

2008년도 제45회 변리사 제2차시험 문제지

과 목	산업디자인
-----	-------

수험번호		성 명	
------	--	-----	--

【 A-1 】 (30점)

포스트모더니즘의 성향은 1960년대 이후의 모든 문화 분야에서 나타났으며, 반모더니즘운동으로도 표현되었다. 특히 건축과 디자인 분야에서는 국제주의 양식과 모더니즘 디자인에 대한 반작용으로 나타났다. 포스트모더니즘 디자인에 나타난 시대정신과 양식적 특성에 관하여 서술하시오.

【 A-2 】 (20점)

디자인행위에서 아이디어 탐색을 위한 발상기법 중 시네틱스(Synectics) 기법은 디자인전문회사와 기업에서 사용되어지고 있는 문제해결 방법 중 하나이다.

(1) 시네틱스(Synectics) 기법의 특징을 설명하시오. (5점)

(2) 진행 방법을 설명하시오. (5점)

(3) 기법의 종류를 열거하고 약술하시오. (10점)

【 B-1 】 (30점)

Usability는 「편리함」 또는 「유용성」이라는 의미로 제품개발에서 중요한 요소로 작용되고 있다. Usability의 국제규격은 ISO13407, ISO9241, CIF에서 Usability를 effectiveness(유효성), efficiency(효율성), satisfaction(만족성)의 3가지 요소로 정의하고 있다. 이에 관해 예를 들어 서술하시오.

【 B-2 】 (20점)

컨버전스 디자인(Convergence Design)이 대두된 시대적 배경 및 특징에 대하여 설명하고, 사례(디지털+아날로그)를 서술하시오.