

1과목 : 세정이론

1. 다음 중 유용성 오염에 해당하는 것은?

- ① 그리스 ② 간장
③ 점토 ④ 먼지

2. 다음 섬유 중 더러움이 가장 빨리 타는 것은?

- ① 레이온 ② 모
③ 아세테이트 ④ 비닐론

3. 스프링필터식 청정장치의 스프링에는 다음 중 어느 것이 부착되어 있는가?

- ① 규조토 ② 분말세제
③ 비닐수지 ④ 폴리우레탄

4. 드라이클리닝 석유계 용제의 장점은?

- ① 매 회마다 종류가 용이하여 용제를 관리하기 쉽다.
② 용해력이 약하고 비점이 낮아 저온건조가 가능하며 건조가 빠르다.
③ 기름에 대한 용해도와 휘발성이 적정하며 안정적이다.
④ 불연성이므로 화재 위험이 없다.

5. 청정제 종류와 뛰어난 성질과의 관계가 틀린 것은?

- ① 활성탄소-탈취 ② 실리카겔-탈산
③ 알루미나겔-탈취 ④ 산성백토-탈색

6. 청정장치의 종류 중 오염이 심한 용제의 청정에 적합한 것은?

- ① 필터 ② 카트리지식
③ 청정통식 ④ 증류식

7. 형광증백제에 대한 설명 중 옳은 것은?

- ① 형광증백제는 섬유상에 과도하게 염착되면 오히려 나쁜 효과가 생길 수도 있다.
② 대부분의 형광증백제는 염소계 표백제에 의해 증백능력을 상실한다.
③ 증백효과는 증백제의 양에 따라 비례한다.
④ 형광증백제는 섬유에 흡착되어 가시광선을 흡수하고 청색 자외선을 복사한다.

8. 세제에 첨가되어 있는 표백제는?

- ① 과탄산나트륨 ② 과산화수소
③ 황산 ④ 셀룰로스

9. 가장 전문적 진단이 필요한 특수가공 제품은?

- ① 모피, 피혁 제품 ② 안료 제품
③ 날염 제품 ④ 합성섬유 제품

10. 기술진단의 포인트에 해당되지 않는 것은?

- ① 형태의 변형 ② 가공표시
③ 얼룩 ④ 부착품의 유무

11. 의류가 세정과정에서 용제 중에 분산된 더러움이 의류에 다시 부착되어 흰색이 약간 검게 보이는 현상은?

- ① 재오염 ② 염색

③ 염착

④ 부착

12. 다음 중 물에 용해시켰을 때 이온화하지 않는 계면활성제는?

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

13. 게이지 압력이 4kg/cm²인 보일러의 압력을 절대압력으로 계산하면?

- ① 5kg/cm² ② 4kg/cm²
③ 3kg/cm² ④ 2kg/cm²

14. 계면활성제의 종류 중에서 세제로 주로 사용되는 것은?

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

15. 퍼크로에틸렌 용제의 단점이 아닌 것은?

- ① 용해력이 석유계 용제에 비하여 크므로 오염이 잘 빠지며 세정시간이 짧다.
② 독성이 강하다.
③ 섬세한 의류에는 적합하지 않는 경우가 있다.
④ 용제의 안정성이 낮아 열분해하여 기계의 부식이나 의류에 손상을 일으킨다.

16. 세정액의 청정화 방법이 아닌 것은?

- ① 흡착방법 ② 증류방법
③ 여과방법 ④ 중화방법

17. 패션케어(fashion care)서비스에 해당되지 않는 것은?

- ① 대상품의 보전성 ② 대상품의 가치성
③ 대상품의 청결성 ④ 대상품의 기능성 유지

18. 비누의 장점이 아닌 것은?

- ① 피부를 거칠게 하지 아니하고 합성세제보다 환경을 적게 오염시킨다.
② 가수분해되어 유리지방산을 생성한다.
③ 거품이 잘 생기고 행굴 때에는 거품이 사라진다.
④ 세탁 효과가 우수하다.

19. 수용성 오염에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 기름을 주성분으로 이루어진 것이다.
② 종류에는 간장, 겨자, 곰팡이 등이 있다.
③ 물에 쉽게 녹는다.
④ 물에 용해된 물질에 의하여 생긴 오염을 말한다.

20. 원통 보일러의 형식으로 옳은 것은?

- ① 수관보일러 ② 주철보일러
③ 연관보일러 ④ 특수보일러

2과목 : 기술관리

21. 다림질의 3대 요소가 아닌 것은?

- ① 온도 ② 수분
③ 압력 ④ 전기

22. 다음 중 웨트클리닝 대상품이 아닌 것은?

- ① 합성수지 제품 ② 고무를 입힌 제품
③ 수지안료 가공 제품 ④ 아세테이트 제품

23. 세정공정 중 차지 시스템(charge system)에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 용제 중에 소량의 물을 첨가하는 것이다.
② 여러 개의 용제탱크가 필요하다.
③ 매회의 세정 때마다 세정액을 교체하여 새로이 씻는 방법이다.
④ 소프를 첨가하지 아니하고 용제만으로 세탁하는 방식이다.

24. 린더링에서 알칼리제의 역할이 아닌 것은?

- ① 산성비누의 생성을 방지한다.
② 경수를 연화한다.
③ 변질된 당이나 단백질을 제거한다.
④ 황변을 방지한다.

25. 일반적으로 가장 많이 사용하는 모직물 양복의 세탁법은?

- ① 물세탁 ② 린더링
③ 드라이클리닝 ④ 웨트클리닝

26. 린더링 공정의 순서가 옳은 것은?

- ① 예세→본세→표백→헹굼→산세→증백→푸새→건조
② 예세→본세→헹굼→산세→표백→증백→푸새→건조
③ 예세→헹굼→본세→산세→표백→푸새→증백→건조
④ 예세→헹굼→표백→산세→본세→푸새→증백→건조

27. 다음 중 세정율이 가장 높은 섬유는?

- ① 견 ② 양모
③ 면 ④ 마

28. 얼룩빼기의 주의점 중 틀린 것은?

- ① 얼룩빼기 시 생기는 반점을 제거해야 한다.
② 얼룩빼기 시 기계적 힘을 심하게 가해야 한다.
③ 얼룩빼기 후에는 뒤처리를 반드시 행하여 섬유 손상을 방지해야 한다.
④ 얼룩이 주위로 번져 나가지 않도록 해야 한다.

29. 다림질 후에 바지주름이 한 쪽으로 뒤틀어져 있다. 그 원인에 가장 해당되는 것은?

- ① 주머니 다림질이 생략되었기 때문
② 바지의 다림질 온도가 맞지 않아서
③ 바짓가랑이의 양쪽 봉제선이 불일치하기 때문
④ 물세탁을 하여 바지 길이가 줄었기 때문

30. 드라이클리닝 마무리 기계의 종류 중 성질이 다른 것은?

- ① 스팀형 ② 폼머형
③ 프레스형 ④ 카드리지형

31. 모든 섬유에 적당한 세탁액의 온도는?

- ① 10~20℃ ② 35~40℃
③ 50~60℃ ④ 80~90℃

32. 다음 중 삶아 빨기에 적당한 의류는?

- ① 흰 폴리에스테르 와이셔츠
② 흰 나일론 양말
③ 흰 아세테이트블라우스
④ 흰면 속옷

33. 다음 중 다림질 작업시의 주의점으로 틀린 것은?

- ① 보일러의 물을 자주 교체하여 다리미에서 녹물이 나오지 않도록 한다.
② 진한 색상의 의복은 섬유 소재에 관계없이 천을 덮고서 다린다.
③ 편성물은 인체프레스기를 사용하면 회복불가 정도로 늘어진다.
④ 섬유의 적정온도보다 다리미 온도가 낮으면 황변이 일어날 수 있다.

34. 우리나라에서 가장 많이 사용하는 경도 표시법은?

- ① 미국 경도 ② 영국 경도
③ ppm ④ 프랑스 경도

35. 다음 중 열에 가장 약한 섬유는?

- ① 나일론 ② 양모
③ 비스코스레이온 ④ 면

36. 합성피혁에 주로 사용되는 수지는?

- ① 폴리우레탄 ② 폴리아크릴
③ 폴리에스테르 ④ 폴리펠티드

37. 피혁에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 화학적 조성은 콜라겐이라는 섬유상 단백질로 되어 있다.
② 열에 약해서 55℃ 이상의 온도에서는 굳어지고 수축된다.
③ 보관은 건조하고 신선한 곳에 보관한다.
④ 물세탁과 드라이클리닝을 쉽게 할 수 있다.

38. 3대 합성 섬유에 해당되지 않는 것은?

- ① 나일론 ② 스팽텍스
③ 아크릴 ④ 폴리에스테르

39. 양모섬유를 비눗물 중에서 비비면 서로 엉키기 쉬워 세탁할 때 특히 주의해야 한다. 이것은 주로 양모의 어떤 형태 구조 때문인가?

- ① 스케일 ② 천연꼬임
③ 케라틴 ④ 세리신

40. 양모섬유로 된 내의를 세탁할 때 부주의로 인해서 많이 줄어드는 주된 원인은?

- ① 케라틴이라는 단백질로 되어 있기 때문이다.
② 탄성이 좋기 때문이다.
③ 표피층에 스케일 구조를 가지고 있기 때문이다.
④ 분자 구조 중 조임결합을 갖고 있기 때문이다.

41. 양털에 있어서 축융성과 가장 관계가 있는 것은?

- ① 파라 내섬유 ② 캬프
③ 겔비늘과 크림프 ④ 오르토 내섬유

42. 다음 중 천연 식물성 섬유가 아닌 것은?

- ① 면 ② 모시
③ 아마 ④ 비스코스레이온

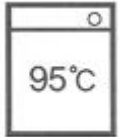
43. 합성섬유의 방사법으로 가장 많이 사용되는 것은?

- ① 건식방사 ② 습식방사
③ 용융방사 ④ 에멀션방사

44. 우리나라에서 주로 사용하고 있는 면섬유는?

- ① 이집트면 ② 수단면
③ 미국면 ④ 인도면

45. 섬유의 세탁방법에 대한 표시기호에 대한 뜻으로 틀린 것은?



- ① 물의 온도 95°C를 표준으로 세탁 할 수 있다.
② 세제의 종류에 제한을 받지 않는다.
③ 세탁기에 의하여 세탁할 수 없다.
④ 삶을 수 있다.

46. 다음 중 면섬유의 주성분에 해당되는 것은?

- ① 셀룰로스 ② 케라틴
③ 피브로인 ④ 펙틴질

47. 다음 중 세탁견뢰도가 가장 우수한 것은?

- ① 2급 ② 3급
③ 4급 ④ 5급

48. 다음 중 비중이 가장 작은 섬유는?

- ① 폴리에스테르 ② 폴리프로필렌
③ 폴리우레탄 ④ 폴리아미드

49. 접착 심지의 설명으로 틀린 것은?

- ① 다리미 또는 프레스 처리만으로 접착시킬 수 있다.
② 봉제 방법이 간단하다.
③ 겔강의 신축성을 감소시킬 수 있기 때문에 형태안정성이 증진된다.
④ 내세탁성이 약하다.

50. 다음 중 파일직물이 아닌 것은?

- ① 벨벳 ② 코듀로이
③ 우단 ④ 개버딘

51. 다음 중 평직물에 해당되는 것은?

- ① 광목 ② 서지
③ 공단 ④ 벨벳

52. 양모섬유에 가장 친화성이 좋은 염료는?

- ① 황화염료 ② 산성염료
③ 배트염료 ④ 형광염료

53. 안전 다림질 온도가 가장 높은 섬유는?

- ① 나일론 ② 양모
③ 마 ④ 견

54. 양모섬유의 특징이 아닌 것은?

- ① 마디가 있고 광택이 좋다.
② 흡수성과 신축성이 좋다.
③ 스케일이 있어 방축가공에 용이하다.
④ 다공성이 커서 보온성이 좋다.

55. 오점의 종류가 아닌 것은?

- ① 유용성 오점 ② 무용성 오점
③ 수용성 오점 ④ 불용성 오점

4과목 : 공중위생법규

56. 공중위생감시원의 자격이 아닌 것은?

- ① 위생사 또는 환경기사 2급 이상의 자격이 있는 자
② 대학에서 화학·화공학·환경공학 또는 위생학 분야를 전공하고 졸업한 자
③ 외국에서 위생사 또는 환경기사 면허를 받은 자
④ 1년 이상 공중위생 행정에 종사한 경력이 있는 자

57. 다음 중 공중위생관리법 시행규칙을 개정할 수 있는 자는?

- ① 대통령 ② 도지사
③ 시장·군수 ④ 보건복지가족부장관

58. 세탁업을 하고자 하는 자는 공중위생영업의 종류별로 보건복지가족부령이 정하는 시설 및 설비를 갖추고 시장·군수·구청장에게 어떤 절차를 받아야 하는가?

- ① 허가 ② 인가
③ 신고 ④ 등록

59. 다음 중 공중위생영업자의 위생교육 시간은?

- ① 1개월마다 4시간 ② 6개월마다 4시간
③ 매년 4시간 ④ 2년마다 4시간

60. 다음 중 공중위생감시원의 업무범위가 아닌 것은?

- ① 시설 및 설비의 확인
② 영업자준수사항 이행 여부의 확인
③ 영업자의 기술자격 인정 여부 확인
④ 위생지도 및 개선명령 이행 여부의 확인

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