

**TRƯỜNG TIỂU HỌC ÁI MỘ B**

Họ và tên: .....

Lớp: 4A.....

Thứ năm, ngày 28 tháng 4 năm 2022  
**BÀI KIỂM TRA ĐỊNH KÌ CUỐI HỌC KÌ II**  
**MÔN KHOA HỌC - LỚP 4**  
**Năm học 2021 - 2022**  
(Thời gian làm bài: 40 phút)

<b><u>Điểm</u></b>	<b><u>Nhận xét của giáo viên</u></b>
	.....
	.....
	.....

**Câu 1. (1 điểm) Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng.**

**1.1. Nêu nguyên nhân làm không khí bị ô nhiễm.**

- A. Khí độc, khói nhà máy và các phương tiện giao thông
- B. Bụi
- C. Vi khuẩn
- D. Tất cả các ý trên

**1.2. Để chống ô nhiễm không khí, chúng ta cần làm gì?**

- A. Thu gom và xử lí phân, rác hợp lí.
- B. Giảm lượng khí thải độc hại của xe có động cơ và cửa nhà máy.
- C. Giảm bụi, khói đun bếp; Bảo vệ rừng và trồng nhiều cây xanh.
- D. Tất cả các cách trên.

**Câu 2. (1 điểm) Viết vào  chữ N trước những việc nên làm, chữ K trước những việc không nên làm để bảo vệ bầu không khí trong sạch.**

- A. Thu gom và xử lí rác hợp lý.
- B. Trồng cây xanh.
- C. Đốt rác thải và lá cây rụng.
- D. Sử dụng các phương tiện giao thông công cộng.

**Câu 3. (1 điểm) Viết vào  chữ Đ trước việc làm đúng, chữ S trước việc làm sai.**

- A. Không nên xem ti vi liên tục trong một thời gian dài.
- B. Khi viết bằng tay phải thì đèn bàn cần chiếu sáng từ phía bên phải để tránh bị sấp bóng.
- C. Khi ngồi học, không để mắt sát sách vở.
- D. Nên đeo kính râm, đội mũ rộng vành,... khi đi ngoài trời nắng để tránh cho mắt khỏi bị tổn thương.

**Câu 4. (1 điểm) Đánh dấu (x) vào  trước câu trả lời đúng.**

**Để sống và phát triển bình thường, thực vật cần:**

- A. Có đủ nước và không khí.
- B. Có đủ nước, ánh sáng.
- C. Có đủ nước, ánh sáng, không khí.
- D. Có đủ nước, ánh sáng, không khí và chất khoáng.

**Câu 5. (2 điểm) Chọn từ ngữ thích hợp trong ngoặc điền vào chỗ chấm:**

**5.1. (ánh sáng, sập bóng, hại, trực tiếp)**

- A. Đọc sách trong phòng thiếu ánh sáng sẽ có ..... cho mắt.
- B. Đèn bàn học có ..... quá mạnh sẽ không tốt.
- C. Không nên đọc sách dưới trời nắng do ánh sáng mặt trời ..... chiếu vào.
- D. Không nên nằm đọc sách khi bị .....

**5.2. (khác nhau, ưa, giai đoạn, lượng nước)**

Các loại cây ..... có nhu cầu nước khác nhau. Có cây ..... ẩm, có cây chịu được khô hạn. Cùng một cây, trong những ..... phát triển khác nhau cần những ..... khác nhau.

**Câu 6. (1 điểm) Điền các từ ngữ thích hợp để hoàn thành đoạn thông tin nói về ánh sáng và việc bảo vệ đôi mắt**

- A. Ánh sáng không thích hợp sẽ có ..... cho mắt.
- B. Ánh sáng quá mạnh chiếu vào mắt có thể làm .....
- C. Học, đọc sách dưới ánh sáng ..... hoặc quá yếu đều có hại cho mắt. Nhìn ..... vào màn hình máy tính, ti-vi cũng làm hại mắt.

**Câu 7. (1 điểm) Nối ô chữ ở cột A với ô chữ ở cột B cho phù hợp:**

**CỘT A**

**CỘT B**

- Đường phố nơi có nhiều xe cộ qua lại.
- Nơi có đồ nhiều rác thải.
- Trường học sạch sẽ, có nhiều cây xanh.
- Phòng có nhiều người đang hút thuốc.
- Căn phòng gọn gàng, sạch sẽ.
- Nơi đang quạt bếp than.

- Nơi không khí trong sạch.
- Nơi không khí bị ô nhiễm

**Câu 8. (1 điểm) Hãy nêu 4 việc em đã hoặc sẽ làm để bảo vệ bầu không khí trong sạch.**

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

**Câu 9. (1 điểm) Hãy nêu 4 việc em cần làm khi ngồi học để bảo vệ mắt.**

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

**GV coi thi**  
(Ký, ghi rõ họ và tên)

**GV chấm lần 1**  
(Ký, ghi rõ họ và tên)

**GV chấm lần 2**  
(Ký, ghi rõ họ và tên)

# TRƯỜNG TIỂU HỌC ÁI MỘ B

## HƯỚNG DẪN CHẤM BÀI KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II MÔN KHOA HỌC LỚP 4 Năm học 2020 – 2021

Câu	1	2	3	4
Đáp án	1. D	a) N; b) N	a) Đ; b) S	D
	2. D	c) K; d) N	c) Đ ; d) Đ	
Điểm	1	1	1	1

**Câu 5.** (2 điểm) Điền từ ngữ thích hợp vào chỗ chấm:

\* Điền đúng mỗi từ ngữ được 0,25 điểm

**5.1.** A. Đọc sách trong phòng thiếu ánh sáng sẽ có **hại** cho mắt.

B. Đèn bàn có **ánh sáng** quá mạnh sẽ không tốt.

C. Không nên đọc sách dưới trời nắng do ánh sáng mặt trời **trực tiếp** chiếu vào.

D. Không nên nằm đọc sách khi bị **sấp bóng**.

**5.2.** Các loại cây **khác nhau** có nhu cầu nước khác nhau. Có cây **ưa** ẩm, có cây chịu được khô hạn. Cùng một cây, trong những **giai đoạn** phát triển khác nhau cần những **lượng nước** khác nhau.

**Câu 6.** (1 điểm) Điền các từ ngữ thích hợp để hoàn thành đoạn thông tin nói về ánh sáng và việc bảo vệ đôi mắt

\* Điền đúng mỗi từ ngữ được 0,25 điểm

A. Ánh sáng không thích hợp sẽ có **hại** cho mắt.

B. Ánh sáng quá mạnh chiếu vào mắt có thể làm **hỏng mắt**.

C. Học, đọc sách dưới ánh sáng **quá mạnh** hoặc quá yếu đều có hại cho mắt. Nhìn **quá lâu** vào màn hình máy tính, ti-vi cũng làm hại mắt.

**Câu 7.** (1 điểm)

**CỘT A**

**CỘT B**

Đường phố nơi có nhiều xe cộ qua lại.
Ao có đổ nhiều rác thải.
Trường học sạch sẽ, có nhiều cây xanh.
Phòng có nhiều người đang hút thuốc.
Căn phòng gọn gàng, sạch sẽ.
Nơi đang quạt bếp than.

Nơi không khí trong sạch.

Nơi không khí bị ô nhiễm

- Nối đúng 6 ý: 1 điểm
- Nối đúng 4 – 5 ý : 0,75 điểm
- Nối đúng 2 – 3 ý : 0,5 điểm
- Nối đúng 1 ý : 0,25 điểm

**Câu 8. (1 điểm) Gợi ý**

- Luôn giữ nhà cửa gọn gàng, ngăn nắp.
- Phân loại rác thải và vứt rác đúng nơi quy định.
- Trồng nhiều cây xanh.
- Tuyên truyền tới mọi người xung quanh, chung tay tham gia các hoạt động nhằm bảo vệ bầu không khí, bảo vệ môi trường.

**Câu 9. (1 điểm) Gợi ý**

- Ngồi học trong phòng, nơi đủ ánh sáng.
  - Khi ngồi viết (bằng tay phải) để đèn bàn chiếu sáng từ phía trái để tránh bị sấp bóng.
  - Ngồi học đúng tư thế, không để mắt sát sách vở.
  - Không ngồi chỗ bóng tối, thiếu ánh sáng.
- .....