

1과목 : 세정이론

- 보일러의 부피를 일정하게 유지하고 증기의 온도를 상승 시켰을 때 압력의 변화는?
 ① 일정하다. ② 감소한다.
 ③ 상승한다. ④ 압력과 관계없다.
- 다음 청정제중 탈색, 탈취효과가 가장 좋은 것은?
 ① 실리카겔 ② 산성백토
 ③ 활성탄 ④ 규조토
- 론드리에 가장 많이 쓰이는 표백제는?
 ① 과망간산칼륨 ② 과산화수소
 ③ 차아염산 나트륨 ④ 하이드로설파
- 다음 중 세제에 주로 사용되는 계면 활성제는?
 ① 양성계면활성제 ② 비이온 계면활성제
 ③ 양이온 계면활성제 ④ 음이온 계면활성제
- 용제의 세척력을 결정해 주는 요소가 아닌 것은?
 ① 용해력 ② 표면장력
 ③ 용제의 비중 ④ 분산력
- 다음 중 전문적인 진단이 필요한 특수 가공이 아닌 것은?
 ① 날염제품 ② 합성피혁
 ③ 접착제품 ④ 라미제품
- 오점의 분류 중 토사, 매염, 등의 무기질과 단백질을 비롯한 신진대사 탈락물, 섬유를 비롯한 고분자 화합물 등의 오점은?
 ① 수용성오점 ② 유용성오점
 ③ 불용성오점 ④ 친수성오점
- 비누의 특성으로 옳은 것은?
 ① 산성에서 세탁 효과가 좋다.
 ② 알칼리성 용액에서 사용할 수 없다.
 ③ 연수와 반응해서 침전을 만든다.
 ④ 물에서 가수분해해서 알칼리성을 나타낸다.
- 다음의 표면반사율로 계산된 세척률은?
 - 원포의 표면 반사율 : 80%.
 - 세탁 전 오염포의 표면 반사율 : 30%.
 - 세탁 후 염포의 표면 반사율 : 60%
 ① 20% ② 50%
 ③ 60% ④ 167%
- 약알칼리성 세제에 대한 설명으로 틀린 것은?
 ① 세탁효과를 높인다.
 ② 선물에도 세탁이 잘 된다.
 ③ 경질 세제라고 한다.
 ④ 면·마·합성섬유 등에 적합하다.
- 다음 중 기술진단의 포인트가 아닌 것은?
 ① 마모 ② 변형

- ③ 얼룩 ④ 수량
- 세정액의 청정장치에 관한 설명 중 틀린 것은?
 ① 종류로는 필터식, 청정통식, 카트리리지식, 증류식 등이 있다.
 ② 스프링 필터의 용제는 튜브의 외부로부터 펌프 압력으로 필터 안으로 들어갈 때 청정화 한다.
 ③ 리프 필터의 모양은 8~10매씩 나란히 세운 것이 1세트이다.
 ④ 튜브 필터의 구조는 가는 철사망 으로 짠 원통형이다.
- 보일러의 고장이 아닌 것은?
 ① 수면계의 수위가 나타나지 않는다.
 ② 보일러의 본체에서 증기나 물이 샌다.
 ③ 부글부글 물이 끓는 소리가 난다.
 ④ 작동 중 불이 꺼진다.
- 다음 기술진단의 중요한 진단이 아닌 것은?
 ① 특수품의 진단
 ② 납기의 진단
 ③ 고객주문의 타당성 진단
 ④ 오염제거 정도의 진단
- 다음 중 재 오염의 원인이 아닌 것은?
 ① 부착 ② 흡착
 ③ 염착 ④ 용해
- 환원 표백제의 얼룩빼기에 사용 할 수 있는 약제는?
 ① 차아염소산 나트륨 ② 과망간산칼륨
 ③ 하이드로설파이드 ④ 티오황산나트륨
- 다음 중 수용성 오점에 해당되는 것은?
 ① 구리스 ② 화장품
 ③ 껌 ④ 간장
- 다음 중 산화 표백제에 해당되지 않은 것은?
 ① 표백제 ② 아황산나트륨
 ③ 아염소산나트륨 ④ 과탄산나트륨
- 비누의 특성 중 장점이 아닌 것은?
 ① 합성세제보다 환경을 적게 오염시킨다.
 ② 세탁한 직물의 촉감이 양호하다.
 ③ 거품이 잘생기고 행굴 때는 거품이 사라진다.
 ④ 가수분해 되어 유리지방산을 생성한다.
- 용제관리의 목적이 아닌 것은?
 ① 물품을 상하지 않게 한다.
 ② 재 오염을 방지한다.
 ③ 세정효과를 높인다.
 ④ 정전기 발생을 방지한다.

2과목 : 기술관리

- 웨트크리닝의 대상이 아닌 것은?

유.

3과목 : 클리닝대상품

- 41. 다음 그림과 같은 세탁관련 기호의 취급방법에 대한 설명으로 옳은 것은?(문제 오류로 그림 파일이 없습니다. 정답은 4번입니다.)
 - ① 탄화수소계 용제로 약하게
 - ② 탄화수소계 용제로 세탁
 - ③ 용제의 종류에 상관없이 약하게
 - ④ 용제의 종류에 상관없이 세탁
- 42. 다음 섬유 중 합성섬유가 아닌 것은?
 - ① 비스코스 레이온
 - ② 나이론66
 - ③ 폴리에스테르
 - ④ 아크릴
- 43. 위사와 경사를 조합해서 만든 피륙은?
 - ① 직물
 - ② 편성물
 - ③ 레이스
 - ④ 브레이드
- 44. 다음 기호의 설명으로 옳은 것은?(문제 오류로 그림파일이 없습니다. 시험지 원본을 가지고 계신분은 관리자에게 메일로 보내 주시면 감사하겠습니다. 정답은 2번입니다.)
 - ① 옷걸이에 걸고 햇빛에 건조한다.
 - ② 옷걸이에 걸고 그늘에서 건조시킨다.
 - ③ 누어서 건조시킨다.
 - ④ 그늘에 누어서 건조시킨다.
- 45. 직접 염료의 설명으로 틀린 것은?
 - ① 산성 하에서 단백질 섬유와 나이론에도 염착된다.
 - ② 색의종류는 풍부하고 염색법이 간단하다.
 - ③ 색상이 선명하다.
 - ④ 일광마찰 및 세탁견뢰도가 나쁘다.
- 46. 면섬유와 아마섬유의 특징으로 틀리는 것은?
 - ① 강도가 크다.
 - ② 탄성이 나쁘다.
 - ③ 내열성이 좋다.
 - ④ 흡습성이 낮다.
- 47. 다음 직물의 3원조직이 아닌 것은?
 - ① 평직
 - ② 능직
 - ③ 주자직
 - ④ 두둑직
- 48. 크리리닝 대상품을 분류한 것 중 틀린 것은?
 - ① 모포-모포류
 - ② 사무복-작업복류
 - ③ 오버-코트류
 - ④ 방석카바-시트류
- 49. 성인남자 긴소매드레스 셔츠의 염색견뢰도 중 마찰견뢰도의 기준으로 옳은 것은?
 - ① 건-3급 이상, 습-3급 이상
 - ② 건-3급 이상, 습-4급 이상
 - ③ 건-4급 이상, 습-3급 이상
 - ④ 건-4급 이상, 습-4급 이상
- 50. 다음 중 재생 셀룰로스 섬유가 아닌 것은?
 - ① 비스코스 레이온
 - ② 폴리노직 레이온

- ③ 아세테이트
- ④ 카제인섬유

- 51. 파스너의 취급설명 중 틀린 것은?
 - ① 클리닝 및 프레스 할 때 에는 파스너를 열어놓은 상태에서 한다.
 - ② 슬라이더의 손잡이를 정상으로 해놓고 프레스 한다.
 - ③ 슬라이더에 직접 다림질 하지 않는다.
 - ④ 프레스 온도는 130도 이하로 유지한다.
- 52. 피혁의 결점에 대한 설명으로 틀린 것은?
 - ① 열에 약하므로 온도 55도 이상에서는 굳어지고 수축된다.
 - ② 염색견뢰도가 나빠서 일광, 클리닝에 의해 퇴색되기 쉽다.
 - ③ 곰팡이가 생기기 쉽다.
 - ④ 인장굴곡, 마찰에 약하고 보온성이 나쁘다.
- 53. 다음 중 아세테이트 섬유를 녹일 수 있는 약제는?
 - ① 알콜
 - ② 벤젠
 - ③ 에테르
 - ④ 아세톤
- 54. 면섬유의 온도별 열에 의한 변화가 틀린 것은?
 - ① 100도 정도에서 수분을 잃게 된다.
 - ② 160도에서 탈수작용이 일어난다.
 - ③ 250도에서 분해하기 시작한다.
 - ④ 320도에서 연소하기 시작한다.
- 55. 탄성회복이 나빠서 구김이 가장 잘 생기는 섬유는?
 - ① 양모
 - ② 견
 - ③ 아마
 - ④ 나이론

4과목 : 공중위생법규

- 56. 공중위생법령에 따라 공중위생영업을 신고 할 때 신고를 받는 자가 아닌 것은?
 - ① 도지사
 - ② 시장
 - ③ 군수
 - ④ 구청장
- 57. 다음 중 공중위생 감시원의 업무 범위가 아닌 것은?
 - ① 공중위생관련 시설 및 설비의 위생상태 확인검사
 - ② 공중위생영업소의 영업의 재개명령 이행 여부 의 확인
 - ③ 공중위생업자의 위생교육 이행여부의 확인
 - ④ 공중 위생업자의 위생지도 및 개선명령 이행여부 확인
- 58. 다음 위생 지도 및 개선 명령을 하는 자가 아닌 것은?
 - ① 도지사
 - ② 군수
 - ③ 구청장
 - ④ 보건소장
- 59. 다음 중 행정처분권자가 위반사항에 대한 처분기준을 경감할 수 없는 경우는?
 - ① 위반사항의 내용으로 보아 그 위반전도가 미비한 경우
 - ② 해당 위반 사항에 관하여 검사로부터 기소유예의 처분을 받은 경우
 - ③ 해당 위반 사항에 관하여 법원으로부터 선고 유예의 판결을 받은 경우

① 해당 위반사항에 관하여 법원으로부터 집행유예의 판결을 받은 경우

60. 공중 위생업자는 영업소 폐쇄명령이 있을 후 몇 개월이 경과하지 아니 할 때에는 누구든지 그 폐쇄명령이 이루어진 영업장소에서 같은 종류의 영업을 할 수 없는가?

- ① 1개월 ② 3개월
- ③ 6개월 ④ 12개월

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