

1과목 : 세정이론

1. 비누의 특성 중 장점이 아닌 것은?

- ① 거품이 잘 생기고 행굴 때에는 거품이 사라진다.
- ② 세탁한 직물의 촉감이 양호하다.
- ③ 산성용액에서도 사용할 수 있다.
- ④ 합성세제보다 환경을 적게 오염시킨다.

2. 청정제 중 여과력은 좋으나 흡착력이 없는 것은?

- ① 규조토 ② 실리카겔
- ③ 산성백토 ④ 활성탄소

3. 다음 중 전분 풀감에 해당하는 것은?

- ① P.V.C ② 콘스타치
- ③ 젤라틴 ④ C.M.C

4. 다음 중 산화표백제가 아닌 것은?

- ① 차아염소산나트륨 ② 아염소산나트륨
- ③ 과산화수소 ④ 아황산수소나트륨

5. 가공약제가 직물표면을 덮어 물이 섬유 내부로 침투하는 것을 방지하는 가공은?

- ① 방축가공 ② 방오가공
- ③ 방추가공 ④ 방수가공

6. 석유계 용제의 장점이 아닌 것은?

- ① 기계부식에 안전하다.
- ② 독성이 약하고 값이 싸다.
- ③ 약하고 섬세한 의류에 적당하다.
- ④ 세정시간이 짧다.

7. 다음 중 흡착에 의한 재오염이 아닌 것은?

- ① 정전기 ② 염착
- ③ 물의 적심 ④ 점착

8. 세정액의 청정장치에 해당되지 않는 것은?

- ① 필터식 ② 청정통식
- ③ 증류식 ④ 여과분사식

9. 다음 중 오염 제거가 가장 잘 되는 섬유는?

- ① 견 ② 면
- ③ 나일론 ④ 레이온

10. 다음 중 빈칸에 가장 알맞은 것은?

클리닝 시 세탁량은 기계가 세탁할 수 있는 적정량의 ()% 정도만 넣고 세탁한다.

- ① 50 ② 60
- ③ 80 ④ 100

11. 기술진단의 내용으로 틀린 것은?

- ① 세탁물의 진단은 고객 앞에서 해야 한다.
- ② 진단은 고객으로부터 접수 시 해야 한다.

- ③ 취급표시의 정보를 입수하고 작업자 임의대로 취급해야 한다.

- ④ 진단 시 고객으로부터 충분한 정보를 입수해야 한다.

12. 패션케어서비스와 관련이 없는 것은?

- ① 의복을 보존하는 서비스를 제공하는 것이다.
- ② 고급품이나 희귀품의 가치와 기능성을 유지한다.
- ③ 의류나 섬유제품을 청결히 하는 서비스이다.
- ④ 고도의 패션가공이 되어 재생이 요하는 제품이다.

13. 다음 중 수용성 아닌 것은?

- ① 땀 ② 겨자
- ③ 왁스 ④ 배설물

14. 재오염률의 양호 기준으로 옳은 것은?

- ① 1% 이내 ② 3% 이내
- ③ 5% 이내 ④ 10% 이내

15. 계면활성제의 기본적인 성질과 직접 관계하는 작용이 아닌 것은?

- ① 습윤작용 ② 침투작용
- ③ 분산작용 ④ 살균작용

16. 다음 중 가정용 방충제가 아닌 것은?

- ① 장뇌(Camphor)
- ② 파라디클로로벤젠(Paradichlorobenzene)
- ③ 오일란(Eulan)
- ④ 나프탈렌(Naphtalene)

17. 용제가 갖추어야 할 구비 조건이 아닌 것은?

- ① 세탁 시 피복을 손상시키지 않아야 한다.
- ② 인화점이 높거나 불연성이어야 한다.
- ③ 세탁 후 찌꺼기 회수가 쉽고 환경오염을 유발하지 않아야 한다.
- ④ 증류가 흡착에 의한 정제가 쉽고 분해되어야 한다.

18. 세척력이 적어 세제보다는 섬유의 유연제, 대전방지제, 발수제 등으로 사용하는 계면활성제는?

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

19. 보일러의 종류 중 원통보일러의 형식이 아닌 것은?

- ① 입식보일러 ② 노통보일러
- ③ 연관보일러 ④ 수관보일러

20. 의류의 푸새가공에 사용하는 풀의 종류가 아닌 것은?

- ① C.M.C ② 전분
- ③ L.A.S ④ P.V.C

2과목 : 기술관리

21. 다음 중 경수에 함유되지 않은 것은?

- ① 칼슘 ② 탄소
- ③ 마그네슘 ④ 철

22. 다림질 시 주의할 점이 아닌 것은?

- ① 진한 색상의 의복은 섬유소재에 관계없이 천을 덮고 다림질한다.
- ② 표면 처리되지 않은 피혁제품은 스팀 주는 것을 절대 금지해야 한다.
- ③ 다림질은 섬유의 종류와 상관없이 150℃를 유지하는 전기다리미를 사용한다.
- ④ 다림질은 섬유의 적정온도보다 높게하면 의류를 손상시킬 수 있다.

23. 론드리 세탁 공정에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 애벌빨래 : 물이나 알칼리제로 미리 더러움을 제거한다.
- ② 표백 : 섬유에 남아 있는 색소물질을 제거하여 섬유를 희게 한다.
- ③ 산욕 : 산욕제로는 규산나트륨을 사용한다.
- ④ 푸새 : 면직물에는 주로 전분품을 사용한다.

24. 론드리용 워셔에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 론드리용 워셔는 드럼식이라 불린다.
- ② 세탁물을 내통에 붙어 있는 가로대 위아래로 끌어올리고 떨어뜨리면서 두들겨 뺀다.
- ③ 세탁물의 손상이 적고 세정효과도 좋다.
- ④ 세탁온도는 40℃가 한도이다.

25. 웨트클리닝에서 스웨터의 처리 방법으로 틀린 것은?

- ① 중성세제를 사용한다.
- ② 눌러 빨기를 한다.
- ③ 60℃에서 건조한다.
- ④ 축융방지를 위해 유연제를 사용한다.

26. 론드리 세탁방법에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 면, 마직물로 된 백색 세탁물의 백도를 회복하기 위한 고온세탁방법이다.
- ② 수지가공 면직물, 폴리에스테르 혼방직물, 염색물의 중온 세탁방법이다.
- ③ 용수가 절약되고 세탁물의 손상이 비교적 적다.
- ④ 표면처리된 피혁제품의 세탁방법이다.

27. 다음 중 화학적 얼룩빼기 방법이 아닌 것은?

- ① 표백제법 ② 알칼리법
- ③ 효소법 ④ 브러싱법

28. 다음 중 의복의 기능이 아닌 것은?

- ① 실용적인 성능 ② 위생적인 성능
- ③ 감각적인 성능 ④ 귀족적인 성능

29. 다음 중 작업장에 가장 적합한 실내 습도는?

- ① 35±5RH% ② 45±5RH%
- ③ 55±5RH% ④ 65±5RH%

30. 드라이클리닝 공정의 순서가 옳은 것은?

- ① 행굼 → 전처리 → 세척 → 탈액 → 건조
- ② 행굼 → 세척 → 전처리 → 탈액 → 건조
- ③ 전처리 → 행굼 → 세척 → 탈액 → 건조

④ 전처리 → 세척 → 행굼 → 탈액 → 건조

31. 공기 전의 유성페인트 얼룩을 빠기에 가장 적합한 약품은?

- ① 알코올 ② 수산
- ③ 클로로벤젠 ④ 중성세제

32. 아세테이트 섬유에 묻은 얼룩을 제거하는 데 사용할 수 없는 것은?

- ① 벤젠 ② 암모니아수
- ③ 아세톤 ④ 중성세제

33. 웨트클리닝 대상으로 적합하지 않은 것은?

- ① 합성피혁 제품 ② 고무를 입힌 제품
- ③ 안료 염색된 제품 ④ 견섬유 제품

34. 면직물, 마직물 등 습윤강도가 크고 형태가 변하지 않는 직물과 삶아 빠는 세탁물에 적당하며, 세탁효과 가장 좋고 노력도 적게 드는 손빨래 방법은?

- ① 비벼 빨기 ② 흔들어 빨기
- ③ 눌러 빨기 ④ 두들겨 빨기

35. 다음 중 다림질의 3대 요소에 해당하는 것은?

- ① 당김 ② 늘림
- ③ 냉각 ④ 압력

36. 다음 중 섬유 간의 엉킴성이 적어 단독으로 방적사를 만들 수 없는 섬유는?

- ① 캐시미어 ② 메리노
- ③ 알파카 ④ 토끼털

37. 다음 중 섬유의 분류가 틀린 것은?

- ① 합성섬유 : 폴리아미드 섬유
- ② 재생섬유 : 유리섬유
- ③ 식물성 섬유 : 면섬유
- ④ 동물성 섬유 : 양모섬유

38. 한 올 또는 여러 올의 실을 바늘로 고리를 만들어 엮어 만든 피륙은?

- ① 직물 ② 편성물
- ③ 레이스 ④ 브레이드

39. 면이나 인조섬유로 된 직물 위에 영화비닐 수지나 폴리우레탄 수지를 코팅한 것은?

- ① 인조피혁 ② 합성피혁
- ③ 천연피혁 ④ 천연모피

40. 저마 섬유에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 현미경으로 관찰하면 측면은 리본모양으로 되어 있고 꼬임이 있다.
- ② 열전도성이 적어서 보온성이 좋다.
- ③ 삼베라고도 하며 섬유의 단면은 삼각형이고 측면에는 마디와 선이 있다.
- ④ 모시라고도 하며 오래 전부터 한복감으로 사용되었다.

3과목 : 클리닝대상품

41. 다음 중 스테이플(Staple) 섬유로 실을 구성할 수 없는 것은?

- ① 양모 ② 면
③ 견 ④ 마

42. 한국산업표준에서 섬유 제품의 취급에 대하여 표시하는 기호는 몇 종류로 구분되어 있는가?

- ① 3종 ② 4종
③ 5종 ④ 6종

43. 나일론 섬유의 특성으로 옳은 것은?

- ① 신도는 적으나 흡수성이 매우 크다.
② 흡습성이 크므로 세탁이 쉬운 편이다.
③ 내열성이 크므로 분산염료에 염색성이 양호하다.
④ 강도가 크고 산성염료에 염색성이 양호하다.

44. 지퍼에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 단추 다음으로 많이 사용되는 잠금 장치이다.
② 이빨 모양의 금속 또는 플라스틱으로 만들어져 있다.
③ 방모 등의 두꺼운 천에만 다는 흡입장치로 잡아 당겨야만 사용된다.
④ 스포츠 용품에 사용되는 금속 지퍼는 폭이 넓고 단단하다.

45. 다음 중 재생 셀룰로오스 섬유가 아닌 것은?

- ① 비스코스레이온 ② 폴리오직레이온
③ 아세테이트 ④ 카제인 섬유

46. 다음 중 셀룰로오스계 섬유에 염색이 가장 잘 되는 염료는?

- ① 직접 염료 ② 염기성 염료
③ 분산 염료 ④ 산성 염료

47. 가죽처리 공정 중 원피에 붙어 있는 덩어리나 고기를 제거하는 것은?

- ① 물에 침지 ② 석회 침지
③ 제육 ④ 분할

48. 면섬유의 구조에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 셀룰로오스를 주성분으로 하고, 분자 구조식은($C_6H_{10}O_5$)이다.
② 섬유의 측면은 투명하고 긴 원통형을 이루고 있다.
③ 품질이 우수한 면일수록 천연꼬임의 숫자는 많아진다.
④ 단세포 구조로 현미경으로 보면 단면이 평편하고 중앙은 속이 비어 있는 모양이다.

49. 섬유의 성질에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 양모섬유는 물에 의한 축융성이 심하고 알칼리에 약하므로 세제는 고급 알코올계 또는 비이온계 합성세제를 사용한다.
② 견섬유는 아름다운 광택과 우아한 감각을 가진 섬유로서 물과 알칼리에 약하므로 드라이클리닝을 해야 한다.
③ 모 편성물의 세탁 시 주무르거나 가볍게 눌러 빠른 것이 안전하다.
④ 면섬유는 아름다운 광택과 우아한 감각을 가진 섬유이므로 알칼리에 약하여 한복 세탁법을 사용해서는 안 된다.

50. 합성섬유 중 부가중합체에 의하여 제조되는 섬유는?

- ① 나일론 ② 폴리에스테르
③ 아크릴 ④ 스판택스

51. 평직의 특징이 아닌 것은?

- ① 제직이 간단하다.
② 경사와 위사가 한 올씩 상, 하 교대로 교차되어 있다.
③ 광목, 옥양목 등이 평직물의 대표적인 것이다.
④ 광택이 우수하다.

52. 아마섬유의 성질이 아닌 것은?

- ① 신축성이 좋다.
② 열의 전도성이 좋다.
③ 흡습과 건조속도가 면섬유보다 빠르다.
④ 구김이 잘 생긴다.

53. 세탁견뢰도 시험에 사용하는 시약이 아닌 것은?

- ① 무수탄산나트륨 ② 메타규산나트륨
③ 초산 ④ 염화나트륨

54. 가열하면 특정 온도에서 녹아서 액체가 되는 섬유로만 나열한 것은?

- ① 아마, 대마 ② 나일론, 저마
③ 나일론, 폴리에스테르 ④ 면, 폴리에스테르

55. 다음 중 세탁견뢰도가 가장 우수한 등급은?

- ① 2급 ② 3급
③ 4급 ④ 5급

4과목 : 공중위생법규

56. 공중위생관리법에 규정한 세탁물 관리 사고로 인한 분쟁을 조정할 수 있는 곳은?

- ① 소상공인지원센터 ② 공정거래위원회
③ 세탁업자단체 ④ 시, 군, 구청

57. 다음 중 공중위생관리법이 규정하고 있는 공중위생영업에 해당하지 않는 것은?

- ① 숙박업 ② 세탁업
③ 미용업 ④ 식품접객업

58. 세탁업자가 시·도지사 또는 시장, 군수, 구청장의 개선명령을 이행하지 아니한 때 1차 위반 시 행정처분기준은?

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

59. 다음 중 명예공중위생감시원의 업무가 아닌 것은?

- ① 공중위생감시원이 행하는 검사대상물의 수거 지원
② 법령 위반행위에 대한 신고 및 자료제공
③ 공중위생관리업무와 관련하여 따로 부여받은 업무
④ 공중이용시설의 위생관리상태의 확인, 검사

60. 공중위생업자가 받아야 할 연간 위생교육 시간은?

- ① 1시간 ② 2시간

③ 3시간

④ 4시간

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