

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 94 회

제 1 교시 (시험시간: 100 분)

분야	산업디자인	자격 종목	제품디자인기술사	수험 번호		성 명	
----	-------	----------	----------	----------	--	--------	--

※ 다음 문제 중 10 문제를 선택하여 설명하십시오. (각 10 점)

1. 굿 디자인(Good Design)의 조건에 대해서 설명하십시오.
2. 오방색(오정색)의 의미와 방위표시와의 관계성을 설명하십시오.
3. 빛의 특성에 대해서 설명하십시오.
4. 가법혼합, 감법혼합(RGB, CMYK)에 대해서 설명하십시오.
5. 가치공학(Value Engineering)에 대해서 간략히 설명하십시오.
6. 제품수명주기(Product Life Cycle)의 단계에서 Flop, Fad, Classic 을 각각 설명하십시오.
7. 디자인관리의 4 원칙을 설명하십시오.
8. M.I.T 의 케빈린치(Kevin Lynch)교수의 도시이미지 결정요소 5 가지를 설명하십시오.
9. 이성광고와 감성광고에 대해서 설명하십시오.
10. 서비스디자인(Service Design)에 대해서 설명하십시오.
11. 모형제작의 종류를 열거하고 그 특징을 설명하십시오.
12. 프레스 가공에서 Piercing, Shaving, Trimming, Dinking 에 대해서 설명하십시오.
13. 사출물의 웰드라인(Weld Line)에 대해서 설명하십시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 94 회

제 2 교시 (시험시간: 100 분)

분야	산업디자인	자격 종목	제품디자인기술사	수험 번호		성 명	
----	-------	----------	----------	----------	--	--------	--

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하십시오. (각 25 점)

1. 감성마케팅과 컬러마케팅의 개념 및 관계성에 대해서 설명하십시오.
2. 시대별 디자인트렌드(18C ~ 현대)에 대해서 설명하십시오.
3. RP(Rapid Prototype)의 개요와 용도에 따른 최근 기술동향을 설명하십시오.
4. 포스트모더니즘 예술과 현대디자인의 관계를 설명하십시오.
5. 전통적디자인과 경험디자인(Experience Design)의 상대적 차이점을 설명하십시오.
6. 조사분석방법론 중 PEST Analysis 분석법에 대해서 설명하십시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 94 회

제 3 교시 (시험시간: 100 분)

분야	산업디자인	자격 종목	제품디자인기술사	수험 번호		성 명	
----	-------	----------	----------	----------	--	--------	--

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하십시오. (각 25 점)

1. 색채의 기능을 크게 8 종류로 분류하고 각각에 대해서 설명하십시오.
2. 디자인 혁신기업의 조건을 설명하십시오.
3. 아이디어 창출을 위한 브레인스토밍의 원리에 대해서 설명하십시오.
4. 지자체의 공공디자인 정책 도입 배경과 운영현황에 대해서 설명하십시오.
5. 소셜마케팅(Social Marketing)의 개념을 설명하십시오.
6. 디자인기획에서 전략(Strategy)과 정책(Policy)의 의미와 차이를 설명하십시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 94 회

제 4 교시 (시험시간: 100 분)

분야	산업디자인	자격 종목	제품디자인기술사	수험 번호		성 명	
----	-------	----------	----------	----------	--	--------	--

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하시오. (각 25 점)

1. 기업활동에서 브랜드가치를 향상시키기 위한 기업의 디자인 활용방법을 설명하시오.
2. 모호리 나기(Moholy-Nagi)의 이념과 활동에 대해서 설명하시오.
3. 그린디자인(Green Design)의 의미와 특성을 설명하시오.
4. 인간의 행위에 대한 통찰력은 행동, 동기부여, 작업만족을 살펴보아야 한다.
이 중 행동에 대해서 APCFB 모델을 나열하고 설명하시오.
5. 네오파프 스타일(Neo-Pop Style)디자인 경향에 대해서 설명하시오.
6. 디자인 전략수립프로세스의 각 단계를 규정하고 단계별 개념을 순서대로 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제