già.

***Câu 11****(1đ). Chọn các từ* ***hữu cơ, nước tiểu, cặn bã, nước*** *điền vào chỗ chấm cho phù hợp:*  Trong quá trình trao đổi thức ăn, động vật lấy từ môi trường các chất.............................và ...............đồng thời thải ra môi trường chất........................và ................................

**B.TỰ LUẬN:**

**Câu 1.***(2đ) Hãy nêu những nguyên nhân làm ô nhiễm không khí?*

* Khói bụi , khí độc của các phươmg tiện giao thông.
* Khói bụi, khí thải của các nhà máy, xí nghiệp.
* Vứt, xả rác bừa bãi.
* Sử dụng nhiều chất hóa học, phân bón, thuốc trừ sâu.
* Đốt rừng làm nương rẫy,....

**Câu 2***: (2 đ)Hãy nêu những việc cần tránh để bảo vệ đôi mắt.*

* Không đọc sách dưới ánh sáng quá mạnh hoặc quá yếu.
* Không nhìn quá lâu vào màn hình máy tính, điện thoại.
* Không nhìn trực tiếp vào ánh mặt trời, đèn pin, đèn các phương tiện giao thông,......