

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

- 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 기능을 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 다린다.
- 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 전분풀을 사용한다.

24. 론드리용 워셔에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 론드리용 워셔는 드럼식이라 불린다.
- ② 세탁물을 내통에 붙어 있는 가로대 위아래로 끌어올리고 떨어뜨리면서 두들겨 뻘다.
- 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 대상품으로 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

③ 3시간

④ 4시간

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