

## ÔN TẬP CUỐI HỌC KÌ I

### MÔN KHOA HỌC

**Câu 1.** Đánh dấu (x) vào ☐ trước ý trả lời đúng.

Nguyên nhân nào sau đây gây ô nhiễm nước?

Phân loại rác và bỏ rác đúng nơi quy định.

Dùng thuốc trừ sâu, phân bón hoá học trong nông nghiệp.

Xử lí nước thải trước khi xả ra môi trường.

Đổ thức ăn thừa có nhiều dầu mỡ xuống cống thoát nước.

**Câu 2.** Em hãy điền cách làm sạch nước thích hợp chỗ chấm (....) dưới mỗi hình sau.



**Câu 3.** Nhận định dưới đây là đúng hay sai, nếu đúng ghi chữ Đ, nếu sai ghi chữ S vào ô ☐.

- ☐ Nguồn nước bị ô nhiễm có thể làm lan truyền những dịch bệnh như: thương hàn, tả, kiết lị, đau mắt,...
- ☐ Nước là nguồn tài nguyên vô hạn nên không cần sử dụng tiết kiệm.

**Câu 4.** Em hãy kể tên 2 - 3 hành vi làm ô nhiễm nguồn nước.

**Câu 5.** Hãy nêu một số cách làm sạch nước mà em biết.

Một số cách làm sạch nước mà em biết:

**Câu 6.** Nhận định dưới đây là đúng hay sai, nếu đúng ghi chữ Đ, nếu sai ghi chữ S vào ô ☐.

- ☐ Khí ô-xi trong không khí rất cần cho sự cháy.
- ☐ Không khí có hình dạng nhất định, có thể nhìn thấy bằng mắt thường.

**Câu 7.** Nối ô chữ với hình thể hiện tính chất của không khí được ứng dụng để làm đồ dùng trong hình đó.

Có thể bị nén  
lại hoặc giãn ra

Không có hình  
dạng nhất định ra



**Câu 8.** Nối không khí với những tính chất tương ứng của nó.

Không màu, không mùi, không vị

Không khí

Có hình dạng nhất định

Có thể bị nén lại hoặc giãn ra

**Câu 9.** Nguyên nhân gây ô nhiễm không khí nào sau đây là nguyên nhân tự nhiên?

- A. Núi lửa phun trào
- B. Hoạt động giao thông vận tải
- C. Hoạt động xây dựng cơ sở hạ tầng
- D. Hoạt động sản xuất công nghiệp, nông nghiệp

**Câu 10.** Hình ảnh bên cho em biết nguyên nhân nào gây ô nhiễm không khí?

- A. Cháy rừng
- B. Núi lửa phun trào
- C. Khí thải từ nhà máy công nghiệp
- D. Khí thải từ các phương tiện giao thông



**Câu 11.** Đánh dấu (x) vào ☐ trước ý trả lời đúng.

**Biện pháp góp phần giảm thiểu ô nhiễm không khí:**

- ☐ Chặt cây, phá rừng
- ☐ Trồng nhiều cây xanh
- ☐ Đổ rác thải xuống sông
- ☐ Xử lý chất thải ở các khu công nghiệp trước khi thải ra môi trường

**Câu 12.** Ô nhiễm không khí gây rất nhiều hậu quả cho con người, động vật và thực vật. Bản thân em đã làm gì để bảo vệ môi trường không khí?

(Hoặc Trong bối cảnh ô nhiễm không khí ngày càng gia tăng tại các đô thị lớn như thành phố Hồ Chí Minh hiện nay. Trong cuộc sống hàng ngày, theo em cần làm gì để bảo vệ môi trường không khí cũng như bảo vệ sức khỏe cộng đồng?)

Hoặc Ô nhiễm không khí gây rất nhiều hậu quả cho con người, động vật và thực vật. Để bảo vệ môi trường không khí, em và gia đình đã làm gì?)

Để bảo vệ môi trường không khí, em/ gia đình cần làm/ đã làm:

.....

.....

.....

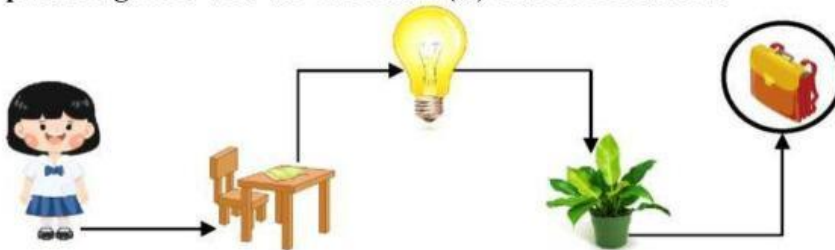
.....

**Câu 13.** Quan sát hình dưới đây và cho biết nguồn sáng trong hình là gì?



- A. Bóng đèn
- B. Mặt Trời
- C. Kính xe ô tô
- D. Bóng đèn và Mặt Trời

**Câu 14.** Để đến được vị trí chiếc cặp, bạn An phải đi qua vật tự phát sáng nào? Viết vào chỗ chấm (...) câu trả lời của em.



Bạn An phải đi qua vật tự phát sáng là: .....

**Câu 15.** Vật nào dưới đây là vật phát sáng?



A



B



C



D

**Câu 16.** Đánh dấu (x) vào ☐ trước ý trả lời đúng.

- ☐ Âm thanh đóng vai trò quan trọng trong đời sống hàng ngày.
- ☐ ra xa thì âm thanh sẽ vang xa hơn.
- ☐ Động vật sử dụng âm thanh để giao tiếp.
- ☐ Đơn vị đo độ to của âm thanh là đề-xi-mét vuông (kí hiệu  $\text{dm}^2$ ).

**Câu 17.** Em hãy chọn từ ngữ thích hợp trong ngoặc để điền vào chỗ (...)  
(giảm, tác hại, suy nhược, suy thoái)

Ô nhiễm tiếng ồn gây..... cho sức khỏe như gây căng thẳng và mệt mỏi, đau đầu, mất ngủ, ..... , giảm thính giác,...

**Câu 18.** Tiếng ồn ảnh hưởng đến sức khỏe con người như thế nào?

- A. Gây mất ngủ
- B. Đau đầu, có hại cho tai
- C. Suy nhược thần kinh
- D. Suy nhược thần kinh, gây mất ngủ, đau đầu, có hại cho tai

**Câu 19.** Nhà Phong nằm trên đoạn đường thường xuyên xảy ra ùn tắc giao thông. Vì vậy, ngày nào Phong cũng phải nghe tiếng còi xe rất khó chịu. Phong có thể làm cách nào để giảm thiểu tình trạng trên?

.....

.....

.....

.....

**Câu 20.** Bạn Đông bảo: “Trồng nhiều cây xanh trên đường phố làm giảm ô nhiễm tiếng ồn”. Em có đồng ý với ý kiến của bạn Đông không? Vì sao?

.....

.....

.....

**Câu 21.** Ở địa phương nơi em sinh sống có xảy ra tình trạng ô nhiễm tiếng ồn hay không?  
Nếu có, hãy lấy ví dụ cụ thể.

.....

.....

.....

**Câu 22.** Vì sao vào mùa lạnh, khi đặt tay vào một vật bằng đồng ta thấy lạnh hơn khi đặt tay vào vật bằng gỗ?

**Câu 23.** Vào ban ngày, những lúc có Mặt Trời, cát ở bãi biển có khi trở nên rất nóng. Vì sao ta nên mang giày, dép để tránh bị bỏng chân?



.....

.....

.....

**Câu 24.** Những vật dẫn nhiệt kém thường gọi là gì? Em hãy lấy ví dụ minh họa cho điều đó.

.....

.....

**Câu 25.** Em hãy chọn từ ngữ thích hợp để điền vào chỗ chấm (....) ở câu dưới đây:

*quang hợp ; ánh sáng ; ô-xi ; nhiệt độ*

Thực vật cần....., không khí, nước, chất khoáng và ..... thích hợp để sống và phát triển.

**Câu 26.** Nối tên mỗi bộ phận của cây với vai trò tương ứng của chúng.

|    |  |                                                                 |
|----|--|-----------------------------------------------------------------|
|    |  | Hút nước và chất khoáng.                                        |
| Lá |  |                                                                 |
|    |  | Vận chuyển nước và chất khoáng lên lá và các bộ phận phía trên. |
| Rễ |  | Thực hiện quá trình quang hợp, hô hấp thoát hơi nước.           |

**Câu 27.** Hoàn thành sơ đồ thể hiện sự trao đổi chất giữa thực vật với môi trường bằng cách điền vào chỗ chấm (...)

