**PHIẾU HỌC TẬP SỐ 1**

**Câu 1:** Hoàn thành bảng sau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Đồ dùng** | **Vật liệu** **tạo ra đồ dùng** | **Vật liệu trong tự nhiên hay con người tạo ra** |
| Lốp xeBàn ghế Cốc ChậuBát đĩaThìa, dĩa |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Câu 2:** Lấy 2 ví dụ về một vật dụng có thể làm bằng nhiều vật liệu.

Ví dụ 1: …………………………………………………………………………………….

Ví dụ 2: …………………………………………………………………………………….

**Câu 3:** Lấy 2 ví dụ về việc sử dụng một vật liệu làm ra được nhiều vật dụng khác nhau.

Ví dụ 1: …………………………………………………………………………………….

Ví dụ 2: …………………………………………………………………………………….

**PHIẾU HỌC TẬP SỐ 2**

**Bảng 1:** Kết quả quan sát thí nghiệm tìm hiểu khả năng dẫn điện của vật liệu.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vật liệu** | **Bóng đèn sáng hay không sáng** | **Vật liệu dẫn điện hay không dẫn điện** |
| **Kim loại** |  |  |
| **Thủy tinh** |  |  |
| **Nhựa** |  |  |
| **Gốm, sứ** |  |  |
| **Cao su** |  |  |
| **Gỗ** |  |  |

**Bảng 2:** Kết quả quan sát thí nghiệm tìm hiểu khả năng dẫn nhiệt của vật liệu.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vật liệu** | **Chiếc thìa nóng hơn/lạnh hơn/ không nhận thấy thay đổi?** | **Vật liệu dẫn nhiệt tốt hay không?** |
| **Nhúng vào nước nóng** | **Nhúng vào nước lạnh** |
| Kim loại |  |  |  |
| Nhựa |  |  |  |
| Gốm sứ |  |  |  |
| Gỗ |  |  |  |

**PHIẾU HỌC TẬP SỐ 3**

**Câu 1.** Để làm chiếc ấm điện đun nước, người ta đã sử dụng vật liệu nào? Giải thích.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Câu 2.** Hoàn thành bảng sau:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Đồ vật** | **Vật liệu** | **Tính chất** | **Công dụng** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Câu 3.** Hãy cho biết sử dụng một số đồ dùng trong gia đình sao cho an toàn (tránh bị bỏng, tránh bị điện giật,…).

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**PHIẾU HỌC TẬP SỐ 4**

**Câu 1:** Hãy nêu cách xử lí các đồ dùng bỏ đi trong gia đình sau đây:

|  |  |
| --- | --- |
| **Đồ dùng bỏ đi** | **Cách xử lí** |
| Chai nhựa, chai thuỷ tinh, túi nilon |  |
| Quần áo cũ |  |
| Đồ điện cũ hỏng |  |
| Pin điện hỏng |  |
| Đồ gỗ đã qua sử dụng |  |
| Giấy vụn |  |

**Câu 2:** Hãy nêu cách xử lí rác thải dễ phân hủy từ những thức ăn bỏ đi hàng ngày thành phân bón cho cây trồng.

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………