

1과목 : 세정이론

1. 다음 중 세정률이 가장 높은 섬유는?

- ① 견 ② 아세테이트
 ③ 양모 ④ 레이온

2. 세정액의 청정화 방법 중 오염이 심한 용제의 청정에 가장 효과적인 방법은?

- ① 여과식 ② 흡착식
 ③ 증류식 ④ 표백식

3. 드라이클리닝 용제 중 세정 시간이 길고 인화점이 낮아 화재의 위험성이 있는 것은?

- ① 퍼클로로에틸렌 ② 불소계 용제
 ③ 1,1,1-트리클로로에탄 ④ 석유계 용제

4. 계면활성제와 HLB와 그 용도가 잘못 짝지어진 것은?

- ① HLB 1~2 : 소포제
 ② HLB 3~4 : 유화제
 ③ HLB 7~9 : 침윤제
 ④ HLB 13~15 : 세탁용세제

5. 다음 중 외부에서 펌프 압력에 의해 필터면을 통과하면서 청정화하는 필터는?

- ① 튜브 필터 ② 스프링 필터
 ③ 특수 필터 ④ 리프 필터

6. 푸새의 효과가 아닌 것은?

- ① 광택이 난다.
 ② 오염을 방지한다.
 ③ 세척효과를 향상시킨다.
 ④ 구김이 생기지 않는다.

7. 다음 중 해리되지 않은 친수기를 가진 계면활성제는?

- ① 음이온 계면활성제 ② 양이온 계면활성제
 ③ 양성 계면활성제 ④ 비이온 계면활성제

8. 다음 중 재오염의 원인이 아닌 것은?

- ① 부착 ② 압착
 ③ 흡착 ④ 염착

9. 다음 중 환원표백제에 해당하는 것은?

- ① 아염소산나트륨 ② 과붕산나트륨
 ③ 아황산나트륨 ④ 과산화수소

10. 표백 가공에서 단백질 섬유에 가장 적합한 표백제는?

- ① 차아염소산나트륨 ② 아염소산나트륨
 ③ 아황산수소나트륨 ④ 과산화수소

11. 피복에 부착되는 오염 중 휘발성 유기용제나 계면활성제, 알칼리 등으로 제거되는 오염입자의 부착원인은?

- ① 분자 간 인력에 의한 부착
 ② 정전기에 의한 부착
 ③ 화학결합에 의한 부착

④ 유지결합에 의한 부착

12. 다음 중 스프링 필터식 청정장치의 스프링에 부착되어 있는 것은?

- ① 규조토 ② 분말세제
 ③ 비닐수지 ④ 폴리우레탄

13. 흡착제이면서 탈색력이 뛰어난 청정제가 아닌 것은?

- ① 활성탄소 ② 실리카겔
 ③ 규조토 ④ 산성백토

14. 세탁용 세제를 알칼리성에 따라 구분할 때 해당되지 않는 것은?

- ① 중성 세제 ② 다목적 세제
 ③ 강알칼리성 세제 ④ 약알칼리성 세제

15. 용해성 따른 오염의 분류가 틀린 것은?

- ① 커피 : 유용성 오염 ② 간장 : 수용성 오염
 ③ 버터 : 유용성 오염 ④ 석고 : 고체 오염

16. 유기용제와 물에 녹지 않으며 매연, 점토, 흙 등이 해당되는 오염은?

- ① 유용성 오염 ② 고체 오염
 ③ 수용성 오염 ④ 기화성 오염

17. 계면활성제가 물에 용해되었을 때 해리되며, 세제로 가장 많이 사용되는 것은?

- ① 음이온계 계면활성제
 ② 양이온계 계면활성제
 ③ 비이온계 계면활성제
 ④ 양성이온계 계면활성제

18. 불소계 용제의 장점으로 틀린 것은?

- ① 불연성이다.
 ② 독성이 약하다.
 ③ 용해력이 강해 오염제거가 충분하다.
 ④ 매 회 증류가 용이하여 용제관리가 쉽다.

19. 클리닝 서비스 중 패션 케어 서비스에 대한 설명이 아닌 것은?

- ① 섬유제품의 소재를 청결히 해주는 단순함에서 고차원적인 기능을 부여토록 하는 것이다.
 ② 의류의 세정은 물론 의류를 보다 좋은 상태로 보존하는 것이다.
 ③ 의류의 가치와 기능을 유지토록 하는 것이다.
 ④ 의류를 중심으로 한 대상품의 가치보전과 기능회복이 중요한 포인트이다.

20. 클리닝 용제의 관리 목적이 아닌 것은?

- ① 의류를 부드럽게 하여 마모율을 높인다.
 ② 재오염을 방지한다.
 ③ 세정효과를 높인다.
 ④ 의류를 상하지 않게 한다.

2과목 : 기술관리

21. 다음 중 웨트클리닝에 해당되지 않는 것은?

- ① 손빨래 ② 솔빨래
③ 기계빨래 ④ 애벌빨래

22. 린드리의 세탁 순서 중 가장 먼저 해야 하는 공정은?

- ① 애벌빨래 ② 본빨래
③ 표백 ④ 행굼

23. 합성세제의 특성에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 용해가 빠르고 행구기가 쉽다.
② 거품이 잘 생기지 않으며 침투력이 우수하다.
③ 세탁 시 센물을 사용해도 무방하다.
④ 값이 싸고 원료의 제한을 받지 않는다.

24. 다림질의 목적으로 틀린 것은?

- ① 디자인 실루엣의 기능을 복원시킨다.
② 살균과 소독의 효과를 얻는다.
③ 소재의 주름을 펴서 매끈하게 한다.
④ 의복에 남아 있는 얼룩을 뺀다.

25. 세탁온도와 세탁효과에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 세탁온도가 올라가면 섬유와 오염의 결합력이 약해져서 세탁효과가 좋아진다.
② 세탁온도는 오염이 옷에 묻을 때보다 약간 낮은 온도가 적합하다.
③ 고체 상태의 피지를 액체 상태로 완전 용해할 수 있는 온도는 37℃이다.
④ 오염을 섬유로부터 제거하기 위해서는 외부로부터 에너지가 필요하다.

26. 다음 중 작업장 환경으로 가장 적합한 것은?

- ① 스팀이 충분하여 습도가 높은 곳
② 직사광선이 많이 들어와 밝기가 충분한 곳
③ 전압이 적당하여 기계적 소음이 많은 곳
④ 통풍이 잘되고 조명이 적당한 곳

27. 웨트클리닝을 해야 하는 의복의 소재나 종류가 아닌 것은?

- ① 고무를 입힌 것 ② 안료염색된 것
③ 수지가공된 면직물 ④ 합성피혁 제품

28. 드라이클리닝의 탈액과 건조에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 탈액에서 원심분리가 심하면 구김이 생기고 피복에 변형 생길 가능성이 있다.
② 회수된 용제는 다시 사용할 수 없다.
③ 건조는 가능한 한 고온에서 풍량을 많이 사용한다.
④ 열에 약한 의복은 햇빛에서 건조하도록 한다.

29. 린스틱 얼룩빼기에 가장 적당한 방법은?

- ① 유기용제로 두드린다. ② 뜨거운 물로 씻어낸다.
③ 지우개로 지운다. ④ 찬물로 씻어 낸다.

30. 얼룩빼기 방법 중 화학적 방법이 아닌 것은?

- ① 표백제를 사용하는 방법
② 스팀 건을 사용하는 방법

- ③ 특수약품을 사용하는 방법
④ 효소를 사용하는 방법

31. 세탁방법에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 세탁방법은 크게 건식방법과 습식방법으로 나눈다.
② 세탁물의 분류에 따라 혼합세탁, 분류세탁, 부분세탁으로 나눈다.
③ 적은 양을 세탁할 때는 손빨래보다 세탁기를 이용하면 경제적이다.
④ 부분세탁은 세탁물을 분류한 후에 극소부분의 세탁을 할 필요가 있을 때 그 부분만을 세탁하는 방법이다.

32. 다림질의 3대 요소가 아닌 것은?

- ① 시간 ② 수분
③ 압력 ④ 온도

33. 다음 중 드라이클리닝의 장점에 해당하는 것은?

- ① 용제값이 싸다.
② 용제의 독성과 가연성에 문제가 없다.
③ 재오염되지 않는다.
④ 형태변화가 적다.

34. 우리나라에서 사용하는 경도 방식은?

- ① 영국식 ② 독일식
③ 미국식 ④ 프랑스식

35. 세탁작용 중 침투작용에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 천이 젖기 어렵게 하는 것이다.
② 세제는 물의 표면장력을 높이는 힘을 가지고 있다.
③ 세제액이 천과 오염 사이에 들어가는 작용이다.
④ 오염이 천에서 분리되기 어렵게 하는 작용이다.

36. 물에 잘 녹으며 중성 또는 약산성에서 단백질 섬유에 잘 염착되고 아크릴 섬유에도 염착되는 염료는?

- ① 반응성 염료 ② 직접 염료
③ 염기성 염료 ④ 산성 염료

37. 아세테이트 섬유의 염색에 가장 적합한 염료는?

- ① 산성 염료 ② 직접 염료
③ 분산 염료 ④ 배트 염료

38. 품질표시 중 표시자가 필요치 않다고 판단되면 생각할 수도 있는 것은?

- ① 건조방법 ② 세탁방법
③ 표백방법 ④ 다림질방법

39. 레이스의 특성에 해당하는 것은?

- ① 광택이 우아하여 공단에 이용된다.
② 강직하여 유연성이 부족하다.
③ 통기성이 좋아 시원하다.
④ 신축성이 좋고 구김이 생기지 않는다.

40. 천연섬유 중 유일하게 필라멘트 섬유인 것은?

- ① 면 ② 양모
③ 마 ④ 견

3과목 : 클리닝대상품

41. 한 올 또는 여러 올의 실을 바늘로 고리를 만들어 엮어 만든 피륙은?
 ① 부직포 ② 레이스
 ③ 직물 ④ 편성물
42. 비스코스 원액을 일정 온도에서 일정시간 방치하여 점도를 저하시키는 것은?
 ① 노성 ② 숙성
 ③ 침지 ④ 정제
43. 다음 중 장식적인 부속품에 해당하는 것은?
 ① 단추 ② 지퍼
 ③ 비즈 ④ 스냅
44. 면섬유의 성질로 옳은 것은?
 ① 흡습성이 나쁘다.
 ② 산에 의해 쉽게 분해된다.
 ③ 염색하기가 곤란하다.
 ④ 내구성이 약하다.
45. 세탁견뢰도에 대한 설명 중 틀린 것은?
 ① 염색된 옷이 세탁에 견디는 능력을 말한다.
 ② 세탁으로 인해 옷의 물감이 빠지는 것을 평가한다.
 ③ 견뢰도 등급 숫자가 높을수록 물감이 잘 빠지고 숫자가 낮을수록 물감이 빠지지 않는다는 것이다.
 ④ 세탁 의약품 중에는 용해견뢰도가 낮은 의복이 많으므로 주의하여야 한다.
46. 마섬유의 종류 중 모시는 어디에 해당되는가?
 ① 아마 ② 저마
 ③ 대마 ④ 황마
47. 경사 또는 위사가 2올 또는 그 이상이 계속 업(Up)다운(Down)되어 조직점이 대각선 방향으로 연결된 선이 나타난 직물 기본조직은?
 ① 평직 ② 능직
 ③ 수자직 ④ 변화조직
48. 인조섬유에 해당되지 않는 것은?
 ① 재생섬유 ② 합성섬유
 ③ 무기섬유 ④ 광물성 섬유
49. 실의 품질을 표시하는 기준 항목으로만 되어 있는 것은?
 ① 섬유의 혼용률, 실의 번수
 ② 섬유의 가공방법, 섬유의 지름
 ③ 섬유의 생산지, 섬유의 너비
 ④ 섬유의 혼용률, 치수 또는 호수
50. 항중식 번수 중 공통식 번수인 것은?
 ① 영국식 면번수 ② 영국식 마번수
 ③ 미터번수 ④ 재래식 모사번수
51. 다음 중 합성섬유로 만들어진 실이 아닌 것은?

- ① 나일론사 ② 폴리에스테르사
 ③ 레이온사 ④ 아크릴사

52. 가죽의 특성 중 틀린 것은?
 ① 부패하지 않는다.
 ② 유연성과 탄력성이 크다.
 ③ 화학약제에 대한 저항력이 크다.
 ④ 생피에 비해 수분의 흡수도가 현저히 변화하지 않는다.
53. 부직포의 특성이 아닌 것은?
 ① 함기량이 많다.
 ② 절단부분이 풀리지 않는다.
 ③ 탄성과 리질리언스가 좋다.
 ④ 방향성이 있다.
54. 다음 중 축합중합체섬유가 아닌 것은?
 ① 나일론 ② 스팅크스
 ③ 아크릴 ④ 폴리에스테르
55. 봉대와 거즈에 가장 적합한 마섬유는?
 ① 아마 ② 대마
 ③ 저마 ④ 황마

4과목 : 공중위생법규

56. 세탁업자가 영업정지처분을 받고 그 영업 정지기간 중 영업을 한 때 행정처분기준은?
 ① 개선명령 ② 경고
 ③ 영업정지 5일 ④ 영업장 폐쇄명령
57. 세탁업자가 신고를 하지 아니하고 영업소의 명칭 및 상호 또는 영업장 면적의 3분의 1 이상을 변경한 때 1차 위반 시 행정처분 기준은?
 ① 경고 또는 개선명령 ② 경고
 ③ 영업정지 5일 ④ 영업장 폐쇄명령
58. 공중위생관리법의 시행령 기준 기준 과징금 산정기준 중 영업정지 1월의 기준일로 옳은 것은?
 ① 28일 ② 29일
 ③ 30일 ④ 31일
59. 다음 중 공중위생관리법 시행규칙은 어느 령으로 정하는가?
 ① 훈령 ② 보건복지부령
 ③ 국무총리령 ④ 대통령령
60. 세탁업자의 행정처분기준 중 1차 위반 시 영업정지 10일에 해당하는 위반사항은?
 ① 시장, 군수, 구청장이 하도록 한 필요한 보고를 하지 않은 경우
 ② 시장, 군수, 구청장의 개선명령을 이행하지 아니한 때
 ③ 영업자의 지위를 승계한 후 1월 이내에 신고하지 아니한 때
 ④ 위생교육을 받지 아니한 때

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