2016년도 제53회 변리사 2차 국가자격시험 문제지

교 시	시험과목	시험시간	수험번호	성 명	향후일정 안내
2교시	산업디자인	120분			

【 문제-1 】 (30점)

적정기술(Appropriate Technology, 適正技術)과 디자인의 관계에 관한 다음 물음에 답하시오.

(1) 적정기술 개념과 특징을 설명하시오. (10점)

(2) 적정기술을 적용한 대표적 디자인 사례 2가지를 제시하고, 그 내용을 각각 기술하시오. (20점)

【 문제-2 】 (20점)

리사이클링(Re-cycling)과 업사이클링(Up-cycling)에 관한 다음 물음에 답하시오.

(1) 리사이클링과 업사이클링의 개념과 차이를 기술하시오. (6점)

(2) 스위스 브랜드 프라이탁(Freitag)의 업사이클링 사례 내용과 핵심 가치를 기술하시오. (14점)

청렴세상 한국산업인력공단 HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT SERVICE OF KOREA
함께해요! 청렴실천 만들어요! 청렴문화

【 문제-3 】 (30점)

인간중심의 디자인 경향에 관한 다음 물음에 답하시오.

(1) 인간과 디자인 교감을 이루어낸 빅터파파넥(Victor Papanek)의 디자인 철학을 기술하시오. (5점)

(2) 빅터파파넥의 디자인철학을 계승한 사회적 디자인에 대하여 기술하시오. (10점)

(3) 사용자 중심 디자인(User Centered Design)의 개념과 도널드 노먼(Donald A. Norman)이 제시한 디자인 원칙 5가지를 기술하시오. (15점)

【 문제-4 】 (20점)

미국 건축가 루이스 설리반(Louis H. Sullivan)은 기능주의 디자인을 주장하였다. 다음 물음에 답하시오.

(1) 루이스 설리반의 기능주의 명제 '형태는 기능을 따른다(Form Follows Function)' 개념을 설명하시오. (8점)

(2) 20세기에 기능주의 맥을 잇는 디자인 스타일 3가지를 설명하시오. (12점)