

1과목 : 세정이론

1. 다음 중 고체 오염에 해당하는 것은?

- ① 유지 ② 지방산
 ㉠ 철분 ④ 광물성 유분

2. 다음중에서 유용성 오염이 아닌 것은?

- ① 식용유 ② 피지
 ③ 기계유 ㉠ 곰팡이

3. 다음의 섬유 중 가장 오염이 되기 쉬운 것은?

- ① 면 ② 나일론
 ③ 양모 ㉠ 레이온

4. 오염이 잘 제거되는 섬유의 순서가 옳은 것은?

- ① 비닐론-나일론-양모-면-아세테이트
 ㉠ 양모-나일론-비닐론-아세테이트-면
 ③ 나일론-비닐론-면-양모-아세테이트
 ④ 면-아세테이트-비닐론-나일론-양모

5. 석유계 용제를 사용한 세탁물의 세정에서 세정시작 후 얼마가 경과하면 재오염이 되는가?

- ① 30초 ② 1분
 ③ 2-3분 ㉠ 3-5분

6. 불소계 용제의 특징을 설명한 것 중 잘못된 것은?

- ① 불연성이며 독성과 세정력이 약하다.
 ② 용제가 고가이며 단열성이 높은 기계장치가 필요하다.
 ③ 매회마다 증류가 용이하며 용제관리가 쉽다.
 ㉠ 용해력이 강하고 비점이 높아 고온 건조가 요구된다.

7. 드라이클리닝에서 가장 적절한 용제의 관계습도는?

- ① 20-30(%) ② 30-45(%)
 ③ 50-60(%) ㉠ 70-75(%)

8. 용해성 오염물질이 포함된 세정액을 청정화할 때 성능이 가장 우수한 장치는?

- ㉠ 증류장치 ② 필터
 ③ 청정통 ④ 카트리지

9. 다음 중 여과제로 사용되는 탈색제가 아닌 것은?

- ① 활성탄소 ㉠ 경질토
 ③ 산성백토 ④ 활성백토

10. 필터의 망에 규조토등의 분말을 부착시켜 세정액을 통과시켜 용제를 청정화 하는 방법을 무엇이라고 하는가 ?

- ① 탈수방법 ② 증류방법
 ㉠ 여과방법 ④ 흡착방법

11. 직물이 습윤과 침투에 저항하는 성능을 부여하는 가공 방법은?

- ① 방오가공 ㉠ 방수가공
 ③ 방염가공 ④ 방미가공

12. 소프의 가공제 배합에 쓰이는 물질이 아닌 것은?

- ① 유연제 ② 형광증백제
 ㉠ 무연제 ④ 대전방지제

13. 보일러의 압력을 급격하게 올려서는 안되는 이유로 가장 적당한 것은?

- ① 보일러내의 물의 순환을 해친다.
 ② 압력계를 파손한다.
 ③ 보일러 효율을 저하시킨다.
 ㉠ 보일러에 악영향을 주고 파괴의 원인이 된다.

14. 계면활성제의 H.L.B 와 그 용도가 잘못 짝지어진 것은?

- ① HLB 1 -3 : 소포제
 ② HLB 3 -4 : 드라이클리닝용 세제
 ③ HLB 13 -15 : 세탁용 세제
 ㉠ HLB 4 -13 : 형광 증백제

15. 클리닝의 공정 중 얼룩빼기에서 가장 맞지 않는 것은?

- ① 론드리, 웨트클리닝에서의 얼룩빼기는 표백제와 얼룩 빼기제를 사용한다.
 ㉠ 지워지지 않는 얼룩은 불용성 얼룩으로 남겨둔다.
 ③ 드라이클리닝에서는 전처리후에 클리닝을 한다.
 ④ 드라이클리닝 후에는 스팀건에 의해 스폿팅한다.

16. 재오염의 원인에는 부착, 흡착, 염착에 의한 재오염이 있다. 그 중 흡착에 의한 재오염과 상관이 먼 것은?

- ㉠ 세정액 중에 잔존해 있는 염료가 섬유에 흡착하는 경우이다.
 ② 용제중의 더러움이 정전기 등의 인력과 섬유표면의 점착력 등에 의하여 섬유에 부착되는 오염이다.
 ③ 흡착에 의한 오염은 정전기, 점착, 물의 적심 등의 3가지로 구분할 수 있다.
 ④ 용제로 행구어도 제거가 어려운 경우가 많다.

17. 다음 중 세탁이 잘 되며 수질오염의 우려가 가장 적고, 현재 사용되는 대부분의 합성세제는?

- ㉠ LAS 계 합성세제 ② ABS 계 합성세제
 ③ 지방산나트륨 비누 ④ AES 계 합성세제

18. 게이지의 압력이 6kg/cm²인 보일러의 압력을 절대압력(kg/cm²)으로 계산하면 얼마인가?

- ① 4 ② 5
 ③ 6 ㉠ 7

19. 세탁물의 접수점검 시 진단해야 될 사항과 가장 거리가 먼 것은?

- ① 카운터에서 고객과 함께 진단 처방지에 주의점을 기입한다.
 ② 얼룩, 변색, 흠, 형태 변화 등과 클리닝의 대상 여부를 판별한다.
 ㉠ 세탁물의 본체와 부속품을 체크하고 세탁방법을 분류 한다.
 ④ 얼룩의 종류와 부착시기, 그리고 세탁물에 대한 정보를 알아 본다.

20. 다음 중 사무진단 포인트가 아닌 것은?

- ① 물품의 종류 ② 물품의 수량
③ 물품의 색상 ④ 마모

2과목 : 기술관리

21. 다음 중 옳지 않은 설명은?

- ① 세탁은 의류에서 오염과 세균을 제거, 의류의 통기성을 좋게 하고 의복의 피로를 회복시킨다.
② 클리닝(상업세탁)에서는 론드링, 웨트클리닝, 드라이 클리닝을 하고 있다.
③ 론드링은 와셔(대형세탁기)에 물 또는 온수와 세제를 넣어 세탁하는 방법이다.
④ 드라이클리닝은 유용성 오염뿐만 아니라 수용성 오염도 잘 제거된다.

22. 다음 중 가정에서의 손빨래와 같은 종류의 세탁법은?

- ① 상업세탁 ② 드라이클리닝
③ 웨트클리닝 ④ 재염색법

23. 클리닝 사고를 예방하기 위해서는 클리닝의 공정순서가 필요한데 다음 중 관계가 적은 것은?

- ① 클리닝 공정순서는 대단히 중요하다.
② 클리닝 공정순서에서 진단기술과 확인검사 또한 중요하다.
③ 접수(고객)시 영수증의 확인 필요없이 주문받아도 괜찮다.
④ ①고객 ②접수확인 ③꼬리표(마킹)부착 ④포켓청소 ⑤분류(진단) ⑥전처리 ⑦기계작동 ⑧행굼 ⑨탈수 ⑩후처리 ⑪건조 ⑫아이론 ⑬검사 ⑭포장

24. 드라이클리닝 시 사고발생 내용이 아닌 것은?

- ① 형태변화 ② 변퇴색
③ 탈색 ④ 이염

25. 웨트클리닝의 사고를 방지할 수 있는 제일 중요한 점은?

- ① 경험자에게 물어본다.
② 고객과 의견을 교환한다.
③ 천이 상하지 않도록 약한 용제를 먼저 쓴다.
④ 내웨트클리닝성 시험을 거치는 일이다.

26. 바지에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 개어놓은 바지를 펼쳐서 세탁액에 담가 전체를 눌러 뺀다.
② 오염이 심한 부분은 오염 처리를 한 다음 손빨래를 한다.
③ 탈수기에는 여유를 갖게끔 널는다.
④ 건조는 뒤집어서 양지에서 자연 건조한다.

27. 웨트클리닝 대상품이 아닌 것은?

- ① 합성수지 제품
② 고무를 입힌 제품
③ 수지안료 가공제품
④ 드라이클리닝이 가능한 제품

28. 론드리의 장점에 대해 설명한 것 중 맞지 않는 것은?

- ① 세탁온도가 높아 세탁효과가 좋다.

- ② 알칼리제를 사용하므로 오염이 잘 빠진다.
③ 표백이나 풀먹임이 효과적이며 용이하다.
④ 마무리에 상당한 시간과 기술이 필요하다.

29. 유성오염을 제거하는데 쓰이는 용제로서 가장 상관이 적은 것은?

- ① 아세톤 ② 초산
③ 알콜 ④ 황산

30. 다음 섬유 중 오염을 가장 빠기 어려운 것은?

- ① 나일론 ② 면
③ 견 ④ 아크릴

31. 모터와 콤프레서에 가장 많이 사용되는 동력원은?

- ① 휘발유 ② 석탄
③ 가스 ④ 전기

32. 드라이 마무리 건조상태에서 조절하여야 할 조건이 아닌 것은?

- ① 적외선 ② 진공
③ 압력 ④ 온도

33. 세탁통 가운데 봉이 솟아 있어 세탁물의 엉킴을 방지해주는 방식의 세탁기는?

- ① 와류식 ② 교반식
③ 회전드럼식 ④ 샤워식

34. 산욕 시 주의점으로 알맞은 것은?

- ① 온도를 올리면 산의 작용이 상승하므로 온도를 많이 올려야 한다.
② 어떤 섬유든지 구분할 필요없이 산을 사용한다.
③ 산욕제로는 표백분을 사용하여 황변을 방지한다.
④ 산을 넣을 때 직접 천에 닿지 않도록 한다.

35. 세탁업의 경영 본질과 관계 없는 것은?

- ① 파손부분을 수선해 준다.
② 의복의 착용성을 회복 재생한다.
③ 오염을 제거하여 위생 수준을 향상시킨다.
④ 현금장사이므로 수지를 맞출 수 있다.

36. 파일직물에 속하지 않는 것은?

- ① 우단 ② 벨벳
③ 타월 ④ 갑사

37. 직물의 삼원조직이 아닌 것은?

- ① 평직 ② 주자직
③ 능직 ④ 문직

38. 침구류 및 장식품에 대한 설명이다. 틀린 것은?

- ① 침구류라 하면 요, 이불, 베개, 모포, 침대 등을 말한다.
② 침구류는 인체와 직접 접촉되는 것이기 때문에 대부분 드라이클리닝 하여야 위생적인 생활을 할 수 있다.
③ 커튼, 응접셋트, 커버, 테이블보 및 각종 수예품등을 실내 장식품이라 한다.
④ 견직물로 된 침구류는 드라이클리닝 한다.

39. 섬유류의 분류 중 서로 상관이 먼 것은?

- ① 무명 ② 대마
③ 아마 ④ 모시

40. 다음 천연 섬유 중 필라멘트사가 될 수 있는 것은?

- ① 면 ② 견
③ 마 ④ 모

3과목 : 클리닝대상품

41. 다음중에서 산, 알칼리에 비교적 강한 섬유는?

- ① 식물성 섬유 ② 재생 섬유
③ 동물성 섬유 ④ 합성 섬유

42. 속옷의 재료로써 가장 중요한 성질은?

- ① 흡습성 ② 염색성
③ 내열성 ④ 열가소성

43. 다음 중 다리미 온도를 가장 낮게 하여야 하는 섬유는?

- ① 견, 모 ② 면, 마
③ 폴리프로필렌계섬유 ④ 레이온

44. 섬유에 따른 염료의 선택이 부적당한 것은?

- ① 염기성 염료-아크릴 섬유
② 산성 염료-양모
③ 직접 염료-아세테이트
④ 분산 염료-폴리에스테르

45. 실의 품질을 표시하는 기준 항목으로만 되어 있는 것은?

- ① 섬유의 혼용율, 실의 번수
② 섬유의 혼용율, 섬유의 지름
③ 섬유의 혼용율, 폭
④ 섬유의 혼용율, 치수 또는 호수

46. 다음 중 복합천이 아닌 단일천은?

- ① 쿼트천 ② 본딩직물
③ 이중직 ④ 인조피혁

47. 다음 중 재생 섬유가 아닌 것은?

- ① 레이온 ② 큐프라
③ 폴리노직 ④ 나일론

48. 피복재료용 섬유의 성질 중 가장 적당한 것은?

- ① 흡습성이 적은 섬유는 내의용으로 적당하다.
② 일정한 강신도는 없어도 섬유장은 길어야 한다.
③ 나일론은 강도가 적어 내의용으로 적당하다.
④ 아크릴 섬유는 벌커성이 있어 보온성이 좋다.

49. 면직물에 사용되는 염료 중 염색 견뢰도가 가장 우수한 것은?

- ① 배트 염료 ② 직접 염료
③ 산성 염료 ④ 반응성 염료

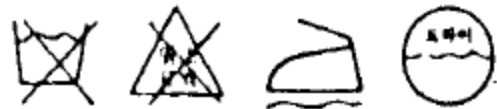
50. 폴리에스테르계 섬유에 주로 사용되는 염료는?

- ① 반응성 염료 ② 황화 염료
③ 직접 염료 ④ 분산 염료

51. 폴리에스테르 섬유의 성질을 바르게 설명한 것은?

- ① 내구성이 아크릴보다는 강하고 나일론 보다는 적다.
② 신장 회복률이 좋아 주름이 잘 간다.
③ 흡습성이 커서 세탁을 하면 쉽게 잘 줄어들다.
④ 대부분의 염료에 의해 쉽게 염색이 잘 된다.

52. 그림과 같은 섬유 상품 취급표시 기호를 하는 의류 제품은?



- ① 면 코트류 ② 모 신사복
③ 면 아동복 ④ 면 스커트

53. 세로방향의 실(경사)과 가로방향의 실(위사)이 직각으로 교차하여 이루어진 형태는?

- ① 경편물 ② 위편물
③ 직물 ④ 부직포

54. 평조직 직물의 특징을 설명한 것은?

- ① 직물의 겉면과 뒷면에 사문선이 나타난다.
② 다른 조직 직물에 비하여 마찰에는 약하지만 광택은 우수하다.
③ 날실과 씨실의 굴곡이 가장 많으며, 직축률이 가장 크다.
④ 기본조직의 구성 올 수는 최소한 3올이다.

55. 단추는 의류의 소재나 디자인에 어울리는 모양 색깔 등을 선택함으로써 의류의 조형 기능이나 착용 기능을 높일 수 있는데 다음중에서 단추가 갖추어야 할 기능과 가장 거리가 먼 것은?

- ① 가볍고 내충격성이 커야 한다.
② 세탁에 의하여 색이나 광택이 변하지 않아야 한다.
③ 재단, 봉제 공정 시 나쁜 영향을 주지 않아야 한다.
④ 다림질에 의하여 녹거나 변색되지 않아야 한다.

4과목 : 공중위생법규

56. 다음 중 공중위생 감시원을 임명하는 자가 아닌 것은?

- ① 도지사 ② 관공단체장
③ 광역시장 ④ 구청장

57. 세탁업자가 영업정지 처분을 받고도 영업을 계속한 경우의 행정처분 기준은?

- ① 영업정지 5일 ② 경고
③ 영업장 폐쇄명령 ④ 개선명령

58. 다음 중 신고 업종이 아닌 것은?

- ① 목욕장업 ② 숙박업
③ 전자유기장업 ④ 세탁업

59. 끝손질만 하는 세탁업소는 어떤 작업만 하는 업소를 말하는

가?

- ① 세탁 ② 드라이클리닝
 ③ 짜갑기 ④ 다리미질

60. 공중위생 영업자가 준수하여야 하는 위생관리 기준에 해당하지 않은 것은?

- ① 드라이클리닝용 세탁기는 유기용제의 유출이 없도록 항상 점검하여야 한다.
 ② 세탁물에는 세탁물의 처리에 사용된 세제, 유기용제 또는 얼룩제거 약제가 남지 아니하도록 하여야 한다.
 ③ 영업자의 개인 위생을 철저히 하여야 한다.
 ④ 세탁업자는 업소에 보관중인 세탁물에 곰이나 곰팡이 등이 생성되지 않도록 위생적으로 관리하여야 한다.

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