

1과목 : 미용이론

1. 신징(singeing)의 목적에 해당하지 않는 것은?

- ① 불필요한 두발을 제거하고 건강한 두발의 순조로운 발육을 조장한다.
- ② 잘라지거나 갈라진 두발로부터 영양물질이 흘러나오는 것을 막는다.
- ③ 양이 많은 두발에 술을 쳐내는 것이다.
- ④ 온열자극에 의해 두부의 혈액순환을 촉진시킨다.

2. 브러시의 종류에 따른 사용목적이 틀린 것은?

- ① 덴멘 브러시는 열에 강하여 모발에 텐션과 볼륨감을 주는데 사용한다.
- ② 롤 브러시는 롤의 크기가 다양하고 웨이브를 만들기기에 적합합니다.
- ③ 스킨톤 브러시는 여성 헤어스타일이나 긴 머리 헤어스타일 정돈에 주로 사용된다.
- ④ S영 브러시는 바람머리 같은 방향성을 살린 헤어스타일 정돈에 적합하다.

3. 블런트 커팅과 같은 뜻을 가진 것은?

- ① 프레 커트                      ② 애프터 커트
- ③ 클럽 커트                      ④ 드라이 커트

4. 퍼머넌트 웨이브의 제2액 주제로서 취소산나트륨과 취소산칼륨은 몇 %의 적정 수용액을 만들어서 사용하는가?

- ① 1~2 %                              ② 3~5 %
- ③ 5~7 %                              ④ 7~9%

5. 베이스(base)는 컬 스트랜드의 근원에 해당 된다. 다음 중 오블롱(oblong)베이스는 어느 것인가?

- ① 오형 베이스                      ② 정방형 베이스
- ③ 장방형 베이스                      ④ 아크 베이스

6. 다음 중 손톱의 상조피를 자르는 가위는?

- ① 폴리쉬 리무버                      ② 큐티클 니퍼즈
- ③ 큐티클 푸셔                      ④ 네일 래커

7. 원랭스(one length)커트형에 해당되지 않는 것은?

- ① 평행보브형(parallel bob style)
- ② 이사도라형(isadora style)
- ③ 스파니얼형(spaniel style)
- ④ 레이어형(layer style)

8. 조선시대 후반기에 유행하였던 일반 부녀자들의 머리 형태는?

- ① 쪽진 머리                      ② 푼기명 머리
- ③ 쌍쌍투 머리                      ④ 귀밑 머리

9. 콜드 퍼머넌트 웨이빙(cold permanent waving)시 비닐캡(vinyl cap)을 씌우는 목적 및 이유에 해당되지 않는 것은?

- ① 라놀린(lanolin)의 약효를 높여주므로 제1액의 피부염 유발 위험을 줄인다.
- ② 체온의 방산(放散)을 막아 솔루션(solution)의 작용을 촉진한다.
- ③ 퍼머넌트액의 작용이 두발 전체에 골고루 진행되도록 돕는다.

는다.

- ④ 휘발성 알칼리(암모니아 가스)의 산일(散逸)작용을 방지한다.

10. 물결상이 극단적으로 많은 웨이브로 곱슬곱슬하게 된 퍼머넌트의 두발에서 주로 볼 수 있는 것은?

- ① 와이드 웨이브                      ② 새도우 웨이브
- ③ 내로우 웨이브                      ④ 마살웨이브

11. 두발을 윤곽 있게 살려 목덜미(nape)에서 정수리(back)쪽으로 올라가면서 두발에 단차를 주어 커트하는 것은?

- ① 원랭스 커트                      ② 쇼트 헤어 커트
- ③ 그라데이션 커트                      ④ 스퀘어 커트

12. 고대 중국 당나라시대의 메이크업과 가장 거리가 먼 것은?

- ① 백분, 연지로 얼굴형 부각
- ② 액황을 이마에 발라 입체감 살림
- ③ 10가지 종류의 눈썹모양으로 개성을 표현
- ④ 일본에서 유입된 가부끼 화장이 서민에게 까지 성행

13. 헤어파팅(hair parting) 중 후두부를 정중선(正中線)으로 나눈 파트는?

- ① 센터 파트(center part)
- ② 스퀘어 파트(squarepart)
- ③ 카우릭 파트(cowlickpart)
- ④ 센터 백 파트(center backpart)

14. 마살 웨이브에서 건강모인 경우에 아이론의 적정온도는?

- ① 80~100℃                      ② 100~120℃
- ③ 120~140℃                      ④ 140~160℃

15. 퍼머넌트 웨이브 후 두발이 자지러지는 원인이 아닌 것은?

- ① 사전 커트시 두발 끝을 심하게 테이퍼한 경우
- ② 로드의 굵기가 너무 가는 것을 사용한 경우
- ③ 와인딩시 텐션을 주지 않고 느슨하게 한 경우
- ④ 오버 프로세싱을 하지 않은 경우

16. 퍼머넌트 웨이브가 잘 나오지 않은 경우가 아닌 것은?

- ① 와인딩시 텐션을 주어 말았을 경우
- ② 사전 샴푸시 비누와 경수로 샴푸하여 두발에 금속염이 형성된 경우
- ③ 두발이 저항모이거나 불수성모로 경모인 경우
- ④ 오버 프로세싱으로 시스틴이 지나치게 파괴된 경우

17. 다음 중 비듬제거 샴푸로서 가장 적당한 것은?

- ① 핫오일 샴푸                      ② 드라이 샴푸
- ③ 댄드러프 샴푸                      ④ 플레인 샴푸

18. 헤어 블리치제의 산화제로써 오일 베이스제는 무엇에 유효유가 혼합되는 것인가?

- ① 과불산나트륨                      ② 탄산마그네슘
- ③ 라놀린                              ④ 과산화수소수

19. 브러시의 손질법으로 부적당한 것은?

- ① 보통 비눗물이나 탄산소다수에 담그고 부드러운 털은 손

- 으로 가볍게 비벼 뺏다.
- ② 털이 뺏뺏한 것은 세정 브러시로 닦아낸다.
- ③ 털이 위로 가도록 하여 햇빛에 말린다.
- ④ 소독방법으로 석탄산수를 사용해도 된다.

20. 다음 샴푸 시술 시의 주의 사항으로 틀린 것은?

- ① 손님의 의상이 젖지 않게 신경을 쓴다.
- ② 두발을 적시기 전에 물의 온도를 점검한다.
- ③ 손톱으로 두피를 문지르며 비빈다.
- ④ 다른 손님에게 사용한 타올은 쓰지 않는다.

2과목 : 공중보건학

21. 법정 전염병 중 제3군 전염병에 속하는 것은?

- ① 후천성면역결핍증                      ② 장티푸스
- ③ 일본뇌염                                      ④ B형 간염

22. 하수오염이 심할수록 BOD는 어떻게 되는가?

- ① 수치가 낮아진다.
- ② 수치가 높아진다.
- ③ 아무런 영향이 없다.
- ④ 높아졌다 낮아졌다 반복한다.

23. 분뇨의 비위생적 처리로 오염될 수 있는 기생충으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 회충                                              ② 사상충
- ③ 십이지장충                                      ④ 편충

24. 대기오염에 영향을 미치는 기상조건으로 가장 관계가 큰 것은?

- ① 강우, 강설                                      ② 고온, 고습
- ③ 기온역전                                      ④ 저기압

25. 다음 중 환자의 격리가 가장 중요한 관리방법이 되는 것은?

- ① 파상풍, 백일해                                      ② 일본뇌염, 성홍열
- ③ 결핵, 한센병                                      ④ 폴리오, 풍진

26. 어류인 송어, 연어 등을 날로 먹었을 때 주로 감염될 수 있는 것은?

- ① 갈고리촌충                                      ② 긴촌충
- ③ 폐디스토마                                      ④ 선모충

27. 소음이 인체에 미치는 영향으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 불안증 및 노이로제                                      ② 청력장애
- ③ 중이염                                              ④ 작업능률 저하

28. 음용수의 일반적인 오염지표로 사용되는 것은?

- ① 탁도                                              ② 일반세균수
- ③ 대장균수                                      ④ 경도

29. 한 국가나 지역사회 간의 보건수준을 비교하는데 사용되는 대표적인 3대 지표는?

- ① 영아사망률, 비례사망지수, 평균수명
- ② 영아사망률, 사인별 사망률, 평균수명

- ③ 유아사망률, 모성사망률, 비례사망지수

- ④ 유아사망률, 사인별 사망률, 영아사망률

30. 산업피로의 본질과 가장 관계가 먼 것은?

- ① 생체의 생리적 변화                                      ② 피로감각
- ③ 산업구조의 변화                                      ④ 작업량 변화

3과목 : 소독학

31. 3% 소독액 1000mL 를 만드는 방법으로 옳은 것은?(단, 소독액 원액의 농도는 100%이다.)

- ① 원액 300mL에 물 700mL를 가한다.
- ② 원액 30mL에 물 970mL를 가한다.
- ③ 원액 3mL에 물 997mL를 가한다.
- ④ 원액 3mL에 물 1000mL를 가한다.

32. 소독약에 대한 설명 중 적합하지 않은 것은?

- ① 소독시간이 적당한 것
- ② 소독 대상물을 손상시키지 않는 소독약을 선택할 것
- ③ 인체에 무해하며 취급이 간편할 것
- ④ 소독약은 항상 청결하고 밝은 장소에 보관할 것

33. 물리적 살균법에 해당되지 않는 것은?

- ① 열을 가한다.
- ② 건조시킨다.
- ③ 물을 끓인다.
- ④ 포름알데하이드를 사용한다.

34. 비교적 가격이 저렴하고 살균력이 있으며 쉽게 증발되어 잔여량이 없는 살균제는?

- ① 알코올                                              ② 요오드
- ③ 크레졸                                              ④ 페놀

35. 질병 발생의 역학적 삼각형 모형에 속하는 요인이 아닌 것은?

- ① 병인적 요인                                      ② 숙주적 요인
- ③ 감염적 요인                                      ④ 환경적 요인

36. 다음 중 승홍수 사용시 적당하지 않은 것은?

- ① 사기 그릇                                              ② 금속류
- ③ 유리                                              ④ 에나멜 그릇

37. 다음 미생물 중 크기가 가장 작은 것은?

- ① 세균                                              ② 곰팡이
- ③ 리케차                                              ④ 바이러스

38. 방역용 석탄산의 가장 적당한 희석농도는?

- ① 0.1%                                              ② 0.3%
- ③ 3.0%                                              ④ 75%

39. 일광소독법은 햇빛 중의 어떤 영역에 의해 소독이 가능 한가?

- ① 적외선                                              ② 자외선
- ③ 가시광선                                              ④ 우주선

40. 다음 소독 방법 중 완전 멸균으로 가장 빠르고 효과적인 방법은?

- ① 유통증기법                      ② 간헐살균법
- ③ 고압증기법                      ④ 건열 소독

4과목 : 피부학

41. 피부의 표피 세포는 대략 몇 주 정도의 교체 주기를 가지고 있는가?

- ① 1주                                      ② 2주
- ③ 3주                                      ④ 4주

42. 자외선 B는 자외선 A보다 흉반 발생 능력이 몇 배 정도인가?

- ① 10배                                      ② 100배
- ③ 1000배                                      ④ 10000배

43. 신체부위 중 피부 두께가 가장 얇은 곳은?

- ① 손등 피부                              ② 볼 부위
- ③ 눈꺼풀 피부                              ④ 둔부

44. 다음 중 알레르기에 의한 피부의 반응이 아닌 것은?

- ① 화장품에 의한 피부염
- ② 가구나 의복에 의한 피부질환
- ③ 비타민 과다에 의한 피부질환
- ④ 내복한 약에 의한 피부질환

45. 다음 사마귀 종류 중 얼굴, 턱, 입 주위와 손등에 잘 발생하는 것은?

- ① 심상성 사마귀                      ② 족저 사마귀
- ③ 첨규 사마귀                              ④ 편평 사마귀

46. 피부가 추위를 감지하면 근육을 수축시켜 털을 세우게 한다. 어떤 근육이 털을 세우게 하는가?

- ① 안륜근                                      ② 입모근
- ③ 전두근                                      ④ 후두근

47. 단백질의 최종 가수분해 물질은?

- ① 지방산                                      ② 콜레스테롤
- ③ 아미노산                                      ④ 카노틴

48. 여드름 발생원인과 증상에 대한 것으로 틀린 것은?

- ① 호르몬의 불균형
- ② 불규칙한 식생활
- ③ 중년 여성에게만 나타남
- ④ 주로 사춘기 때 많이 나타남

49. 케라토히알린(keratothyaline)과립은 피부 표피의 어느 층에 주로 존재하는가?

- ① 과립층                                      ② 유극층
- ③ 기저층                                      ④ 투명층

50. 자외선 차단지수를 무엇이라 하는가?

- ① FDA                                      ② SPF

③ SCI

④ WHO

5과목 : 공중위생법규

51. 이/미용사의 면허증을 대여한 때의 1차 위반 행정처분기준은?

- ① 면허정지 3월                      ② 면허정지 6월
- ③ 영업정지 3월                      ④ 영업정지 6월

52. 다음 중 이/미용사의 면허를 발급하는 기관이 아닌 것은?

- ① 서울시 마포구청장                      ② 제주도 수귀포시장
- ③ 인천시 부평구청장                      ④ 경기도지사

53. 공중위생업소가 의료법을 위반하여 폐쇄명령을 받았다. 최소한 어느 정도의 기간이 경과되어야 동일 장소에서 동일업이 가능한가?

- ① 3개월                                      ② 6개월
- ③ 9개월                                      ④ 12개월

54. 이/미용사 면허증을 분실하였을 때 누구에게 재교부 신청을 하여야 하는가?

- ① 보건복지부장관                      ② 시/도지사
- ③ 시장/군수/구청장                      ④ 협회장

55. 이/미용사가 면허증 재교부 신청을 할 수 없는 것은?

- ① 면허증을 잃어버린 때
- ② 면허증 기재사항의 변경이 있는 때
- ③ 면허증이 못쓰게 된 때
- ④ 면허증이 더러운 때

56. 위생관리 등급 공표사항으로 틀린 것은?

- ① 시장, 군수, 구청장은 위생서비스 평가결과에 따른 위생관리등급을 공중위생영업자에게 통보하고 공표한다.
- ② 공중위생영업자는 통보받은 위생관리등급의 표지를 영업소 출입구에 부착할 수 있다.
- ③ 시장, 군수, 구청장은 위생서비스 결과에 따른 위생관리등급 우수업소에는 위생감시를 면제할 수 있다.
- ④ 시장, 군수, 구청장은 위생서비스평가의 결과에 따른 위생관리등급별로 영업소에 대한 위생감시를 실시하여야 한다.

57. 다음 중 이용사 또는 미용사의 면허를 취소할 수 있는 대상에 해당되지 않는 자는?

- ① 정신질환자                              ② 감염병환자
- ③ 금치산자                                      ④ 당뇨병환자

58. 공중위생영업을 하고자 하는 위생교육을 언제 받아야 하는가? (단, 예외 조항은 제외한다.)

- ① 영업소 개설을 통보한 후에 위생교육을 받는다.
- ② 영업소를 운영하면서 자유로운 시간에 위생교육을 받는다.
- ③ 영업신고를 하기 전에 미리 위생교육을 받는다.
- ④ 영업소 개설 후 3개월 이내에 위생교육을 받는다.

59. 과태료처분에 불복이 있는 자는 그 처분의 고지를 받은 날부터 며칠 이내에 처분권자에게 이의를 제기할 수 있는가? (오류 신고가 접수된 문제입니다. 반드시 정답과 해설을 확

