**Nhóm………**

**PHIẾU HỌC TẬP (1)**

**Yêu cầu: Nghiên cứu thông tin, hoàn thành bài tập sau.**

**1) Điền từ thích hợp vào chỗ trống:**

* Ở điều kiện thường oxygen có trạng thái……….; ...........màu, ………….trong nước.
* Hóa lỏng ở ………0C; hóa rắn ở……… 0C
* Ở trạng thái lỏng, rắn oxygen có màu………….

**2) Hãy giải thích vì sao trong những bể cá cảnh người ta phải dùng thêm máy sục không khí?**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………....

**Nhóm………**

**PHIẾU HỌC TẬP (2)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên**  **thí nghiệm** | **Dụng cụ và hóa chất** | **Cách tiến hành** | **Hiện tượng quan sát được – Giải thích** | **Kết luận** |
| **1) Chứng minh trong không khí có hơi nước** |  |  |  |  |
| **2) Xác định thành phần phần trăm về thể tích oxygen trong không khí.** |  |  |  |  |

**Họ và tên………**

**PHIẾU HỌC TẬP (3)**

**Yêu cầu: Nghe báo cáo của các nhóm và hoàn thành bảng sau:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nguyên nhân gây ô nhiễm môi trường không khí.** | **Hậu quả do ô nhiễm**  **môi trường không khí** | **Biện pháp bảo vệ môi trường không khí.** |
|  |  |  |

**Thắc mắc cần được giải đáp:**

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….