

1과목 : 미용이론

1. 미용의 특수성과 가장 거리가 먼 것은?
 - ① 손님의 요구가 반영된다.
 - ② 시간적 제한을 받는다.
 - ③ 정적 예술로써 미적효과를 나타낸다.
 - ④ 유행을 강조하는 자유예술이다.
2. 모발의 색은 흑색, 적색, 갈색, 금발색, 백색 등 여러 가지 색이 있다. 다음 중 주로 검은 모발의 색을 나타내게 하는 멜라닌은?
 - ① 티로신(tyrosine) ② 멜라노사이트(melanocyte)
 - ③ 유멜라닌(eumelanin) ④ 페오멜라닌(pheomelanin)
3. 헤어트리트먼트(hair treatment)의 종류가 아닌 것은?
 - ① 헤어리컨디셔닝(hair reconditioning)
 - ② 틴닝(thinning)
 - ③ 클리핑(clipping)
 - ④ 헤어팩(hair pack)
4. 모발에 도포한 약액이 쉽게 침투되게 하여 시술 시간을 단축하고자 할 때에 필요하지 않는 것은?
 - ① 스팅타월 ② 헤어스티머
 - ③ 신장 ④ 히팅팩
5. 원랭스 커트의 방법 중 틀린 것은?
 - ① 동일선상에서 자른다.
 - ② 커트라인에 따라 이사도라, 스파니엘, 패러럴 등의 유형이 있다.
 - ③ 짧은 단발의 경우 손님의 머리를 숙이게 하고 정리한다.
 - ④ 짧은 머리에만 주로 적용한다.
6. 헤어세팅의 컬에 있어 루프가 두피에 45도 각도로 세워진 것은?
 - ① 플래트컬 ② 스킴프처컬
 - ③ 메이플컬 ④ 리프트컬
7. 헤어 커트시 사용하는 레이저(razor)에 대한 설명 중 틀린 것은?
 - ① 레이저의 날등과 날끝이 대체로 균등해야 한다.
 - ② 초보자에게는 오디너리(ordinary) 레이저가 적합하다.
 - ③ 레이저의 날 선이 대체로 둥그스름한 곡선으로 나온 것이 더 정확한 커트를 할 수 있다.
 - ④ 레이저의 어깨의 두께가 균등해야 좋다.
8. 폼(porm)의 1액이 웨이브(wave)의 형성을 위해 주로 적용하는 모양의 부위는?
 - ① 모수질(medulla) ② 모근(hair root)
 - ③ 모피질(cortex) ④ 모표피(curicle)
9. 뱅(bang)의 설명 중 잘못된 것은?
 - ① 플러프뱅 - 부드럽게 꾸밈없이 볼륨을 준 앞머리
 - ② 포워드롤뱅 - 포워드 방향으로 롤을 이용하여 만든 뱅
 - ③ 프린지뱅 - 가리마가까이에 작게 낸 뱅
 - ④ 프렌치뱅 - 폴 혹은 웨이브로 만든 뱅

10. 우리나라 여성의 머리 형태 중 비녀를 꽂은 것은?
 - ① 엷은머리 ② 쪽머리
 - ③ 종종머리 ④ 귀일머리
11. 메니큐어 바르는 순서가 옳은 것은?
 - ① 네일에나멜-베이스코트-탑코트
 - ② 베이스코트-네일에나멜-탑코트
 - ③ 탑코트-네일에나멜-베이스코트
 - ④ 네일표백제-네일에나멜-베이스코트
12. 그라데이션 커트업 스타일에 퍼머넌트 웨이브의 와인딩시 로드크기의 사용방법 기준이 가장 옳은 것은?
 - ① 두부의 네이프에는 소형의 로드를 사용한다.
 - ② 모발이 두꺼운 경우는 로드이 직경이 큰 로드를 사용한다.
 - ③ 두부의 몸에서 크라운 앞부분에는 중형로드를 사용한다.
 - ④ 두부의 크라운 뒷부분에서 네이프 앞쪽까지는 대형로드를 사용한다.
13. 한국 현대미용사에 대한 설명 중 옳은 것은?
 - ① 경순국치 이후 일본인들에 의해 미용이 발달 했다.
 - ② 1933년 일본인이 우리나라에 처음으로 미용원을 열었다.
 - ③ 해방 전 우리나라 최초의 미용교육기관은 정화고등기술학교이다.
 - ④ 오엽주씨가 화신백화점내에 미용원을 열었다.
14. 논스트리핑 샴푸제의 특징은?
 - ① ph가 낮은 산성이며 두발을 자극하지 않는다.
 - ② 징크피리티온이 함유되어 비듬치료에 효과적이다.
 - ③ 알칼리성샴푸제로 ph가 7.5~8.5이다
 - ④ 지루성 피부형에 적합하며 유분함량이 적고 탈지력이 강하다.
15. 정사각형의 의미와 직각의 의미로 커트하는 기법은?
 - ① 블런트 커트(blunt cut)
 - ② 스퀘어 커트(square cut)
 - ③ 롱 스트로크 커트(long stoke cut)
 - ④ 체크 커트(check cut)
16. 원형 얼굴을 기본형에 가깝도록 하기 위한 각 부위의 화장 방법으로 맞는 것은?
 - ① 얼굴의 양 관자놀이 부분을 화사하게 해준다.
 - ② 이마와 턱의 중간부는 어둡게 해준다.
 - ③ 눈썹은 활모양이 되지 않도록 약간 치켜 올린듯하게 그린다.
 - ④ 콧등은 뚜렷하고 자연스럽게 뽀아 나가도록 어둡게 표현한다.
17. 모발의 구성 중 피부 밖으로 나와 있는 부분은?
 - ① 피지선 ② 모표피
 - ③ 모구 ④ 모유두
18. 프라이머의 사용 방법이 아닌 것은?
 - ① 프라이머는 한번만 바른다.

- ② 주요 성분은 메타크릴릭산(merhacrylic acid)이다.
 - ③ 피부에 닿지 않게 조심해서 다루어야 한다.
 - ④ 아크릴 물이 잘 접촉되도록 자연스럽게 바른다.
19. 두발을 롤러에 와인딩 할 때 스트랜드를 베이스에 대하여 수직으로 잡아 올려서 와인딩한 롤러 곁은?
- ① 롱 스템 롤러 곁 ② 하프 스템 롤러 곁
 - ③ 논 스템 롤러 곁 ④ 숏 스템 롤러 곁
20. 매니큐어 시술과정의 설명 중 맞는 것은?
- ① 소독제로 고객의 손만 소독하는 것이 좋다.
 - ② 푸셔를 45도 각도로 밀어 올려 주며 손톱이 굽혀도 상관 없다.
 - ③ 파일은 손톱의 양측에서 중앙으로 한 방향으로 시술한다.
 - ④ 표면이 매끄럽지 않을 경우, 손톱이 상하더라도 다듬어 준다.

2과목 : 공중보건학

21. 전염병예방법 중 제2군 전염병이 아닌 것은?
- ① 말라리아 ② 파상풍
 - ③ 일본뇌염 ④ 유행성이하선염
22. 다음 중 하수의 오염지표로 주로 이용하는 것은?
- ① db ② BOD
 - ③ 총인 ④ 대장균
23. 대기오염의 주원인 물질 중 하나로 석탄이나 석유 속에 포함되어 있어 연소 할 때 산화되어 발생되며 만성기관지염과 산성비 등을 유발시키는 것은?
- ① 일산화탄소 ② 질소산화물
 - ③ 황산화물 ④ 부유분진
24. 임신초기에 감염이 되어 백내장아, 농아출산의 원인이 되는 질환은?
- ① 심장질환 ② 뇌질환
 - ③ 풍진 ④ 당뇨병
25. 한 나라의 건강수준을 다른 국가들과 비교할 수 있는 지표로 세계보건기구가 제시한 내용은?
- ① 인구증가율, 평균수명, 비례사망자수
 - ② 비례사망자수, 조사망율, 평균수명
 - ③ 평균수명, 조사망율, 국민소득
 - ④ `의료시설, 평균수명, 주거상태
26. 눈의 보호를 위해서 가장 좋은 조명 방법은?
- ① 간접조명 ② 반간접조명
 - ③ 직접조명 ④ 반직접조명
27. 생활습관과 관계될 수 있는 질병과의 연결이 틀린 것은?
- ① 담수어 생식 - 간디스토마
 - ② 여름철 야숙 - 일본뇌염
 - ③ 경조사 등 행사 음식 - 식중독
 - ④ 가재생식 - 무구조충

28. 인간 전체 사망자 수에 대한 50세 이상의 사망자 수를 나타낸 구성 비율은?
- ① 평균수명 ② 조사망율
 - ③ 영아사망율 ④ 비례사망자수
29. 작업환경의 관리원칙은?
- ① 대치-격리-폐기-교육 ② 대치-격리-환기-교육
 - ③ 대치-격리-재생-교육 ④ 대치-격리-연구-홍보
30. 일반적인 미생물의 번식에 가장 중요한 요소로만 나열된 것은?
- ① 온도-적외선-ph ② 온도-습도-자외선
 - ③ 온도-습도-영양분 ④ 온도-습도-시간

3과목 : 소독학

31. 다음 중 소독의 정의를 가장 잘 표현한 것은?
- ① 미생물의 발육과 생활 작용을 제지 또는 정지시켜 부패 또는 발효를 방지할 수 있는 것
 - ② 병원성 미생물의 생활력을 파괴 또는 멸살시켜 감염되는 증식물을 없애는 조직
 - ③ 모든 미생물의 영양형이나 아포까지도 멸살 또는 파괴시키는 조직
 - ④ 오염된 미생물을 깨끗이 씻어내는 작업
32. 다음 중 건열에 멸균법이 아닌 것은?
- ① 화염멸균법 ② 자비소독법
 - ③ 건열멸균법 ④ 소각소독법
33. 이,미용실 바닥 소독용으로 가장 알맞은 소독약품은?
- ① 알코올 ② 크레졸
 - ③ 생석회 ④ 승홍수
34. 유리제품의 소독방법으로 가장 적합한 것은?
- ① 끓는 물에 넣고 10분간 가열한다.
 - ② 건열 멸균기에 넣고 소독한다.
 - ③ 끓는 물에 넣고 5분간 가열한다.
 - ④ 찬물에 넣고 75℃까지만 가열한다.
35. 다음 중 소독방법과 소독대상이 바르게 연결된 것은?
- ① 화염멸균법 - 의류나 타물
 - ② 자비소독법 - 아마인유
 - ③ 고압증기멸균법 - 예리한 칼날
 - ④ 건열멸균법 - 바세린(vaseline)및 파우더
36. 소독제로서 석탄산에 관한 설명이 틀린 것은?
- ① 유기물에도 소독력은 약화되지 않는다.
 - ② 고온일수록 소독력이 커진다.
 - ③ 금속 부식성이 없다.
 - ④ 세균단백에 대한 살균작용이 있다.
37. 구내염, 입안세척 및 상처소독에 발포작용으로 소독이 가능한 것은?
- ① 알코올 ② 과산화수소

- ③ 승홍수 ④ 크레졸비누액
- 38. 소독약에 대한 설명 중 적합하지 않은 것은?
 - ① 소독시간이 적당할 것
 - ② 소독 대상물을 손상시키지 않는 소독약을 선택할 것
 - ③ 인체에 무해하며 취급이 간편할 것
 - ④ 소독약은 항상 청결하고 밝은 장소에 보관할 것
- 39. 코발트나 세슘 등을 이용한 방사선 멸균법의 단점이라 할 수 있는 것은?
 - ① 시설설비에 소요되는 비용이 비싸다.
 - ② 투과력이 약해 포장된 물품에 소독효과가 없다
 - ③ 소독에 소요되는 시간이 길다.
 - ④ 고온 하에서 적용되기 때문에 열에 약한 기구소독이 어렵다.
- 40. 소독제의 구비조건이라고 할 수 없는 것은?
 - ① 살균력이 강할 것 ② 부식성이 없을 것
 - ③ 표백성이 있을 것 ④ 용해성이 높을 것

4과목 : 피부학

- 41. 민감성피부에 대한 설명으로 가장 적합한 것은?
 - ① 피지의 분비가 적어서 거친 피부
 - ② 어떤 물질에 큰 반응을 일으키는 피부
 - ③ 땀이 많이 나는 피부
 - ④ 멜라닌 색소가 많은 피부
- 42. 다음 중 항산화제에 속하지 않는 것은?
 - ① 베타 - 카로틴(?-carotene)
 - ② 슈퍼옥사이드 디스뮤타제(SOD)
 - ③ 비타민 E
 - ④ 비타민 F
- 43. 혈관과 림프관이 분포되어 있어 털에 영양을 공급하여 주로 발육에 관여하는 것은?
 - ① 모유두 ② 모표피
 - ③ 모피질 ④ 모수질
- 44. 각질세포 내 자연보습인자 중 가장 많이 함유된 인자는?
 - ① 아미노산 ② 요소
 - ③ 젖산염 ④ 요산
- 45. 표피로부터 가볍게 흩어지고 지속적이며 무의석으로 생기는 죽은 각질세포는?
 - ① 비듬 ② 농포
 - ③ 두드러기 ④ 종양
- 46. 다음 중 손톱의 손상요인으로 가장 거리가 먼 것은?
 - ① 네일 에나멜 ② 네일리무버
 - ③ 비누, 세제 ④ 네일트리트먼트
- 47. 털의 색상에 대한 원인을 연결한 것 중 가장 거리가 먼 것은?
 - ① 검은색 -멜라닌, 색소를 많이 함유하고 있다.

- ② 금색 - 멜라닌, 색소의 양이 많고 크기가 크다.
- ③ 붉은색 - 멜라닌 색소에 철성분이 함유되어 있다.
- ④ 흰색 - 유전, 노화, 영양결핍, 스트레스가 원인이다.
- 48. 신체부위 중 투명층이 가장 많이 존재하는 곳은?
 - ① 이 마 ② 두정부
 - ③ 손바닥 ④ 목
- 49. 알코올에 대한 설명으로 틀린 것은?
 - ① 항바이러스제로 사용된다.
 - ② 화장품에서 용매, 운반체, 수렴제로 쓰인다.
 - ③ 알코올이 함유된 화장수는 오랫동안 사용하면 피부를 건조화 시킬 수 있다.
 - ④ 인체 소독용으로는 메탄올(methano)을 주로 사용한다.
- 50. 물과 오일처럼 서로 녹지 않는 2개의 액체를 미세하게 분산시켜 놓는 상태는?
 - ① 에멀전 ② 레이크
 - ③ 아로마 ④ 왁스

5과목 : 공중위생법규

- 51. 법인의 대표자나 법인 또는 개인의 대리인, 사용인 기타 총괄하여 그 법인 또는 개인의 업무에 관하여 벌금형에 행하는 위반행위를 한 때에 행위자를 벌하는 외에 그 법인 또는 개인에 대하여도 동조의 벌금형을 과하는 것을 무엇이라 하는가?
 - ① 벌 금 ② 과태료
 - ③ 양벌규정 ④ 위 암
- 52. 위생교육에 대한 내용 중 틀린 것은?
 - ① 위생교육을 받은 자가 위생교육을 받은 날부터 1년 이내에 위생교육을 받은 업종과 같은 업종의 변경을 하려는 경우에는 해당영업에 대한 위생 교육을 받은 것으로 본다.
 - ② 위생교육의 내용은 ?공중위생관리법?및 관련법규, 소양교육, 기술교육, 그 밖에 공중위생에 관하여 필요한 내용으로 한다.
 - ③ 영업신고 전에 위생교육을 받아야 하는 자 중 천재지변, 본인의 질병, 사고, 업무상 국외출장 등의 사유로 교육을 받을 수 있다.
 - ④ 위생교육실시 단체는 교육교재를 편찬하여 교육교재를 편찬하여 교육대상자에게 제공하여야 한다.
- 53. 다음 이,미용사의 면허를 받을 수 있는 사람은?
 - ① 공중위생영업에 종사자로 처음 시작하는 자
 - ② 공중위생영업에 6개월 이상 종사자
 - ③ 공중위생영업에 2년 이상 종사자
 - ④ 공중위생영업을 승계한 자
- 54. 다음 중 이,미용사의 면허를 받을 수 있는 사람은?
 - ① 전과기록이 있는 자
 - ② 금치산자
 - ③ 마약, 기타 대통령령으로 정하는 약물중독자
 - ④ 정신질환자

