

1과목 : 세정이론

1. 클리닝 순서가 옳은 것은?

- ① 접수점검-마킹-대분류-포켓청소-세정
- ② 접수점검-포켓청소-대분류-세정-마킹
- ③ 접수점검-세정-마킹-대분류-포켓청소
- ④ 접수점검-대분류-마킹-세정-포켓청소

2. 오염의 분류에 속하지 않는 것은?

- ① 유성 오염 ② 불용성 고체 오염
- ③ 대전성 오염 ④ 수용성 오염

3. 유용성 오염의 분류가 아닌 것은?

- ① 기계유, 식용유, 지방산, 그리스, 왁스 등
- ② 광유, 지방, 화장품, 지질 등
- ③ 페인트, 그리스, 왁스, 타르, 피지 등
- ④ 간장, 과즙, 구토물, 겨자, 곰팡이 등

4. 섬유에 오염이 빨리 되는 순서로 맞는 것은?

- ① 레이온, 마, 아세테이트, 면, 비닐론, 견, 나일론, 양모
- ② 레이온, 아세테이트, 면, 마, 비닐론, 견, 나일론, 양모
- ③ 레이온, 마, 면, 견, 아세테이트, 비닐론, 나일론, 양모
- ④ 레이온, 마, 아세테이트, 면, 견, 비닐론, 나일론, 양모

5. 재오염의 원인에 대한 설명이 틀린 것은?

- ① 흡착에 의한 재오염에는 정전기에 의한 것이 있다.
- ② 세정과정에서 용제 중에 용탈한 염료가 섬유에 염착 하지 않는다.
- ③ 용제의 수분이 과다함에 따라 재오염이 발생한다.
- ④ 물에 젖은 의류는 수분과다로 수용성 더러움이 흡착된다.

6. 세탁 과정 중 옷에서 일단 분리되었던 오염이 다시 옷에 부착되는 경우를 무엇이라고 하는가?

- ① 재오염 ② 방오
- ③ 표백 ④ 용해도

7. 다음 중 용제관리의 목적에 맞는 것은?

- ① 용제의 산가가 높을수록 세정효과가 크다.
- ② 용제는 소프 및 수분을 적정 농도로 유지할 필요가 없다.
- ③ 재오염 방지 및 세정력 향상을 위해 용제를 깨끗이 하고, 소프 및 수분의 적정농도를 유지해야 한다.
- ④ 용제는 반복 사용하기 때문에 세정액을 청정화 할 필요성이 없다.

8. 건직물을 부라싱하기 전에 소프(soap)가 들어 있지 않는 석유계 용제를 바르고 부라싱을 해야 한다. 그 이유는?

- ① 염료의 흐름을 살펴보기 위해서이다.
- ② 섬유의 수축상태를 확인하기 위해서다.
- ③ 시일의 경과에 따른 황갈색으로의 변색을 막기 위해서이다.
- ④ 더러움을 잘 분산시키기 위해서이다.

9. 다음 중 세정액의 청정장치 종류가 아닌 것은?

- ① 증발식 ② 필터 식

③ 청정통식

④ 카트리지 식

10. 퍼클로로에틸렌 기계 구조 중 가장 상관이 적은 것은?

- ① 세정 ② 탈액
- ③ 여과 ④ 건조

11. 펌프 능력이 양호한 상태로 유지되려면, 액심도 3까지 도달하는 펌프의 소요시간은?

- ① 120초 이상 ② 60초~120초
- ③ 45초 이내 ④ 45초~60초

12. 세척력이 적으나 대전방지제로 주로 사용되는 것은?

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

13. 형광증백제의 특성으로 맞지 않는 것은?

- ① 태양이나 자외선이 비치지 않는 곳에서도 증백효과가 나타난다.
- ② 증백제의 용량이 지나치면 백도가 저하하는 경향이 있다.
- ③ 증백작용이 물리적이므로 섬유에 손상이 없다.
- ④ 염소분이 섬유에 존재하면 형광증백 후 색소가 착색된다.

14. 계면활성제는 용도에 따라 여러 가지 명칭이 있다. 다음 중에서 그 명칭이 아닌 것은?

- ① 세정제 ② 유화제
- ③ 분산제 ④ 건조제

15. 다음 진단내용 중 기술진단으로 틀린 것은?

- ① 형태의 변형 ② 오염제거 정도의 진단
- ③ 제품가격의 진단 ④ 가공표시의 여부

16. 다음 중 보일러의 고장원인이 아닌 것은?

- ① 수면계의 수위가 나타나지 않는다.
- ② 증기(스팀)에 물이 섞여 나온다.
- ③ 부글부글 물이 끓는 소리가 난다.
- ④ 작동 중 불이 꺼진다.

17. 진단의 순서와 방법 중 맞지 않는 것은?

- ① 세탁물의 진단은 고객 앞에서 해야 된다.
- ② 진단은 고객으로부터 접수 시에 해야 한다.
- ③ 옷에 부착되어 있는 취급표시의 정보를 숙지하고, 작업자 임의대로 취급하는 것은 금물 이다.
- ④ 형태의 변형과 얼룩 및 누른 자국 등을 파악해야 할 의무는 없어도 된다.

18. 수관 보일러의 형식으로 맞는 것은?

- ① 관류식 ② 입식식
- ③ 노통식 ④ 연관식

19. 수용성 오염제거방법을 이야기한 것 중 맞지 않는 것은?

- ① 일반적으로 묻은 오염은 묻은 즉시 물만으로도 어느 정도는 제거된다.
- ② 시간이 경과된 것은 물과 알칼리성 또는 중성 세제로 제거될 수 있다.

- ③ 너무 오래된 것은 공기 중에서 변질·고착되므로 표백처리가 필요할 수 있다.
- ④ 중성세제로 제거되지 않은 오염은 불용성 오염이다.

20. 합성세제의 특성이 잘못 설명된 것은?

- ① 용해가 빠르고 행구기가 쉽다.
- ② 거품이 잘 생기고, 침투력이 우수하다.
- ③ 값이 싸고 원료제한을 받지 않는다.
- ④ 분말이어서 선물에서는 사용할 수가 없다.

2과목 : 기술관리

21. 가정용 세탁기의 사용 시에 세탁용수의 한계온도는?

- ① 20℃ ② 40℃
- ③ 60℃ ④ 80℃

22. 다음의 설명 중에서 드라이클리닝의 장점이 아닌 것은?

- ① 염색물의 이염이 되지 않는다.
- ② 단시간에 세정 건조할 수 있다.
- ③ 형태변화·신축의 우려가 적다.
- ④ 수용성 얼룩 제거가 용이하고 재오염의 우려가 없다.

23. 드라이클리닝 시에 손상된 것 중에서 잘못 연결된 것은?

- ① 벗겨짐 - 엠보싱 가공품 ② 용해 - 단춧구멍
- ③ 탈락 - 금은박 무늬 ④ 찢어짐 - 주름잡은 곳

24. 다음 중 웨트클리닝에서 손빨래를 해야 하는 경우로 맞는 것은?

- ① 비교적 큰 물품
- ② 형이 잘 흐트러지는 물품
- ③ 색이 빠지기 쉬운 물품
- ④ 비교적 작은 물품으로 염색이 강한 것

25. 웨트클리닝에 가장 알맞은 세제는?

- ① 비누 ② 가루비누
- ③ 중성세제 ④ 강알칼리성 세제

26. 다음 중에서 론드리 공정순서가 가장 바르게 된 것은?

- ① 본빨래-표백-헹굼-산욕-푸새-탈수
- ② 본빨래-헹굼-표백-산욕-마무리-탈수
- ③ 본빨래-표백-산욕-푸새-헹굼-탈수
- ④ 표백-본빨래-헹굼-산욕-탈수-마무리

27. 다음 중 얼룩의 식별방법이 아닌 것은?

- ① 절단 ② pH시험
- ③ 자외선램프 ④ 확대경

28. 다음의 오염 중 유용성 오염물로 유기용제에 의해 가장 잘 용해되는 것은?

- ① 지방산 ② 당류
- ③ 아미노산 ④ 녹

29. 밀폐형 세정기(핫머신)의 설명 중 틀린 것은?

- ① 세정·탈액·건조까지 연속적으로 처리 된다.

- ② 다양한 안전장치가 있다.
- ③ 세정만 가능하고, 탈수는 원심탈수기를 사용한다.
- ④ 운전조작이 다양한 컨트롤 시스템이다.

30. 폴더(folder)라는 기계의 설명이 옳은 것은?

- ① 물품을 시트 롤러에 잘 들어가도록 한 장씩 펴주는 기계다.
- ② 물품을 좌·우 양방향과 앞쪽으로 당기면서 시트 롤러에 밀어 넣는 기계이다.
- ③ 마무리 다림질한 물품을 접어 개는 기계이다.
- ④ 시트가 접어 개어진 후 쌓고 일정의 장수가 되면 컨베이어에 의해 물품을 포장하는 곳으로 보내는 기계이다.

31. 가정용 세탁기 중 세탁효과는 크나 세탁물이 쉽게 꼬이고 손상이 비교적 심한 세탁방식 은?

- ① 와류식 ② 교반식
- ③ 회전드럼식 ④ 침전식

32. 의복의 기능과 가장 상관이 없는 것은?

- ① 실용적인 성능이 있어야 한다.
- ② 위생적인 성능이 있어야 한다.
- ③ 감각적인 성능이 있어야 한다.
- ④ 귀족적인 성능이 있어야 한다.

33. 다음 중 웨트클리닝 처리법에 해당되는 것은?

- ① 손빨래 ② 애벌빨래
- ③ 본빨래 ④ 산욕

34. 다음은 차지법에 대해 설명한 내용이다. 맞는 것은?



- ① 용제에 적당량의 수분을 첨가하여 세정하는 방법이다.
- ② 용제에 소프와 함께 소량의 물을 첨가하여 세정하는 방법이다.
- ③ 석유계 용제만으로 세정하는 방법이다.
- ④ 퍼크로 용제에 중성 세제를 넣어 사용하는 방법이다.

35. 론드리의 장점에 대한 설명 중 맞지 않는 것은?

- ① 세탁온도가 높아서 세탁효과가 좋다.
- ② 알칼리제를 사용하므로 오염이 잘 빠진다.
- ③ 표백이나 풀먹임이 효과적이며 용이하다.
- ④ 마무리는 상당한 시간과 기술이 필요하지 않다.

36. 파일 직물에 속하지 않는 것은?

- ① 우단 ② 벨벳
- ③ 타월 ④ 갑사

37. 합성 피혁에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 초기에 나온 것은 주로 비닐레더라고 하며, 면포나 부직포에 염화비닐수지를 코팅한 것이다.

- ② 투습성이 있다.
 ③ 기온이 떨어지면 촉감이 딱딱하고 강도도 떨어진다.
 ④ 발수성이 없다.

38. 위사와 경사를 조합해서 만든 천은?

- ① 직물 ② 편물
 ③ 부직포 ④ 접착포

39. 동물성 섬유에 속하지 않는 것은?

- ① 케이폭 ② 양고라
 ③ 모헤어 ④ 캐시미어

40. 견과 같은 광택과 촉감을 지니므로 안감에 많이 쓰이나 마찰과 당김에는 약하며, 흡습성이 적고, 다리가 얼룩이 잘 남으며, 땀이나 가스에 의해 변색되기 쉬운 섬유는?

- ① 나일론 ② 레이온
 ③ 폴리에스테르 ④ 아세테이트

3과목 : 클리닝대상품

41. 인견 중 흡습성이 가장 낮고, 수분 흡수 시 단면의 팽윤도가 낮아서, 때의 침투가 어렵고 세탁이 쉬우며 건조가 빠른 것은?

- ① 아세테이트 인견 ② 비스코스 인견
 ③ 폴리노직 ④ 뽀뽀크

42. 흡수할 때 가장 저하가 심한 것은?

- ① 양모 ② 레이온
 ③ 나일론 ④ 면

43. 산에 의하여 용해가 가장 큰 섬유는?

- ① 면 ② 양모
 ③ 견 ④ 나일론

44. 염색된 섬유제품에 있어서 제조과정, 착용과정, 클리닝 또는 보관 시에 받는 여러 가지 작용에 대해 그 색이 견디는 정도를 나타내는 용어는?

- ① 염색견뢰도 ② 안료
 ③ 원액착색 ④ 염색효과

45. 다음 마크의 뜻은?



- ① 100% 견제품 ② 100% 양모제품
 ③ 100% 면제품 ④ 100% 나일론제품

46. 다음 조직도에서 직물 조직명은?

X			X
		X	X
	X	X	
X	X		

- ① $\frac{2}{2}$ ↗ ② $\frac{3}{1}$ ↗
 ③ $\frac{2}{2}$ ↖ ④ $\frac{1}{3}$ ↖

47. 다음 조직 중 직물의 3원조직에 해당되지 않는 것은?

- ① 평직 ② 능직
 ③ 주자직 ④ 파일직

48. 공기 중에서 무명섬유에 약간의 강도와 신도의 저하를 일으키기 시작하는 온도는?

- ① 140℃ ② 180℃
 ③ 250℃ ④ 320℃

49. 다음에서 합성섬유를 올바르게 설명한 것은?

- ① 정전기 발생이 쉽고, 흡습성이 작아서 내의로 적합하지 않다.
 ② 자외선에 강해서 햇빛에 오래 두어도 변색이 없다.
 ③ 강하고 가벼우며 열가소성이 없다.
 ④ 약품·해충·곰팡이에 저항성이 없다.

50. 견뢰도가 나쁘나 염색법이 간단하여 주로 면섬유의 연한 색에 많이 사용하는 염료는?

- ① 아조익염료 ② 배트염료
 ③ 직접염료 ④ 황화염료

51. 모든 섬유의 상품에서 필수적으로 들어가야 할 상품 표시사항은?

- ① 섬유의 혼용률 ② 길이 또는 중량
 ③ 번수 또는 데니어 ④ 가공여부

52. 단백질 섬유(양털, 명주)의 구성 물질이 아닌 것은?

- ① 탄소 ② 인
 ③ 질소 ④ 수소

53. 합성 섬유의 특징을 설명한 내용으로 틀린 것은?

- ① 거의 줄지 않을 정도로 내수축성이 우수하다.
 ② 플리트성(pleat, 주름잡는 성질)이 우수하다.
 ③ W&W성이 우수하다.
 ④ 보강 심지와 접착성이 아주 우수하다.

54. 세탁견뢰도 등급의 평어에서 세탁시험 편의 변·퇴색 또는 시험용 백면포의 오염을 표시 하는 것 중 “가”가 의미하는 것은?

- ① 눈에 띄지 아니한다. ② 분명하다.
 ③ 약간 눈에 띈다. ④ 심하다.

55. 폴리에스테르 섬유의 성질을 바르게 설명한 것은?

- ① 내구성이 아크릴보다는 강하고 나일론보다는 적다.
- ② 신장 회복률이 좋아서 주름이 잘 간다.
- ③ 흡습성이 커서 세탁을 하면 쉽게 잘 줄어들다.
- ④ 대부분의 염료에 의해 쉽게 염색이 잘된다.

4과목 : 공중위생법규

56. 다음 중 세탁업 영업의 정지처분기간 중에 계속营业을 하였을 경우의 행정처분기준으로 맞는 것은?
- ① 1차 위반 시에 영업장 폐쇄명령
 - ② 2차 위반 시에 경고
 - ③ 3차 위반 시에 영업정지 10일
 - ④ 4차 위반 시에 영업장 폐쇄명령
57. 다음 중 공중위생법은 어디서 해당되는가?
- ① 명령 ② 법률
 - ③ 시행령 ④ 시행규칙
58. 세탁업의 시설 및 설비기준의 세부내용은 어디에서 규정하고 있는가?
- ① 공중위생법 ② 공중위생법 시행령
 - ③ 공중위생관리법 시행규칙 ④ 훈령
59. 공중위생 영업자가 준수하여야 하는 위생관리기준에 해당하지 않는 것은?
- ① 드라이클리닝용세탁기는 유기용제의 유출이 없도록 항상 점검하여야 한다.
 - ② 세탁용 약품을 보관할 수 있는 견고한 보관함을 설치하여야 한다.
 - ③ 영업자의 개인위생을 철저히 하여야 한다.
 - ④ 세탁물에는 세탁에 사용된 세제나 유기용제가 남아 있지 않게 하여야 한다.
60. 위생교육을 받지 아니하였을 때, 1차 행정처분은?
- ① 경고 ② 영업정지 5일
 - ③ 영업정지 10일 ④ 영업장 폐쇄명령

전자문제집 CBT PC 버전 : www.comcbt.com
 전자문제집 CBT 모바일 버전 : m.comcbt.com
 기출문제 및 해설집 다운로드 : www.comcbt.com/xs

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