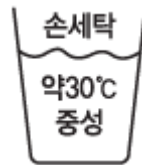


2과목 : 기술관리

21. 다림질 방법의 설명으로 틀린 것은?
 - ① 광택을 필요로 하는 옷은 다리미판을 딱딱한 것으로 사용한다.
 - ② 풀먹인 직물은 너무 고온처리하면 황변할 수 있다.
 - ③ 다림질은 나가는 방향의 앞쪽에 힘을 주어야 잔주름이 생기지 아니한다.
 - ④ 색깔이 있는 직물은 변색 여부를 살핀다.
22. 롬드리 기계 종류의 설명으로 옳은 것은?
 - ① 텀블러 - 많은 수의 작은 구멍이 있는 내통을 고속으로 회전시켜 물을 털어낸다.
 - ② 원심탈수기 - 열풍을 불어 넣으면서 내통을 회전시켜서 건조하는 기계이다.
 - ③ 와셔 - 마무리 다림질한 물품을 접어 넣는 기계이다.
 - ④ 면 프레스기 - 캐비닛형과 시어즈형이 있다.
23. 물리적 얼룩빼기 방법이 아닌 것은?
 - ① 기계적 힘을 이용하는 방법
 - ② 분산법
 - ③ 표백제법
 - ④ 흡착법
24. 웨트클리닝에서 주의해야 할 점이 아닌 것은?
 - ① 세탁 전에 색빠짐, 형태변형, 수축성 여부를 조사한다.
 - ② 수축되기 쉬운 것은 치수를 재어 놓는다.
 - ③ 색이 빠지기 쉬운 것은 한 점씩 뺀다.
 - ④ 핸드백은 용제나 물에 담구어 처리한다.
25. 센물을 단물로 바꾸는 방법으로 가정에서 쉽게 할 수 있는 것은?
 - ① 이온 교환 수지법
 - ② 끓이는 법
 - ③ 산을 가하는 법
 - ④ 알칼리를 가하는 법
26. 클리닝 처리를 하기 전 우선적으로 점검해야 할 사항이 아닌 것은?
 - ① 섬유유제의 조성
 - ② 가공의 유무
 - ③ 클리닝 처리방법
 - ④ 천의 구조
27. 유용성 오염을 제거하는 방법으로 틀린 것은?
 - ① 석유계 용제 또는 합성 용제를 사용한다.
 - ② 일반적으로 묻은 즉시 물만으로 제거한다.
 - ③ 오염을 용해시켜 밀의 깔개천으로 이동시켜 흡수시킨다.
 - ④ 수용성 잔류물은 물과 세제로 처리한다.
28. 재료의 성분에 따라 벤젠을 묻혀서 닦아 주거나 알코올을 묻혀서 닦아 주면 말끔히 제거할 수 있는 얼룩은?
 - ① 혈액
 - ② 우유
 - ③ 접착제
 - ④ 싸인펜
29. 다림질의 3대 요소가 아닌 것은?
 - ① 온도
 - ② 압력
 - ③ 시간
 - ④ 수분
30. 기름에 대한 용해도가 적정하고 안정적이며, 휘발성도 적정

- 하여 드라이클리닝 용제로서 널리 사용되는 것은?
 - ① 퍼클로로에틸렌
 - ② 불소계 용제
 - ③ 석유계 용제
 - ④ 트리클로로에틸렌
31. 약한 처리의 물세탁으로 까다로운 의류를 물세탁하기 위한 고급 세탁 방법은?
 - ① 드라이클리닝
 - ② 롬드리
 - ③ 와셔
 - ④ 웨트클리닝
32. 드라이클리닝 마무리기계 중 품모형에 해당되는 것은?
 - ① 만능프레스
 - ② 인체프레스
 - ③ 스팀보드
 - ④ 스팀박스
33. 주로 유럽에서 사용되고 있는 형식으로 액량비가 적어야 하고 저포성 세제를 사용하는 세탁기는?
 - ① 교반식 세탁기
 - ② 드럼식 세탁기
 - ③ 이조식 수동세탁기
 - ④ 일조식 전자동세탁기
34. 다음 중 롬드리용 기계 형태가 아닌 것은?
 - ① 사이드로딩(Side Loading) 형
 - ② 킬달(Kieldahl) 형
 - ③ 워셔(Washer) 형
 - ④ 엔드로딩(End Loading) 형
35. 롬드리외의 장점으로 틀린 것은?
 - ① 세탁온도가 높아 세탁효과가 좋다.
 - ② 알칼리제를 사용하므로 오염이 잘 빠진다.
 - ③ 마무리에 상당한 시간과 기술이 필요 없다.
 - ④ 표백이나 풀먹임이 효과적이며 용이하다.
36. 처리 시간이 짧고, 부드러우며, 색은 청색이어서 원하는 색으로 염색할 수 있어 의복재료로 사용하는 피혁 제조 방법은?
 - ① 크롬법
 - ② 탄닌법
 - ③ 명반법
 - ④ 기름법
37. 섬유유제의 물세탁방법에 관한 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.
38. 실의 번수에 대한 설명으로 틀린 것은?
 - ① 실의 굵기를 나타내는 수치이다.
 - ② 향중식 번수, 향장식 번수, 공통식 번수 등으로 구분하고 있다.
 - ③ 이온교환수지에 실의 굵기를 통과시 키는 방법으로 구분한다.
 - ④ 공통식 번수는 필라멘트사, 방적사 모두 사용한다.

39. 견섬유에 대한 설명 중 틀린 것은?
 ① 단백질 섬유이다.
 ② 다른 섬유에 비하여 내일광성이 우수하다.
 ③ 알칼리에 약해서 강한 알칼리에 의하여 쉽게 손상된다.
 ④ 곰팡이 등의 미생물에 대해서는 비교적 안정하다.
40. 다음 중 개버딘이 해당되는 직물 조직은?
 ① 평직 ② 능직
 ③ 수자직 ④ 익조직

3과목 : 클리닝대상품

41. 피혁의 결정에 대한 설명으로 틀린 것은?
 ① 열에 약해서 55℃ 이상에서는 굳어지고 수축된다.
 ② 인장, 굴곡, 마찰에 견디기 어렵다.
 ③ 염색견뢰도가 나빠서 일광에 의해 퇴색되기 쉽다.
 ④ 곰팡이가 생기기 쉽다.
42. 부직포 심지의 특성으로 틀린 것은?
 ① 직물 심지에 비해 가볍다.
 ② 직물 심지에 비해 건조가 잘되고 구김이 덜 생긴다.
 ③ 드라이클리닝에 의해 재오염되기 쉬운 성질을 갖고 있다.
 ④ 접착 심지의 경우 다림질을 했을 때 표면에 수지가 새어 나오지 않는다.
43. 면섬유의 성질로 옳은 것은?
 ① 산에 강하다. ② 알칼리에 강하다.
 ③ 탄성이 좋다. ④ 열에 대단히 약하다.
44. 합성섬유에 대한 설명 중 옳은 것은?
 ① 합성섬유는 여러 가지 종류가 있으나 세탁의 성질은 똑 같으므로 주의할 필요가 없다.
 ② 합성섬유는 열가소성이 크고 열에 약하다.
 ③ 합성섬유는 일반적으로 유성오염에 예민하나 피지 등에는 오염되지 않는다.
 ④ 합성섬유는 세탁 시 고온건조 처리를 하여도 변형이 일어나지 않는다.
45. 섬유의 분류에서 천연섬유에 해당되지 않는 것은?
 ① 셀룰로스 섬유 ② 단백질 섬유
 ③ 광물성 섬유 ④ 재생 섬유
46. 셀룰로스 섬유를 반응성 염료로 염색할 때 일어나는 섬유와 염료와의 결합 현상은?
 ① 공유결합 ② 배위결합
 ③ 수소결합 ④ 반데르발스결합
47. 면섬유의 중공에 대한 설명 중 틀린 것은?
 ① 미성숙한 섬유에 발달되어 있다.
 ② 제2차 세포막의 안층이다.
 ③ 보온성이 좋다.
 ④ 전기절연성이 크다.

48. 염색 견뢰도에 대한 설명 중 틀린 것은?
 ① 옷이 염색된 염료가 일광이나 세탁, 기타 여러 가지 처리에 견디는 능력을 견뢰도라 한다.
 ② 견뢰도는 염료의 종류에 따라 각각 다르다.
 ③ 견뢰도 판정은 오염을 판정할 때 사용되는 표백색표에 비교한다.
 ④ 견뢰도의 등급 숫자가 낮을수록 견뢰도가 우수하다.
49. 다음 중 클리닝 대상품이 아닌 것은?
 ① 인테리어 제품 ② 피혁
 ③ 모피 ④ 물세탁
50. 양모의 축융성을 이용하여 만든 피혁은?
 ① 부직포 ② 레이스
 ③ 편성물 ④ 펠트
51. 섬유제품의 표시에서 방모제품의 경우 혼용율 허용 공차는?
 ① 1% ② 3%
 ③ 5% ④ 7%
52. 다음 합성섬유 중 성질이 틀린 것은?
 ① 폴리에스테르 - 내약품성이 좋다.
 ② 아크릴 - 내일광성이 좋다.
 ③ 나일론 - 탄성회복률이 크다.
 ④ 폴리프로필렌 - 흡습성이 크다.
53. 다음 중 섬유의 분류가 틀린 것은?
 ① 식물성 섬유 - 마
 ② 동물성 섬유 - 견
 ③ 재생섬유 - 비스코스레이온
 ④ 광물성 섬유 - 양모
54. 면섬유의 염색에 가장 많이 사용되는 염료는?
 ① 산성 염료 ② 분산 염료
 ③ 염기성 염료 ④ 반응성 염료
55. 염료, 조제 그리고 호료를 배합한 날염호로 직물의 표면에 무늬를 날인한 후 증기로 찌서 염료를 섬유의 내부까지 침투·염착시키는 염색법은?
 ① 착색발염법 ② 발염법
 ③ 직접날염법 ④ 방염법

4과목 : 공중위생법규

56. 공중위생감시원의 자격·임명·업무범위 기타 필요한 사항은 어느 령으로 정하는가?
 ① 대통령령 ② 국무총리령
 ③ 도지사령 ④ 보건복지부장관령
57. 공중위생영업을 하고자 하는 자가 보건복지부령이 정하는 중요사항을 변경신고를 하지 않았을 때의 벌칙은?
 ① 1년 이하의 징역 또는 300만 원 이하의 벌금
 ② 6월 이하의 징역 또는 500만 원 이하의 벌금
 ③ 1년 이하의 징역 또는 1천만 원 이하의 벌금

