

1과목 : 세정이론

- 다음 중 오염 제거가 가장 어려운 섬유는?
① 견 ② 양모
③ 면 ④ 아세테이트
- 중질세제라고도 하며, 수용액의 pH를 세탁효과가 가장 좋은 pH 10.5~11.0 내외가 되도록 한 세제는?
① 다목적 세제 ② 중성세제
③ 약알칼리성 세제 ④ 유연제 배합세제
- 클리닝처리 전에 사전 진단할 내용이 아닌 것은?
① 섬유의 종류와 성질 ② 직물의 조직
③ 섬유의 염색상태 ④ 직물의 내용연수
- 드라이클리닝용 유기용제로서의 조건이 아닌 것은?
① 피지 등 오염을 용해, 분산하는 능력이 클 것
② 섬유 및 염료를 용해 손상하지 말 것
③ 회수, 정제가 용이하고 정제과정에서 변질되지 않을 것
④ 비중이 낮고, 드라이클리닝 장치를 부식시키지 않을 것
- 흡착에 의한 오염의 원인에 해당되지 않는 것은?
① 염착 ② 정전기
③ 점착 ④ 물의 적심
- 세탁용제의 재오염 측정 시 원포반사율이 40, 세정후반사율이 38일 때 재오염율(%)은?
① 2% ② 3%
③ 4% ④ 5%
- 살균위생가공의 방법으로 적합하지 않은 것은?
① 침적법 ② 가스봉입법
③ 탈산소법 ④ 자외선법
- 세탁물의 상해 예방을 위한 내용으로 틀린 것은?
① 건조기의 온도는 최대한 높게 한다.
② 용제 중의 수분을 적당히 한다.
③ 탈수기 작동 시 덮개보를 덮고 뚜껑을 덮는다.
④ 손상되기 쉬운 제품은 망에 넣어 처리한다.
- 다음 중 유용성 오염이 아닌 것은?
① 땀 ② 구두약
③ 화장품 ④ 그리스
- 보일러의 분류 중 원통보일러에 해당하는 형식은?
① 자연순환식 ② 입식
③ 강제순환식 ④ 관류식
- 기술진단의 포인트에 관한 내용이 아닌 것은?
① 형태의 변형 : 신축성이 심한 편성물과 모직물
② 보푸라기 : 필라멘트사를 사용한 합성 직물
③ 부분 변퇴색 : 햇빛, 가스, 오염 제거에 의한 변퇴색
④ 마모 : 가죽, 면, 마, 레이온, 피혁제품

- 다음 중 여과력은 우수하나 흡착력이 없는 청정제는?
① 활성탄소 ② 산성백토
③ 규조토 ④ 실리카겔

- 용제 관리의 목적이 아닌 것은?
① 재오염 방지 ② 용제 청정
③ 위생적인 클리닝 ④ 기계 부식

- 다음 중 나일론 섬유의 표백에 가장 적합한 표백제는?
① 아염소산나트륨 ② 과탄산나트륨
③ 과붕산나트륨 ④ 아황산수소나트륨

- 섬유제품 표시의 진단방법으로 가장 옳은 것은?
① 섬유제품에 부착되어 있는 표시는 그대로 믿어도 된다.
② 표시가 부착되어 있지 않은 것은 실험없이 물세탁도 가능하다.
③ 등록상표 또는 승인번호 등 회사명이 기록된 표시가 부착되어 있더라도 일단 기초 실험 후 처리한다.
④ 유명회사 제품은 실험 없이 바로 세탁이 가능하다.

- 보일러의 부피를 일정하게 유지하고 증기의 온도를 상승시켰을 때 압력의 변화는?
① 일정하다. ② 감소한다.
③ 상승한다. ④ 압력과 관계없다.

- 다음 중 세정율이 가장 높은 섬유는?
① 레이온 ② 양모
③ 아세테이트 ④ 견

- 세정 시 정전기를 방지하고 동시에 살균 효과를 위하여 주로 사용하는 것은?
① 유연제 ② 음이온 계면활성제
③ 형광증백제 ④ 양이온 계면활성제

- 세제에 가장 많이 사용하는 계면활성제는?
① 음이온 계면활성제 ② 양이온 계면활성제
③ 비이온 계면활성제 ④ 양성 계면활성제

- 클리닝의 효과를 일반적인 효과와 기술적인 효과로 구분할 때 일반적인 효과가 아닌 것은?
① 오염 제거로 위생수준 유지
② 세탁물의 내구성 유지
③ 고급 의류의 패션성 보전
④ 오염물의 종류와 발생원인의 작업 전 숙지

2과목 : 기술관리

- 다음 의류 중 유성페인트 얼룩을 제거하기가 불가능한 것은?
① 폴리에스테르 정장 ② 면 블라우스
③ 비닐 우의 ④ 나일론 점퍼

- 다음 중 웨트클리닝 처리 방법에 해당하는 것은?
① 손빨래 ② 애벌빨래

③ 본빨래

④ 산욕

23. 준밀폐형 세정기(콜드 머신)에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 석유계 용제를 사용하는 자동기계이며 세정과 탈액이 가능하다.
 ② 세정만 가능하고 탈액은 되지 않는다.
 ③ 세정, 탈액, 건조까지 연속적으로 처리되는 기밀구조로 되어 있다.
 ④ 개방형 세탁기이다.

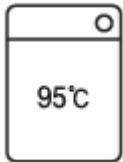
24. 일반적인 세탁방법으로 불가능한 의류에 행해지는 세탁방법으로 풍부한 경험과 기술을 필요로 하는 것은?

- ① 드라이클리닝 ② 웨트클리닝
 ③ 론드리 ④ 차지클리닝

25. 론드리 공정 중 산욕의 작용 효과에 해당하는 것은?

- ① 천을 광택 있게, 팽팽하게 한다.
 ② 천을 질리게 하고 내구성을 좋게 한다.
 ③ 오점이 섬유에 직접 붙지 않도록 한다.
 ④ 의류를 살균, 소독한다.

26. 다음 기호의 설명으로 틀린 것은?



- ① 물의 온도 95°C를 표준으로 세탁할 수 있다.
 ② 세탁기로 세탁할 수 있다.
 ③ 세제 종류에 제한받지 않는다.
 ④ 손세탁은 불가능하다.

27. 다음 중 적정 다림질 온도가 가장 낮은 섬유는?

- ① 아세테이트 ② 양모
 ③ 면 ④ 마

28. 웨트클리닝 처리방법에 관한 설명 중 틀린 것은?

- ① 색이 빠지거나 형이 일그러지는 것에 주의해야 한다.
 ② 처리방법에는 솔빨래, 손빨래, 기계빨래, 오염을 닦아내는 것 등이 있다.
 ③ 대상이 되는 의류는 종류가 많고 성질은 다르나 처리방법은 모두 같다.
 ④ 마무리 다림질을 생각하여 형의 망가짐에 유의하여야 한다.

29. 다음의 드라이클리닝 공정 중 가장 먼저 해야 할 것은?

- ① 건조 ② 탈액
 ③ 본세 ④ 전처리

30. 론더링에 사용되는 세탁기에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 워셔(Washer)라고 하며, 대형 일종드럼식이 사용된다.
 ② 세탁기는 세탁물을 투입하는 위치에 따라 드럼의 측면이 열리게 된 사이드로딩(Side Loading)형과 드럼의 끝에서 넣는 엔드로딩(End Loading)형이 있다.
 ③ 워셔의 용량은 2회에 세탁할 수 있는 세탁물의 건조중량

(kg)으로 표시하고 있다.

- ④ 워셔의 내부드럼의 회전속도는 세탁효과와는 상관이 없다.

31. 다음 중 얼룩을 털거나 닦아내는데 사용하는 얼룩빼기 용구는?

- ① 솔 ② 주걱
 ③ 면봉 ④ 인두

32. 론드리 건조 시 주의할 내용 중 틀린 것은?

- ① 저온의 경우 회전통에 많은 양의 세탁물을 넣는다.
 ② 고온 텀블러를 사용할 경우 가열을 정지시킨 후라도 텀블러 안에 물품을 방치하면 안 된다.
 ③ 화학성유의 경우 수축, 황변되기 쉬우므로 60°C 이하에서 건조시킨다.
 ④ 비닐론 제품은 고온 건조를 피하고 작업종료 후 냉풍으로 5~10분간 회전한다.

33. 드라이클리닝의 특징에 관한 설명 중 틀린 것은?

- ① 기름 얼룩 제거가 쉽다.
 ② 수용성 얼룩은 제거가 곤란하다.
 ③ 특수 의류의 진단과 처리기술이 필요하다.
 ④ 사전얼룩빼기와 용제관리의 기술은 필요 없다.

34. 세탁의 원리에 관한 설명 중 옳은 것은?

- ① 세탁은 물과 세제를 섞어 반드시 기계의 힘을 받아야만 이루어진다.
 ② 세탁의 기본원리에는 침투, 흡착, 분산, 유화현탁 작용이 있다.
 ③ 세제를 용해하면 계면활성제의 작용으로 물의 계면장력이 증가한다.
 ④ 세탁과정은 세제의 양, 세제의 온도, 섬유의 두께, 거품의 양에 따라 달라진다.

35. 의복의 기능에 해당되지 않는 것은?

- ① 위생상의 성능 ② 상품상의 성능
 ③ 관리적 성능 ④ 감각적 성능

36. 비스코스레이온의 주성분으로 옳은 것은?

- ① 석유와 석탄
 ② 셀룰로스
 ③ 초산과 황산
 ④ 섬유를 재생할 수 있는 단백질

37. 아세테이트 섬유에 관한 설명 중 틀린 것은?

- ① 아크릴 섬유 대용으로 개발한 소재이다.
 ② 목재펄프를 아세트산으로 처리한 소재이다.
 ③ 촉감이 부드러우며 광택이 좋다.
 ④ 여성용 옷감, 양복 안감 등에 주로 사용된다.

38. 가죽처리 공정 순서를 올바르게 나열한 것은?

- ① 원피 → 고기제거 → 물에 침지 → 분할 → 때빼기 → 탈모
 ② 원피 → 물에 침지 → 고기제거 → 탈모 → 석회침지 → 분할 → 때빼기 → 회분
 ③ 물에 침지 → 탈모 → 때빼기 → 석회침지 → 탈회 →

산에 담그기

④ 회분 → 효소분해 → 제육 → 침지 → 분할 → 때빼기
→ 유성

39. 다음 중 탄성회복률이 가장 우수한 섬유는?

- ① 면 ② 아마
③ 견 ④ 양모

40. 천연섬유 중 광물성 섬유로 분류하는 것은?

- ① 금속 ② 탄소
③ 석면 ④ 유리

3과목 : 클리닝대상품

41. 다음 중 면섬유에 염색이 되지 않는 염료는?

- ① 직접염료 ② 반응성염료
③ 배트염료 ④ 산성염료

42. 마성유의 종류 중 일명 모시라고도 하며 오래 전부터 한복 감으로 사용하는 것은?

- ① 아마 ❷ 저마
③ 대마 ④ 황마

43. 면섬유와 비교한 아마섬유의 성질이 틀린 것은?

- ① 공정수분율은 면보다 높다.
② 비중은 면보다 낮다.
③ 내일광성은 면보다 좋다.
④ 신도는 면보다 낮다.

44. 다음 중 견섬유의 특성이 아닌 것은?

- ① 누에고치로부터 얻은 섬유이다.
- ② 강한 알칼리에 의해 쉽게 손상된다.
- ③ 햇빛에 의해 별로 변색이 되지 않는다.
- ④ 우수한 촉감과 광택이 있다.

45. 섬유가 녹으면서 탈 때 약간 달콤한 냄새가 나는 것은?

- ① 면 ❷ 폴리에스테르
③ 아세테이트 ④ 마

46. 한국산업표준에서 다림질 온도가 가장 높은 온도의 범위는?

- ① 60~80℃ ② 80~120℃
③ 140~160℃ ④ 180~210℃

47. 단추의 종류에 관한 설명 중 틀린 것은?

- ① 폴리에스테르 단추는 열과 드라이클리닝에 강하다.
- ② 나일론 단추는 다양한 색상과 형태로 만들 수 있다.
- ③ 나무 단추는 여러 종류의 나무로 만들며, 가볍고 열과 수분에 강하다.
- ④ 금속 단추는 놋쇠, 니켈, 알루미늄을 조작하거나 압형하여 만든다.

48. 다음과 같은 표시가 된 제품을 드라이클리닝 하는 방법은?
(문제 복원 오류로 그림 파일이 없습니다. 정답은 3번입니다.)

- ① 용제의 종류는 구별하지 않아도 된다.

- ② 석유를 섞은 물을 조금 넣어 세탁한다.
- ③ 용제의 종류는 석유계에 한하여 드라이클리닝 할 수 있다.
- ④ 용제의 종류는 석유계를 제외하고 모두 사용할 수 있다.

49. 의류의 취급에 대한 표시방법 중 표시자가 필요치 않다고 판단하면 생략할 수 있는 것은?

- ① 세탁방법 ② 표백방법
③ 탈수방법 ④ 다림질방법

50. 평직물에 관한 설명 중 틀린 것은?

- ① 조직이 간단하다.
- ② 마찰에 강하나 광택이 적다.
- ③ 유연해서 주름이 잘 생기지 않는다.
- ④ 실용적인 옷감으로 사용되고, 광목, 옥양목, 포플린 등이 있다.

51. 섬유를 불꽃 속에 넣었을 때 지글지글 녹으면서 서서히 타고 머리카락 타는 냄새가 나는 것은?

- ① 면 ② 양모
③ 비스코스레이온 ④ 아세테이트

52. 면섬유의 특성에 관한 설명 중 틀린 것은?

- ① 비중은 1.54로 비교적 무거운 섬유에 해당된다.
- ② 산에는 약하나 알칼리에는 강하다.
- ③ 현미경으로 보면 단면은 다각형이고 중공이 있다.
- ④ 다림질 온도는 비교적 높은 편이다.

53. 다음 중 실을 거치지 않은 피륙은?

- ① 펄트 ② 레이스
③ 편성물 ④ 직물

54. 다음 중 파일식물이 아닌 것은?

- ① 벨벳 ② 코듀로이
③ 우단 ④ 개버딘

55. 다음 중 일광견뢰도의 등급 중 가장 우수한 것은?

- ① 0급 ② 1급
③ 5급 ④ 8급

4과목 : 공중위생법규

56. 세탁용 기계의 안전관리를 위하여 밀폐형이거나 용제회수기가 부착된 세탁용 기계에 사용하는 용제가 아닌 것은?

- ① 퍼클로로에틸렌 ② 불소계 용제
③ 석유계 용제 ④ 트리클로로에탄

57. 공공위생영업자가 영업소폐쇄명령을 받고 도 계속하여 영업을 하는 때에 관계공무원으로 하여금 조치를 할 수 있는 것이 아닌 것은?

- ① 당해 영업소의 간판 기타 영업표지물의 제거
- ② 당해 영업소가 위법한 업소임을 알리는 게시물 등의 부착
- ③ 영업을 위하여 필수불가결한 기구 또는 시설물을 사용할 수 없게 하는 불인

④ 영업소에 고객이 출입할 수 없도록 출입문 폐쇄

58. 세탁업을 하는 자가 정당한 이유 없이 위생교육을 받지 경우 1차 위반 시 행정처분은?

- ① 경고 ② 영업정지 5일
③ 영업정지 10일 ④ 영업장 폐쇄명령

59. 세탁업을 하는 자가 시설 및 설비기준을 위반하여 영업장폐쇄명령이 부여되는 때는?

- ① 1차 위반 ② 2차 위반
③ 3차 위반 ④ 4차 위반

60. 공중위생영업의 신고 및 폐업신고에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 공중위생영업은 품목별로 행정안전 부령이 정하는 시설 및 설비를 갖추어야 한다.
② 공중위생영업 신고는 반드시 군수, 읍방, 동장에게 하여야 한다.
③ 공중위생영업을 신고한 자는 공중위생영업을 폐업한 날부터 20일 이내에 시장, 군수, 구청장에게 신고하여야 한다.
④ 신고의 방법 및 절차에 관하여 필요한 사항은 시·도지사가 정한다.

전자문제집 CBT PC 버전 : www.comcbt.com

전자문제집 CBT 모바일 버전 : m.comcbt.com

기출문제 및 해설집 다운로드 : www.comcbt.com/x

전자문제집 CBT란?

종이 문제집이 아닌 인터넷으로 문제를 풀고 자동으로 채점하며 모의고사, 오답 노트, 해설까지 제공하는 무료 기출문제 학습 프로그램으로 실제 시험에서 사용하는 OMR 형식의 CBT를 제공합니다.

PC 버전 및 모바일 버전 완벽 연동
교사용/학생용 관리기능도 제공합니다.

오답 및 오탈자가 수정된 최신 자료와 해설은 전자문제집 CBT에서 확인하세요.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
①	③	④	④	①	④	①	①	①	②
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
④	③	④	①	③	③	②	④	①	④
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
③	①	①	②	④	④	①	③	④	②
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
①	①	④	②	②	②	①	②	④	③
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
④	②	③	③	②	④	③	③	③	③
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
②	③	①	④	④	③	④	①	④	③