**Tự Luận Tâm lý Học**

1. Phân tích và trình bày các yếu tố tâm lý đối với việc thiết kế và bố trí các bộ báo hiệu, bảng điều khiển, những thiết bị ( bộ phận) điều khiển và đối với khoảng không gian vận động ?
2. Tìm 1 thiết bị hay 1 chiếc máy cụ thể nào đó có trang bị các bộ báo hiệu hay điều khiển . Từ đó phân tích đánh giá sự hợp lý và chỉ ra sự bất hợp lý của chúng dựa vào các yêu cầu đã đề cập ?
3. Cho biết những yếu tố liên quan đến sự cố , hỏng hóc và hành động sai lầm trong quá trình lao động ?
4. Cho biết các loại sai lầm ( sự khác biệt của chúng ), nguyên nhân và biện pháp để hạn chế, khắc phục sai lầm trong lao động sản xuất ?
5. Hãy lựa chọn 1 sản phẩm kỹ thuật ( công cụ, hệ thống, máy móc ) trong thực tế để thực hiện các nhiệm vụ sau:
6. Mô tả ý nghĩa các **ngôn ngữ/ký hiệu** được các nhà thiết kế in trên sản phẩm nhằm giúp con người **giao tiếp** với sản phẩm kỹ thuật.
7. Xác định 1 vài hạn chế của sản phẩm kỹ thuật , **lý giải bản chất** của những hạn chế đó và **đề xuất ý tưởng** thiết kế lại / cải thiện sản phẩm, từ đó thuyết phục khách hàng lựa chọn sản phẩm của mình hoạc giới thiệu ngắn gọn những điểm nhấn để tạo **cảm xúc** cho người mua sản phẩm của mình.