

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 94 회

제 1 교시 (시험시간: 100 분)

분야	섬유	자격 종목	의류기술사	수험 번호	성명	

※ 다음 문제 중 10 문제를 선택하여 설명하시오. (각 10 점)

1. 의복제도에 있어서 원형의 정의를 쓰고, 평면식 길원형 제도법을 크게 2종류로 구분하여 각각의 장.단점을 설명하시오.
2. 평균피부온(mean skin temperature)의 정의 및 산출방법에 대하여 설명하시오.
3. 직물의 드레이프(drape)성의 측정방법에서 드레이프 계수의 산출방법 및 그 결과치의 의미에 대해서 설명하시오.
4. 옷감의 겉과 안(표리)의 구별방법을 5가지만 설명하시오.
5. 갖맺음(bar tack) 재봉기에 대하여 설명하시오.
6. 신체충실지수 중 카우프 지수(Kaup index), 로렐 지수(Röhrer index), 베벡 지수 (Vervaeck index)를 각각 설명하시오.
7. 의복 착용 시의 열저항 특성에 영향을 미치는 인자(factor)를 4가지만 나열하고, 각각에 대하여 설명하시오.
8. 봉제공정의 동작분석 방법 중의 하나인 서블릭(Therblig) 분석방법에 대하여 설명하시오.
9. 혼방사(blended yarn)와 교합사(combination yarn)에 대하여 각각 설명하시오.
10. 섬유의 감별방법을 5가지만 나열하고, 각각에 대해 설명하시오.
11. 재봉기의 테프론(Teflon) 노루발의 사용목적에 대하여 설명하시오.
12. 의복의 배색조화 시 색상을 기준으로 한 배색을 6가지만 설명하시오.
13. 문직물의 무늬 중 도그즈 투스 체크(dog's tooth check)에 대하여 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 94 회

제 2 교시 (시험시간: 100 분)

분야	섬유	자격 종목	의류기술사	수험 번호		성명	
----	----	-------	-------	-------	--	----	--

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하시오. (각 25 점)

- 정상체형을 기준으로 숙인 체형(굴신체), 절힌 체형(반신체)에 있어서 인체의 측면형태인 체측곡선 변화 및 체형의 특징을 나타내고, 체형별 길원형 패턴의 보정에 대하여 설명하시오.
- 의복압의 허용치.쾌적치를 좌우하는 요인을 인체, 환경, 의복에 관한 요소로 구분하여 설명하시오.
- 직물의 방염성 시험방법을 5 가지로 나열하고, 각각에 대하여 설명하시오,
- 패션디자인의 원리를 크게 6 가지로 구분하여 설명하시오.
- 가먼트 워싱(garment washing) 방법 중 4 가지로 설명하시오.
- 봉제준비공정 중 방축(放縮)의 목적을 설명하고, 방축 방법인 연단 상태에서의 방치, 큰 재단 상태에서의 방치, 해단 상태에서의 방치를 각각 비교 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 94 회

제 3 교시 (시험시간: 100 분)

분야	섬유	자격 종목	의류기술사	수험 번호	성명	

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하시오. (각 25 점)

- 인체계측방법을 직접계측법과 간접계측법으로 구분하고, 각 계측방법의 종류를 3 가지씩 나열하여 설명하시오.
- 패션의 주기(fashion cycle)와 실루엣(silhouette)에 대하여 설명하고, 실루엣의 종류를 10 가지만 쓰시오.
- 천의 인열강도 시험방법 3 가지를 나열하고, 각각에 대하여 그 특징을 설명하시오.
- 친환경 웰빙 의류소재를 5 가지만 예를 들어 설명하시오.
- 타이트 스커트, 긴소매 블라우스, 바지, 반소매 원피스, 긴소매 재킷의 필요치수(cm)와 옷감의 필요량에 대한 계산법을 옷감너비(110cm, 150cm)에 따라 각각 쓰시오.
- 재봉기에 부착하여 사용하는 보조기(attachment)의 사용 목적과 보조기의 종류 5 가지만 예를 들어 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 94 회

제 4 교시 (시험시간: 100 분)

분야	섬유	자격 종목	의류기술사	수험 번호	성명	

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하시오. (각 25 점)

- 체온조절의 생리적 반응기구를 체온저하를 방지하는 반응과 체온상승을 방지하는 반응으로 구분하여 설명하시오.
- 아크릴 섬유의 특성 및 용도에 대하여 설명하시오.
- 다트 머니퓰레이션(dart manipulation)의 정의를 쓰고, 앞길과 뒤길 원형을 각각 그려서 다트의 위치에 따른 명칭을 앞길에서 8 가지, 뒤길에서 3 가지를 표시하여 그 명칭을 쓰시오.
- 직물의 태(handle) 평가에 있어서 역학적 특성의 계측항목과 특성치를 나열하고, 각각의 특성치에 대한 의미를 설명하시오.
- 스티치 형식의 분류와 표시기호(KS K 0029)에 규정된 스티치 유형 300과 400에 대하여 각각 설명하시오.
- 재킷(jacket) 제작에 있어서 가봉 시 유의사항 5 가지와 착용 시 관찰사항 10 가지를 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제