**Môn: Khoa học Tiết: 35**

**ÔN TẬP CUỐI HỌC KÌ I**

**I. YÊU CẦU CẦN ĐẠT**

- Ôn lại các bài đã học thông qua các câu hỏi ôn tập

- Năng lực giao tiếp và hợp tác: tham gia hoạt động nhóm, trình bày sản phẩm học tập được giao. Năng lực tự chủ và tự học: tích cực, chủ động hoàn thành các nhiệm vụ học tập được giao.: thực hiện các nhiệm vụ học tập được giao thể hiện sự sáng tạo.

*-* Có ý thức giúp đỡ lẫn nhau trong hoạt động nhóm để hoàn thành nhiệm Chăm chỉ suy nghĩ, trả lời câu hỏi, làm tốt các bài tập Giữ trật tự, biết lắng nghe, học tập nghiêm túc.

**II: ĐỒ DÙNG DẠY HỌC**

GV: - Vở bài tập+ Sách khoa học 4, chuẩn bị đề cương ôn tập.

* **Học sinh:**

+ Sách khoa học 4, VBT khoa học 4

**III. CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC**

Gv nêu 12 câu hỏi cho HS thảo luận nhóm 4 – từng nhóm nêu kết quả, GV chốt đáp án đúng, dặn HS về nhà ôn tập tiết sau kiểm tra

**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP CUỐI HỌC KÌ I**

**Câu 1: Thành phần chính của không khí gồm:** Khí ni-tơ, khí ô-xi và các chất khí khác.

**Câu 2: Vì sao phải cung cấp không khí để duy trì sự cháy?**

Vì trong không khí có chứa khí ô-xi.

**Câu 3: Vật nào dưới đây là vật tự phát sáng?**. Mặt Trời.

**Câu 4: Khi ánh nắng mặt trời chiếu từ bên phải em, bóng của em sẽ ở phía nào?**

Phía bên trái em.

**Câu 5: Ý kiến nào sau đây không đúng?**

**Đổ nước nóng từ phích nước ra cốc:**

Có sự truyền nhiệt từ cốc ra nước.

**Câu 6: Nước có tính chất gì?**

Không màu, không mùi, không vị, không có hình dạng nhất định, chảy từ cao xuống thấp chảy lan ra mọi phía, thấm qua một số vật và hòa tan một số chất.

**Câu 7:**  **Quá trình cây hút khí ô- xi và thải ra khí các-bô-níc được gọi là gì?**

Hô hấp

**Câu 8. Thực vật cần gì để sống và phát triển?**

. Không khí, nước, chất khoáng, ánh sáng, nhiệt độ thích hợp.

**Câu 9. Nối mỗi hiện tượng ở cột bên trái với một sự chuyển thể của nước ở cột bên phải sao cho phù hợp.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hiện tượng** |  | **Sự chuyển thể** |
| 1. Nước đóng thành băng |  | a. Nước ở thể lỏng chuyển sang thể khí |
| 2. Băng bị tan |  | b. Nước ở thể khí chuyển sang thể lỏng |
| 3. Mùa hè, trời nắng làm hồ nước khô cạn |  | c. Nước ở thể lỏng chuyển sang thể rắn |
| 4. Sự tạo thành các giọt sương |  | d. Nước ở thể rắn chuyển sang thể lỏng |

**Câu 10.Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Âm thanh chỉ truyền qua không khí nhưng không truyền qua chất rắn. |
|  | Âm thanh không chỉ truyền qua không khí mà còn truyền qua chất rắn, chất lỏng. |
|  | Âm thanh có thể truyền qua không khí, chất rắn nhưng không thể truyền qua chất lỏng |
|  | Âm thanh khi lan truyền ra xa nguồn phát, âm thanh sẽ yếu đi. |

**Câu 11:**

Vẽ sơ đồ thể hiện sự trao đổi không khí, nước, thức ăn của động vật với môi trường:

**Lấy vào Thải ra**

Thức ăn

Các chất thải

**Động vật**

Nước

Nước tiểu

Khí ô-xi

Khí các- bô-níc

**Câu 12 :**  Em hãy nêu những nguyên nhân gây ô nhiễm nguồn nước?

Một số nguyên nhân gây ô nhiễm nguồn nước như : rác thải nước thải, chất thải không qua xử lí từ các khu dân cư, khu chăn nuôi, nhà máy, dầu tràn từ các con tàu,….