

1과목 : 미용이론

1. 다음 용어의 설명으로 틀린 것은?
 - ① 버티컬 웨이브(vertical wave) : 웨이브 흐름이 수평
 - ② 리셋(reset) : 세트를 다시 마는 것
 - ③ 호리존탈 웨이브(horizontal wave) : 웨이브 흐름이 가로 방향
 - ④ 오리지널 세트(original set) : 기초가 되는 최초의 세트
2. 핑거 웨이브(finger wave)와 관계없는 것은?
 - ① 세팅로션, 물, 빗
 - ② 크레스트(crest), 리지(ridge), 트로프(trough)
 - ③ 포워드비기닝(forward beginning), 리버스비기닝(reverse beginning)
 - ④ 테이퍼링(tapering), 싱글링(shingling)
3. 스칼프 트리트먼트(scalp treatment)의 시술과정에서 화학적 방법과 관련 없는 것은?
 - ① 양모제
 - ② 헤어토닉
 - ③ 헤어크림
 - ④ 헤어스티머
4. 빗(comb)의 손질법에 대한 설명으로 틀린 것은? (단, 금속 빗은 제외)
 - ① 빗살 사이의 때는 솔로 제거하거나 심한 경우는 비눗물에 담근 후 브러시로 닦고 나서 소독한다.
 - ② 증기소독과 자비소독 등 열에 의한 소독과 알코올 소독을 해준다.
 - ③ 빗을 소독할 때는 크레졸수, 역성비누액 등이 이용되며 세정이 바람직하지 않은 재질은 자외선으로 소독한다.
 - ④ 소독용액에 오랫동안 담가두면 빗이 휘어지는 경우가 있어 주의하고 고집어낸 후 물로 헹구고 물기를 제거 한다.
5. 다음 중 헤어블리치에 관한 설명으로 틀린 것은?
 - ① 과산화수소는 산화제이고 암모니아수는 알칼리제이다
 - ② 헤어블리치는 산화제의 작용으로 두발의 색소를 열게 한다.
 - ③ 헤어블리치제는 과산화수소에 암모니아수 소량을 더하여 사용한다.
 - ④ 과산화수소에서 방출된 수소가 멜라닌색소를 파괴시킨다.
6. 네일 에나멜(nail enamel)에 함유된 주된 필름 형성제는?
 - ① 톨루엔(toluene)
 - ② 메타크릴산(methacrylic acid)
 - ③ 니트로셀룰로오즈(nitro cellulose)
 - ④ 라놀린(lanoline)
7. 두발이 지나치게 건조해 있을 때나 두발의 염색에 실패했을 때의 가장 적합한 샴푸 방법은?
 - ① 플레인 샴푸
 - ② 에그 샴푸
 - ③ 약산성 샴푸
 - ④ 토닉 샴푸
8. 미용의 과정이 바른 순서로 나열된 것은?
 - ① 소재→구상→제작→보정
 - ② 소재→보정→구상→제작
 - ③ 구상→소재→제작→보정

- ④ 구상→제작→보정→소재
9. 다음 중 커트를 하기 위한 순서로 가장 옳은 것은?
 - ① 위그→수분→빗질→블로킹→슬라이스→스트랜드
 - ② 위그→수분→빗질→블로킹→스트랜드→슬라이스
 - ③ 위그→수분→슬라이스→빗질→블로킹→스트랜드
 - ④ 위그→수분→스트랜드→빗질→블로킹→슬라이스
10. 첩지에 대한 내용으로 틀린 것은?
 - ① 첩지의 모양은 봉과 개구리 등이 있다.
 - ② 첩지는 조선시대 사대부의 예장 때 머리 위 가리마를 꾸미는 장식품이다.
 - ③ 왕비는 은 개구리첩지를 사용하였다.
 - ④ 첩지는 내명부나 외명부의 신분을 밝혀주는 중요한 표시이기도 했다.
11. 레이어드 컷(layered cut)의 특징이 아닌 것은?
 - ① 컷라인이 얼굴정면에서 네이프라인과 일직선인 스타일이다.
 - ② 두피 면에서의 모발의 각도를 90도 이상으로 컷한다.
 - ③ 머리형이 가볍고 부드러워 다양한 스타일을 만들 수 있다.
 - ④ 네이프라인에서 탑 부분으로 올라가면서 모발의 길이가 점점 짧아지는 컷이다.
12. 두발 컷시 두발 끝 1/3 정도를 테이퍼링 하는 것은?
 - ① 노멀 테이퍼링
 - ② 딥 테이퍼링
 - ③ 앤드 테이퍼링
 - ④ 보스 사이드 테이퍼
13. 시스테인 퍼머넌트에 대한 설명으로 틀린 것은?
 - ① 아미노산의 일종인 시스테인을 사용한 것이다
 - ② 환원제로 티오글리콜산염이 사용 된다
 - ③ 모발에 대한 잔류성이 높아 주의가 필요하다
 - ④ 연모, 손상모의 시술에 적합하다
14. 영구적 염모제에 대한 설명 중 틀린 것은?
 - ① 제 1액의 알칼리제로는 휘발성이라는 점에서 암모니아를 사용 된다.
 - ② 제 2제인 산화제는 모피질내로 침투하여 수소를 발생시킨다.
 - ③ 제1제 속의 알칼리제가 모피질을 팽윤시켜 모피질내 인공색소와 과산화수소를 침투시킨다.
 - ④ 모피질내의 인공색소는 큰 입자의 유색 염료를 형성하여 영구적으로 착색된다.
15. 두피타입에 알맞은 스칼프 트리트먼트(scalp treatment)의 시술방법의 연결이 틀린 것은?
 - ① 건성두피-드라이스칼프 트리트먼트
 - ② 지성두피-오일리 스칼프 트리트먼트
 - ③ 비등성두피-핫 오일스칼프 트리트먼트--댄드러프트리트먼트
 - ④ 정상두피-플레인 스칼프 트리트먼트
16. 샴푸제의 성분이 아닌 것은?
 - ① 계면활성제
 - ② 점증제
 - ③ 기포증진제
 - ④ 산화제

17. 파운데이션 사용 시, 양 볼은 어두운색으로 이마 상단과 턱의 하부는 밝은 색으로 표현하면 좋은 얼굴형은?
 ① 긴형 ② 둥근형
 ③ 사각형 ④ 삼각형
18. 가위에 대한 설명 중 틀린 것은?
 ① 양날의 견고함이 동일해야 한다.
 ② 가위의 길이나 무게가 미용사의 손에 맞아야 한다.
 ③ 가위 날이 반듯하고 두꺼운 것이 좋다.
 ④ 협신에서 날 끝으로 갈수록 약간 내곡선인 것이 좋다.
19. 모발의 축쇄 결합으로 볼 수 없는 것은?
 ① 시스틴결합(cystine bond)
 ② 염결합(salt bond)
 ③ 수소결합(hydrogen bond)
 ④ 폴리펩티드결합(Poly peptide bond)
20. 두발에서 퍼머넌트 웨이브의 형성과 직접 관련이 있는 아미노산은?
 ① 시스틴(cystine) ② 알라닌(alanine)
 ③ 멜라닌(melanin) ④ 티로신(tyrosin)

2과목 : 공중보건학

21. 수질오염을 측정하는 지표로서 물에 녹아있는 유리산소를 의미하는 것은?
 ① 용존산소(DO)
 ② 생물화학적산소요구량(BOD)
 ③ 화학적산소요구량 (COD)
 ④ 수소이온농도(pH)
22. 출생률보다 사망률이 낮으며 14세 이하인구가 65세 이상 인구의 2배를 초과하는 인구 구성형은?
 ① 피라미드형 ② 종형
 ③ 항아리형 ④ 별형
23. 보건행정에 대한 설명으로 가장 옳바른 것은?
 ① 공중보건의 목적을 달성하기 위해 공공의 책임하에 수행하는 행정활동
 ② 개인보건의 목적을 달성하기 위해 공공의 책임하에 수행하는 행정활동
 ③ 국가 간의 질병교류를 막기 위해 공공의 책임하에 수행하는 행정활동
 ④ 공중보건의 목적을 달성하기 위해 개인의 책임하에 수행하는 행정활동
24. 콜레라 예방접종은 어떤 면역방법인가?
 ① 인공수동면역 ② 인공능동면역
 ③ 자연수동면역 ④ 자연능동면역
25. 기생충의 인체내 기생 부위 연결이 잘못된 것은?
 ① 구충증- 폐 ② 간흡충증-간의 담도
 ③ 요충증- 직장 ④ 폐흡충 - 폐

26. 다음 중 불량 조명에 의해 발생하는 직업병이 아닌 것은?
 ① 안정피포 ② 근시
 ③ 근육통 ④ 안구진탕증
27. 주로 여름철에 발병하며 어패류 등에 생식이 원인이 되어 복통, 설사 등의 급성위장염 증상을 나타내는 식중독은?
 ① 포도상구균식중독 ② 병원성대장균식중독
 ③ 장염비브리오식중독 ④ 보툴리누스균식중독
28. 다음 중 비타민(Vitamin)과 그 결핍증과의 연결이 틀린 것은?
 ① Vitamin B2-구순염 ② Vitamin D-구루병
 ③ Vitamin A-야맹증 ④ Vitamin C-각기병
29. 일반적으로 돼지고기 생식에 의해 감염될 수 없는 것은?
 ① 유구조충 ② 무구조충
 ③ 선모충 ④ 살모넬라
30. 실내에 다수인이 밀집한 상태에서 실내공기의 변화는?
 ① 기온상승- 습도증가- 이산화탄소 감소
 ② 기온하강- 습도증가- 이산화탄소 감소
 ③ 기온상승- 습도증가- 이산화탄소 증가
 ④ 기온상승- 습도감소- 이산화탄소 증가

3과목 : 소독학

31. 고압증기 멸균법에서 20파운드(Lbs)의 압력에서는 몇 분간 처리하는 것이 가장 적절한가?
 ① 40분 ② 30분
 ③ 15분 ④ 5분
32. 광견병의 병원체는 어디에 속하는가?
 ① 세균 (bacteria) ② 바이러스(virus)
 ③ 리케차(rickettsia) ④ 진균(fungi)
33. 다음 중 열에 대한 저항력이 커서 자비소독법으로 사멸되지 않는 균은?
 ① 콜레라균 ② 결핵균
 ③ 살모넬라균 ④ B형간염 바이러스
34. 레이저(Razor) 사용 시 헤어샬롱에서 교차 감염을 예방하기 위해 주의할 점이 아닌 것은?
 ① 매 고객마다 새로 소독된 면도날을 사용해야 한다.
 ② 면도날을 매번 고객마다 갈아 끼우기 어렵지만, 하루에 한번은 반듯이 새것으로 교체해야만 한다.
 ③ 레이저 날이 한 몸체로 분리가 안 되는 경우 70%알코올을 적신 솜으로 반듯이 소독 후 사용한다.
 ④ 면도날을 재사용해서는 안 된다.
35. 손 소독과 주사할 때 피부소독 등에 사용되는 에틸알코올(ethylalcohol)은 어느 정도의 농도에서 가장 많이 사용되는가?
 ① 20%이하 ② 60%이하
 ③ 70~80% ④ 90~100%

36. 이?미용업소에서 일반적 상황에서 수건 소독법으로 가장 적합한 것은?
 ① 석탄산 소독 ② 크레졸 소독
 ③ 자비 소독 ④ 적외선 소독
37. 이?미용업소에서 B형간염의 전염을 방지하려면 다음 중 어느 기구를 가장 철저히 소독하여야 하는가?
 ① 수건 ② 머리빗
 ③ 면도칼 ④ 클리퍼(전동형)
38. 소독제의 살균력을 비교할 때 기준이 되는 소독약은?
 ① 요오드 ② 승호
 ③ 석탄산 ④ 알코올
39. 3%의 크레졸 비누액 900ml를 만드는 방법으로 옳은 것은?
 ① 크레졸 원액 270ml 에 물 630ml를 가한다.
 ② 크레졸 원액27ml에 물 873ml를 가한다.
 ③ 크레졸 원액 300ml에 물 600ml를 가한다.
 ④ 크레졸 원액 200ml에 물 700ml를 가한다.
40. 소독약의 구비조건으로 틀린 것은?
 ① 값이 비싸고 위험성이 없다.
 ② 인체에 해가 없으며 취급이 간편하다.
 ③ 살균하고자 하는 대상물을 손상시키지 않는다.
 ④ 살균력이 강하다.

4과목 : 피부학

41. 다음 중 피부의 각질, 털, 손톱, 발톱의 구성성분인 케라틴을 가장 많이 함유한 것은?
 ① 동물성 단백질 ② 동물성 지방질
 ③ 식물성지방질 ④ 탄수화물
42. 노화피부의 특징이 아닌 것은?
 ① 노화피부는 탄력이 없고 수분이 없다.
 ② 피지분비가 원활하지 못하다.
 ③ 주름이 형성되어 있다.
 ④ 색소침착 불균형이 나타난다.
43. 피부진균에 의하여 발생하며 습한 곳에서 발생빈도가 가장 높은 것은?
 ① 모낭염 ② 족부백선
 ③ 봉소염 ④ 티눈
44. 기미를 악화시키는 주요한 원인이 아니 것은?
 ① 경구피임약의 복용 ② 임신
 ③ 자외선 차단 ④ 내분비 이상
45. 다음 중 피지선과 가장 관련이 깊은 질환은?
 ① 사마귀 ② 주사(rosacea)
 ③ 한관종 ④ 백반증
46. 박하(peppermint) 에 함유된 시원한 느낌으로 혈액순환 촉진 성분은?

- ① 자이리톨 (xylitol) ② 멘톨 (menthol)
 ③ 알코올(alcohol) ④ 마조람오일(majoram oil)
47. 다음 중 표피에 존재하며, 면역과 가장 관계가 깊은 세포는?
 ① 멜라닌 세포 ② 링게르한스 세포
 ③ 메켈 세포 ④ 섬유아 세포
48. 다음 중 필수 아미노산에 속하지 않는 것은?
 ① 트립토판 ② 트레오닌
 ③ 발린 ④ 알라닌
49. AHA(alpha hydroxy acid)에 대한 설명으로 틀린 것은?
 ① 화학적 필링
 ② 글리콜산, 젖산, 주석산, 능금산, 구연산
 ③ 각질세포의 응집력 강화
 ④ 미백작용
50. 다음 정유(essential oil) 중에서 살균, 소독작용이 가장 강한 것은?
 ① 타임 오일 (thyme oil)
 ② 주니퍼 오일 (juniper oil)
 ③ 로즈마리 오일 (rosemary oil)
 ④ 클라리세이지 오일 (clarysage oil)

5과목 : 공중위생법규

51. 영업신고를 하지 아니하고 영업소의소재지를 변경한 때 행정처분은?
 ① 경고 ② 면허정지
 ③ 면허취소 ④ 영업장 폐쇄명령
52. 이. 미용업에 있어 청문을 실시하여야 하는 경우가 아닌 것은?
 ① 면허취소처분을 하고자 하는 경우
 ② 면허정지 처분을 하고자 하는 경우
 ③ 일부시설의 사용중지처분을 하고자 하는 경우
 ④ 위생교육을 받지 아니하여 1차 위반한 경우
53. 이?미용업소에서의 면도기 사용에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?
 ① 1회용 면도날만을 손님1인에 한하여 사용
 ② 정비용 면도기를 손님1인에 한하여 사용
 ③ 정비용 면도기를 소독 후 계속 사용
 ④ 매 손님마다. 소독한 정비용 면도기 교체사용
54. 부득이한 사유가 없는 한 공중위생영업소를 개설할 자는 언제 위생교육을 받아야 하는가?
 ① 영업개시 후 2월 이내 ② 영업개시 후 1월 이내
 ③ 영업개시 전 ④ 영업개시 후 3월 이내
55. 다음 중 공중위생영업을 하고자 할 필요한 것은?
 ① 허가 ② 통보
 ③ 인가 ④ 신고

56. 공중위생영업자가 준수하여야 할 위생관리기준은 다음 중 어느 것으로 정하고 있는가?
 ① 대통령령 ② 국무총리령
 ③ 고용노동부령 ④ 보건복지부령
57. 이용 또는 미용의 면허가 취소된 후 계속하여 업무를 행자 자에 대한 벌칙사항은?
 ① 6월 이하의 징역 또는 300만원 이하의 벌금
 ② 500만원 이하의 벌금
 ③ 300만원 이하의 벌금
 ④ 200만원 이하의 벌금
58. 이. 미용영업자에게 과태료를 부과 징수 할 수 있는 처분권 자에 해당되지 않는 자는?
 ① 보건복지부장관 ② 시장
 ③ 군수 ④ 구청장
59. 대통령이 정하는 바에 의하여 관계전문기관 등에 공중위 생관리 업무의 일부를 위탁 할 수 있는 자는?
 ① 시. 도지사 ② 시장, 군수, 구청장
 ③ 보건복지부장관 ④ 보건소장
60. 이. 미용사의 면허증을 재교부 받을 수 있는 자는 다음 중 누구인가?
 ① 공중위생관리법의 규정에 의한 명령을 위반한 자
 ② 간질병자
 ③ 면허증을 다른 사람에게 대여한 자
 ④ 면허증이 헐어 못쓰게 된 자

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