

2과목 : 기술관리

21. 세탁물의 상해 예방에 대한 설명 중 옳은 것은?
 ① 용제 중의 수분을 많게 한다.
 ② 원심탈수기 작동 시 뚜껑을 덮지 않는다.
 ③ 손상되기 쉬운 제품은 망에 넣어 처리한다.
 ④ 건조기 온도를 고온으로 하여 빨리 처리한다.
22. 린드리 공정 중 표백온도로 가장 적합한 것은?
 ① 20~30℃ ② 40~50℃
 ③ 60~70℃ ④ 80~90℃
23. 얼룩의 판별 수단으로 옳은 것은?
 ① 외관 : 사람의 후각, 촉각에 의하여 판별한다.
 ② pH시험지 : 얼룩부분을 물로 분무하여 친수성, 친유성, 얼룩 여부를 조사한다.
 ③ 분무 : 산성, 알칼리성 여부를 조사한다.
 ④ 현 미 경 : 미 린 자 는 생물현미경(300~600배), 보통의 입자는 실체현미경(5~60배)으로 관찰한다.
24. 다림질 방법에 대한 설명 중 틀린 것은?
 ① 모직물은 위에 덧형걸을 대고 물을 뿌려 다린다.
 ② 혼방물은 내열성이 낮은 섬유를 기준하여 다린다.
 ③ 풀 먹인 직물을 너무 고온처리하면 황변이 될 수 있다.
 ④ 광택을 필요로 하는 옷은 다리미판이 부드러운 것을 사용한다.
25. 다음 중 의복의 기능에 대한 설명으로 틀린 것은?
 ① 위생상의 성능이 있다. ② 실용적인 성능이 있다.
 ③ 상품화 성능이 있다. ④ 감각적 성능이 있다.
26. 웨트클리닝용 세제로 가장 적합한 것은?
 ① 알칼리성 세제 ② 경성세제
 ③ 연성세제 ④ 중성세제
27. 드라이클리닝 기계 중 합성세제를 사용하며 세정, 탈액, 건조까지 연속적으로 처리되는 것은?
 ① 개방형 세정기 ② 반개방형 세정기
 ③ 준밀폐형 세정기 ④ 밀폐형 세정기
28. 다음 중 세탁에 적절한 알칼리성 농도로 가장 적합한 pH는?
 ① pH 7 ② pH 9
 ③ pH 11 ④ pH 14
29. 다음 중 웨트클리닝 대상품이 아닌 것은?
 ① 합성수지 제품 ② 고무를 입힌 제품
 ③ 수지안료 가공 제품 ④ 아세테이트 제품
30. 린드리에 대한 설명으로 옳은 것은?
 ① 수질오염방지를 사용하며 가볍게 손세탁을 하는 작업이다.
 ② 중성세제를 사용하며 가볍게 손세탁을 하는 작업이다.
 ③ 휘발성 유기용제로 모, 견 등을 클리닝하는 작업이다.
 ④ 알칼리제, 비누를 사용하여 온수에서 와서로 세탁하는

- 가장 세정작용이 강한 작업이다.
31. 다음 중 얼룩빼기 기계는 무엇인가?
 ① 주걱 ② 제트스포트
 ③ 받침판 ④ 분무기
 32. 견직물 한복의 세탁에 대한 설명 중 틀린 것은?
 ① 물세탁만 하면 변색, 수축이 된다.
 ② 기름세탁만 하면 수용성 오염이 제거되지 않고 세정효율이 낮다.
 ③ 발수법을 이용한 기름세탁 후 물세탁 방법이 바람직하다.
 ④ 다른 세탁물과 혼합해서 세탁하면 경제적이고 간편하다.
 33. 린드리 공정 중 건조에 대한 설명으로 틀린 것은?
 ① 수분을 완전히 제거하고 말린다.
 ② 살균, 소독 작용이 있다.
 ③ 두꺼운 옷감일 때는 그냥 말려 마무리를 한다.
 ④ 화학성유의 경우 수축, 황변하기 쉬우므로 60℃ 이상에서 건조시킨다.
 34. 다음 중 화학적 얼룩빼기 방법이 아닌 것은?
 ① 알칼리법 ② 분산법
 ③ 표백제법 ④ 효소법
 35. 다림질의 3대 요소에 해당하지 않는 것은?
 ① 온도 ② 진공
 ③ 압력 ④ 수분
 36. 다음 중 실로 만들어진 피륙이 아닌 것은?
 ① 브레이드 ② 레이스
 ③ 부직포 ④ 편성물
 37. 폴리에스테르(Polyester) 섬유의 단점으로 틀린 것은?
 ① 내약품성이 좋지 않다.
 ② 염료를 흡착할 만한 활성기가 없어 염색이 어렵다.
 ③ 정전기를 잘 발생한다.
 ④ 흡습성이 낮다.
 38. 아미드 결합(-CONH-)에 의해서 단량체가 연결된 긴 사슬 모양 고분자를 이룬 합성섬유는?
 ① 폴리에스테르 ② 나일론
 ③ 아크릴 ④ 비닐론
 39. 셀룰로스 섬유의 염색에 적합하지 않은 염료는?
 ① 직접염료 ② 분산염료
 ③ 반응성염료 ④ 배트염료
 40. 편성물의 특성으로 틀린 것은?
 ① 신축성이 좋고 구김이 생기지 않는다.
 ② 향기량이 많아 가볍고 따뜻하다.
 ③ 세탁 후 다림질이 크게 필요없다.
 ④ 조직이 튼튼하고 간단한 조직이다.

3과목 : 클리닝대상품

- 41. 나일론 섬유 특성 중 틀린 것은?
 - ① 강도가 크고 마찰에 대한 저항도가 크다.
 - ② 비중은 1.14로 양모섬유에 비해 가볍다.
 - ③ 햇빛에 의한 황변이 일어나지 않는다.
 - ④ 흡습성이 적어서 빨래가 쉽게 마른다.
- 42. 다음 중 내일광성이 가장 좋은 섬유는?
 - ① 나일론 ② 폴리에스테르
 - ③ 아크릴 ④ 비닐론
- 43. 섬유의 물세탁방법 표시기호에 대한 설명으로 틀린 것은?



- ① 물의 온도는 30°C를 표준으로 한다.
 - ② 약하게 손세탁할 수 있다.
 - ③ 세탁기로 세탁할 수 있다.
 - ④ 세제는 중성세제를 사용한다.
- 44. 다음 중 산에 가장 약한 섬유는?
 - ① 면 ② 양모
 - ③ 견 ④ 폴리에스테르
 - 45. 재생셀룰로스 섬유로만 나열된 것은?
 - ① 비스코스레이온, 폴리노직레이온, 구리 암모늄레이온
 - ② 폴리에틸렌, 폴리프로필렌, 폴리염화비닐
 - ③ 아세테이트, 폴리에스테르, 구리암모늄레이온
 - ④ 비닐론, 비누화아세테이트, 폴리우레탄
 - 46. 염료의 장·단점에 대한 설명 중 틀린 것은?
 - ① 견뢰도를 좋게 하기 위해서는 직접염료를 사용해야 견뢰도가 강하다.
 - ② 직접염료는 염색법이 간단하나 색상이 선명하지 않다.
 - ③ 산성염료는 색상이 선명하나 견뢰도가 나쁘다.
 - ④ 적은 양으로도 진한 색으로 염색이 가능하나 견뢰도가 나쁜 것이 염기성 염료이다.
 - 47. 가죽의 특성이 아닌 것은?
 - ① 내열성이 증대한다.
 - ② 유연성과 탄력성이 좋다.
 - ③ 물을 짜내면 물이 잘 빠져 나오지 않는다.
 - ④ 산성염료로 염색성이 좋다.
 - 48. 반응성 염료로 염색이 불가능한 것은?
 - ① 아세테이트 ② 면
 - ③ 나일론 ④ 마
 - 49. 다음 중 일광견뢰도가 가장 양호한 등급은?
 - ① 1급 ② 4급
 - ③ 5급 ④ 8급

- 50. 다음 중 스테이플(Staple) 섬유가 아닌 것은?
 - ① 견 ② 면
 - ③ 양모 ④ 마
- 51. 다음 중 면섬유의 특성으로 틀린 것은?
 - ① 현미경으로 관찰하면 측면은 리본모양으로 되어 있고 꼬임이 있다.
 - ② 현미경으로 관찰하면 중앙에는 중공이 있다.
 - ③ 수분을 흡수하면 강도가 증가한다.
 - ④ 산에는 다소 강하나 알칼리에는 약한 편이다.
- 52. 아세테이트 섬유의 특성으로 옳은 것은?
 - ① 흡습성이 비스코스레이온에 비해서 훨씬 크다.
 - ② 셀룰로스 섬유에 비해 구김이 잘 생긴다.
 - ③ 장기간 노출하여도 강도는 변함이 없다.
 - ④ 곰팡이에 안전하다.
- 53. 다음 중 평직물이 아닌 것은?
 - ① 개버딘 ② 광목
 - ③ 옥양목 ④ 포플린
- 54. 염색견뢰도에 대한 설명 중 틀린 것은?
 - ① 견뢰도는 염료의 종류에 따라 각각 다르다.
 - ② 견뢰도 판정은 오염 판정 시 사용하는 표준색표와 비교한다.
 - ③ 견뢰도의 종류에 관계없이 등급의 수는 모두 같다.
 - ④ 염색된 옷이 세탁에 견디는 능력을 세탁견뢰도라 한다.
- 55. 합성섬유의 특성으로 틀린 것은?
 - ① 합성섬유는 석유에서 얻어지는 기초 화학 물질을 고분자로 합성한 섬유이다.
 - ② 대표적인 합성섬유는 나일론, 폴리에스테르, 아크릴 등이다.
 - ③ 합성섬유에는 바다의 해초에서 원료를 추출하여 만든 알긴산 섬유가 있다.
 - ④ 합성섬유는 합성고분자를 제조하는 과정에 축합중합섬유와 부가중합섬유로 구분하기도 한다.

4과목 : 공중위생법규

- 56. 세탁업주가 영업소 폐쇄명령을 받고도 계속하여 영업을 할 때 관계공무원으로 하여금 당해 영업소를 폐쇄를 하기 위한 조치사항으로 틀린 것은?
 - ① 당해 영업소의 간판 기타 영업표지물의 제거
 - ② 영업을 위하여 필수불가결한 기구 또는 시설물을 사용할 수 없게 하는 봉인
 - ③ 영업소에 고객이 출입할 수 없도록 출입문에 지켜서 있는 행위
 - ④ 당해 영업소가 위법한 영업소임을 알리는 게시물 등의 부착
- 57. 신고를 하지 아니하고 영업소의 소재지를 변경할 때 1차 위반의 경우에 대한 행정처분 기준으로 옳은 것은?
 - ① 개선명령 ② 영업정지 15일
 - ③ 영업정지 2개월 ④ 영업장 폐쇄명령

58. 세탁업을 하고자 하는 자는 공중위생영업의 종류별로 보건 복지부령이 정하는 시설 및 설비를 갖추고 시장, 군수, 구청 장에게 어떤 절차를 받아야 하는가?
- ① 허가 ② 인가
 - ③ 신고 ④ 등록
59. 다음 중 공중위생감시원의 업무범위가 아닌 것은?
- ① 법 제3조 제1항의 규정에 의한 시설 및 설비의 확인
 - ② 법 제5조에 규정에 의한 영업자의 기술자격 인정 여부
 - ③ 법 제4조의 규정에 의한 영업자준수 사항 이행여부의 확인
 - ④ 법 제5조 규정에 의한 공중이용시설의 위생관리상태의 확인·검사
60. 다음 중 공중위생감시원의 임명할 수 있는 자가 아닌 것은?
- ① 도지사 ② 공중위생단체의 장
 - ③ 광역시장 ④ 시장, 군수, 구청장

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
①	④	②	④	①	④	④	①	③	②
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
①	③	③	④	①	④	④	④	②	④
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
③	③	①	④	③	④	④	③	④	④
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
②	④	④	②	②	③	①	②	②	④
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
③	③	③	①	①	①	③	①	④	①
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
④	④	①	③	③	③	④	③	②	②