

- ③ 열에 약하다. ④ 비중이 낮다.

38. 양모섬유와 약품과의 관계가 옳은 것은?

- ① 산에는 비교적 강한 편이다.
- ② 알칼리에는 비교적 강한 편이다.
- ③ 산과 알칼리에 모두 강한 편이다.
- ④ 산과 알칼리에 모두 약한 편이다.

39. 직물의 수축을 방지하기 위하여 제직 후 수축분을 미리 수축시키는 가공 방법은?

- ① 방축가공 ② 방오가공
- ③ 방추가공 ④ 방수가공

40. 다음 중 공정수분율이 가장 높은 섬유는?

- ① 나일론 ② 비스코스레이온
- ③ 아크릴 ④ 폴리에스테르

3과목 : 클리닝대상품

41. 다음 중 견섬유의 주성분에 해당되는 것은?

- ① 셀룰로스 ② 케라틴
- ③ 피브로인 ④ 세리신

42. 다음 중 재생섬유의 주원료는?

- ① α-셀룰로스 ② β-셀룰로스
- ③ 해미 셀룰로스 ④ 리그노 셀룰로스

43. 다음 중 가장 가는 양털에 속하는 것은?

- ① 색스니 ② 햄프셔
- ③ 링컨 ④ 코리데일

44. 실의 품질을 표시하는 기준 항목으로만 되어 있는 것은?

- ① 섬유의 혼용률, 실의 변수
- ② 섬유의 가공방법, 섬유의 지름
- ③ 섬유의 생산지, 섬유의 너비
- ④ 섬유의 혼용률, 치수 또는 호수

45. 피혁의 세탁방법에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 치수변화를 최소화하기 위해서 가능한 물세탁을 한다.
- ② 염료가 용출되어 색상이 변할 수 있으므로 짧은 시간에 세탁을 마쳐야 한다.
- ③ 탈지성이 적은 석유계 용제를 사용하는 것이 좋다.
- ④ 세탁하면 원래의 품질보다 떨어지게 되므로 사용 중 청결을 유지하도록 관리하는 것이 좋다.

46. 다음 중 저마 섬유에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 현미경으로 관찰하면 측면은 리본모양으로 되어 있고, 꼬임이 있다.
- ② 열 전도성이 적어서 보온성이 좋다.
- ③ 삼베라고도 하며 섬유의 단면은 삼각형이고 측면에는 마디와 선이 있다.
- ④ 모시라고도 하며 오래전부터 여름 한복감으로 사용되었다.

47. 다음 중 양모 섬유로서 품질이 가장 우수한 것은?

- ① 재래종 ② 잡종
- ③ 산악종 ④ 메리노종

48. 폴리에스테르계 섬유에 주로 사용되는 염료는?

- ① 산성염료 ② 황화염료
- ③ 직접염료 ④ 분산염료

49. 비스코스레이온의 용도로서 가장 적당한 것은?

- ① 숙녀복 ② 책상보
- ③ 운동복 ④ 안감

50. 다음 중 직물의 설명에 해당되지 않는 것은?

- ① 경사와 위사가 직각으로 이루어진 형태이다.
- ② 경사와 위사가 교차하는 방법에 따라 여러 가지 무늬를 얻을 수 있다.
- ③ 직물의 3원조직은 평직, 능직, 주자직이 있다.
- ④ 세 가닥 또는 그 이상의 실로 달은 것도 있다.

51. 다음 중 평직의 특성으로 옳은 것은?

- ① 최소 3올 이상으로 구성된다.
- ② 직물의 광택이 우수하다.
- ③ 앞뒤의 구별이 있다.
- ④ 조직점이 많아서 얇으면서 강직하다.

52. 나일론 섬유의 특성으로 틀린 것은?

- ① 나일론 6과 나일론 66 이 있는데 국내에서는 주로 나일론 6이 생산되고 있다.
- ② 염소계 표백제에는 비교적 안정하므로 표백제로 사용한다.
- ③ 용도는 강신도가 커서 양말, 스타킹, 기타 의류에 사용한다.
- ④ 내일광성이 불량하여 직사광선을 쬐면 급속히 강도가 저하한다.

53. 다음 중 한 가닥의 실이 고리를 형성해가면서 좌우로 왕복하거나 원형으로 회전하면서 천을 형성하는 것은?

- ① 직물 ② 편성물
- ③ 레이스 ④ 부직포

54. 섬유의 연소시험 확인 방법 중 종이 타는 냄새가 나는 섬유가 아닌 것은?

- ① 아세테이트 ② 면
- ③ 마 ④ 비스코스레이온

55. 파우더클리닝(powder cleaning)을 필요로 하는 섬유는?

- ① 울단 ② 모피류
- ③ 비스코스레이온 ④ 아세테이트

4과목 : 공중위생법규

56. 위생서비스수준의 평가에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 시·도지사는 공중위생영업소의 위생관리수준을 향상시키기 위하여 위생서비스계획을 수립하여 시장·군수·구청장에게 통보하여야 한다.
- ② 보건복지가족부장관은 평가계획에 따라 관할지역별 세부 평가계획을 수립한 후 공중위생 영업소의 위생 서비스기

준을 평가하여야 한다.

- ③ 시장·군수·구청장은 위생서비스평가의 전문성을 높이기 위하여 필요하다고 인정하는 경우에는 관련 전문기관 및 단체로 하여금 위생서비스평가를 실시하게 할 수 있다.
- ④ 위생서비스평가의 주기·방법·위생관리등급의 기준 기타평가에 관하여 필요한 사항은 보건복지가족부령으로 정한다.

57. 다음 중 세탁업에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 세탁업의 영업소는 신고 없이 이전할 수 있다.
- ② 세탁업의 영업소를 이전하는 경우에는 시장·군수·구청장에게 변경신고를 하여야 한다.
- ③ 세탁업의 변경신고를 하려는 자는 필요한 서류 없이 신고할 수 있다.
- ④ 세탁업소의 세탁기를 교체한 경우에도 신고하여야 한다.

58. 대통령령이 정하는 바에 의거하여 관계 전문기관 등에 그 업무의 일부를 위탁할 수 있는 자는?

- ① 구청장 ② 군수
- ③ 시장 ④ 보건복지가족부장관

59. 대통령령이 정하는 바에 의하여 과태료를 부과·징수하는 권한이 없는 자는?

- ① 구청장 ② 군수
- ③ 시장 ④ 도지사

60. 드라이클리닝용 세탁기의 유기용제 누출 및 세탁물에 사용된 세제·유기용제 또는 얼룩 제거 약제가 남거나, 종이나 곰팡이 등이 생성된 때 2차 위반 시의 행정처분 기준은?

- ① 경고 ② 영업정지 5일
- ③ 영업정지 10일 ④ 영업장 폐쇄명령

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