

## 1과목 : 미용이론

1. 마셀웨이브 시술에 관한 설명 중 잘못된 것은?
  - ① 아이론의 온도는 120℃ ~ 140℃를 유지시킨다.
  - ② 아이론을 회전시키기 위해서는 먼저 아이론을 정확하게 쥐고 반대쪽에 45° 각도로 위치시킨다.
  - ③ 프롱은 아래쪽, 그루브는 위쪽을 향하도록 한다.
  - ④ 아이론의 온도가 균일할 때 웨이브가 일률적으로 나온다.
2. 퍼머넌트 웨이빙시 2액의 가장 올바른 사용방법은?
  - ① 중화제를 따뜻하게 데워서 고루게 모발 전체에 사용한다.
  - ② 중화제를 차갑게 하여 두발 전체에 고르게 사용한다.
  - ③ 미지근한 물로 중간세척을 한 후 2액을 사용한다.
  - ④ 샴푸제로 깨끗이 씻어 준 후 2액을 사용한다.
3. 다음 중 콜드 퍼머넌트 웨이브 (cold permanent)를 창안한 사람은?
  - ① 마셀그라도우(Marcel Gurateau)
  - ② 스피크먼(J.B Speakman)
  - ③ 죠셉메이어(Joseph Mayer)
  - ④ 찰스 네슬러(Charles Nestler)
4. 팩의 효과에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?
  - ① 팩의 재료에 따라 진정작용, 수렴작용 등의 효과가 있다.
  - ② 혈액과 림프의 순환이 왕성해진다.
  - ③ 피부와 외부로 일시적으로 차단하므로 피부의 온도가 낮아진다.
  - ④ 팩의 흡착작용으로 피부가 청결해진다.
5. 손톱 전체에 네일 폴리시를 바르는 것보다 손톱의 양측면과 반월부분은 남기고 칠하면 가늘게 보이는 손톱은 어느 형인가?
  - ① 원형 손톱
  - ② 방형 손톱
  - ③ 뾰족한 손톱
  - ④ 타원형 손톱
6. 얼굴형에 따른 화장술로 올바른 내용은?
  - ① 삼각형 얼굴의 경우 아래로 처진 눈썹을 그려준다.
  - ② 마름모형 얼굴의 경우 광대뼈 부분을 밝게 표현한다.
  - ③ 역삼각형 얼굴의 경우 볼을 밝게 표현한다.
  - ④ 사각형 얼굴의 경우 일자형의 눈썹을 그려준다.
7. 미용작업의 자세 중 틀린 것은?
  - ① 다리를 어깨 폭보다 많이 벌려 안정감을 유지한다.
  - ② 미용사의 신체적 안정감을 위해 힘의 배분을 적절히 한다.
  - ③ 명시 거리는 안구에서 25~30cm를 유지한다.
  - ④ 작업의 위치는 심장의 높이에서 행한다.
8. 다음 고타 법 중 손바닥을 오목하게 하여 행하는 것은?
  - ① 태핑(tapping)
  - ② 해킹(hacking)
  - ③ 컵핑(cupping)
  - ④ 비팅(beating)
9. 블런트 커팅 기법에 적당하지 않은 커트방법은?
  - ① 그라데이션 커트
  - ② 원 랭스 커트

- ③ 포인트 커트
- ④ 레이어 커트

10. 우리나라 고대 미용에 대한 다음 설명 중 틀린 것은?
  - ① 기혼여성은 머리를 두 갈래로 땋아 틀어 올린 쪽머리를 했다.
  - ② 머리형은 귀전의 차이 없이 자유자재로 했다.
  - ③ 미혼여성은 두 갈래로 땋아 늘어뜨린 땃기머리를 했다.
  - ④ 수장급은 관모를 썼다.
11. 다음 시술 중 히팅캅의 사용과 가장 거리가 먼 것은?
  - ① 스컬프 트리트먼트
  - ② 가온식 골드액 시술시
  - ③ 헤어 트리트먼트
  - ④ 열에 의해 두발구조에 일시적 변화를 줄 때
12. 다음의 화장목적에 따른 분류에서 그 분류가 다른 화장법은?
  - ① 일상적인 메이크업
  - ② 그리스 페인트 메이크업
  - ③ 소셜 메이크업
  - ④ 스테이지 메이크업
13. 다음 헤어 린스(Hair Rinse)의 역할에 대한 설명 중 가장 거리가 먼 것은?
  - ① 세정력과 탈지 효과
  - ② 영킴 방지
  - ③ 샴푸제의 잔여물 중화
  - ④ 방수막 형성
14. 커트 후 뭉툭한 느낌이 없는 자연스러운 두발을 위해 끝을 45° 정도로 비스듬히 커트하는 헤어 커트 기법은?
  - ① 싱글링(Shingling)
  - ② 트리밍(Trimming)
  - ③ 클리핑(Clipping)
  - ④ 포인트팅(pointing)
15. 모발의 각도를 120°로 빗어서 로드를 감으면 논스텝(non stem)이 되는 섹션 베이스는?
  - ① 온 베이스(On- base)
  - ② 오프 베이스(Off base)
  - ③ 트위스트 베이스(Twist base)
  - ④ 온 하프 오프 베이스(On-half off base)
16. 브로우 드라이 (Blow Dry) 시술시 유의사항으로 틀린 것은?
  - ① 드라이의 가열온도는 130℃ 정도가 적당하다.
  - ② 일반적인 드라이의 경우 섹션의 폭은 2~3cm 정도가 적당하다.
  - ③ 굵기가 다른 브러시를 준비하여 볼륨과 길이에 맞게 사용한다.
  - ④ 모발끝 부분은 텐션이 잘 주어지지 않으므로 브러시를 회전하여 조절한다.
17. 모발의 색은 흑색, 적색, 갈색, 금발색, 백색 등 여러 가지 색이 있다. 다음 중 주로 검은 모발의 색을 나타내게 하는 멜라닌은?
  - ① 유멜라닌(eumelanin)
  - ② 티로신(tyrosine)
  - ③ 페오멜라닌(pheomelanin)
  - ④ 멜라노사이트(melanocyte)

18. 오존(O<sub>3</sub>)층에서 거의 흡수를 하며 살균작용과 피부암을 발생시킬 수 있는 파장의 선은?  
 ① 적외선(infra rad ray)      ② 가시광선(visible ray)  
 ③ UV-A      ④ UV-C
19. 누에고치에서 추출한 성분과 난황성분을 함유한 샴푸제로서 모발에 영양을 공급해 주는 샴푸는?  
 ① 드라이 샴푸(dry shampoo)  
 ② 단백질 샴푸(protein shampoo)  
 ③ 컨디셔닝 샴푸(conditioning shampoo)  
 ④ 산성 샴푸(acid shampoo)
20. 다음 중 컬을 구성하는 요소로 가장 거리가 먼 것은?  
 ① 헤어 세이핑(hair shaping)  
 ② 헤어 파팅(hair parting)  
 ③ 슬라이싱(slicing)  
 ④ 스템(stem)의 방향

### 2과목 : 공중보건학

21. 전염병을 옮기는 매개곤충과 질병의 관계가 바른 것은?  
 ① 재귀열-이      ② 말라리아-진드기  
 ③ 일본뇌염-체체파리      ④ 발진티푸스-모기
22. 다음 중 "인구는 기하급수적으로 늘고 생산은 산술급수적으로 늘기 때문에 체계적인 인구조절이 필요하다"라고 주장한 사람은?  
 ① 토마스 R. 말더스      ② 프랜시스 플레이스  
 ③ 포베르토 코흐      ④ 에드워드 윈슬로우
23. 다음 중 지구의 온난화 현상(Global warming)의 원인이 되는 주된 가스는?  
 ① NO      ② CO<sub>2</sub>  
 ③ Ne      ④ CO
24. 보건행정의 정의에 포함되는 내용이 아닌 것은?  
 ① 국민의 수명연장      ② 질병예방  
 ③ 수질 및 대기보전      ④ 공적인 행정활동
25. 다음 중 직업병은?  
 ㄱ. 잠합병      ㄴ. 규폐증  
 ㄷ. 소음성난청      ㄹ. 식중독
- ① ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ      ② ㄱ, ㄴ, ㄷ  
 ③ ㄱ, ㄷ      ④ ㄴ, ㄹ
26. 다음 법정 전염병중 제1군 전염병이 아닌 것은?  
 ① 페스트      ② 콜레라  
 ③ 세균성이질      ④ 폴리오
27. 국가 간이나 지역사회간의 보건수준을 비교하는데 사용되는 대표적인 3대 지표는?  
 ① 평균수명, 모성사망률, 비례사망지수  
 ② 영아사망률, 비례사망지수, 평균수명

- ③ 유아사망률, 사인별 사망률, 영아사망률  
 ④ 영아사망률, 사인별 사망률, 평균수명

28. 특히 돼지고기를 생식하는 지역주민에게 많이 나타나며 성충 감염보다는 충란 섭취로 뇌, 안구, 근육, 장벽, 심장, 폐 등에 낭충증 감염을 많이 유발시키는 것은?  
 ① 유구조충증      ② 무구조충증  
 ③ 광절열두조충증      ④ 폐흡충증
29. 병원미생물의 생활력을 파괴시키거나 멸살시켜서 감염 및 증식력을 없애는 조작을 무엇이라 하는가?  
 ① 소독      ② 산화  
 ③ 방부      ④ 멸균
30. 다음 중 비타민 E를 많이 함유한 식품은?  
 ① 당근      ② 맥아  
 ③ 복숭아      ④ 브로콜리

### 3과목 : 소독학

31. 에틸렌 옥사이드가스(Ethylene Oxide : E.O)멸균법에 대한 설명 중 틀린 것은?  
 ① 보존기간이 고압증기 멸균법에 비해 장기보존이 가능하다.  
 ② 50~60℃의 저온에서 멸균된다.  
 ③ 경제성이 고압증기 멸균법에 비해 저렴하다.  
 ④ 가열에 변질되기 쉬운 것들이 멸균대상이 된다.
32. 오염이 되지 않은 상수의 유리 잔류 염소 농도는 수도전에서 얼마 이상을 유지하도록 되어있는가?  
 ① 5.0ppm      ② 0.2ppm  
 ③ 2.0ppm      ④ 0.5ppm
33. 다음 중 석탄산의 설명으로 가장 거리가 먼 것은?  
 ① 저온일수록 소독효과가 크다.  
 ② 살균력이 안정하다.  
 ③ 유기물에 약화되지 않는다.  
 ④ 취기와 독성이 강하다.
34. 자외선의 살균에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?  
 ① 투과력이 강해서 매우 효과적인 살균법이다.  
 ② 직접 쬘어져 노출된 부위만 소독된다.  
 ③ 짧은 시간에 충분히 소독된다.  
 ④ 액체의 표면을 통과하지 못하고 반사한다.
35. 다음 중 소독약품의 살균력 측정시험에 지표로서 주로 사용하는 것은?  
 ① 크레졸      ② 승홍  
 ③ 석탄산      ④ 알콜
36. 다음 중 소독약품과 적정 사용농도의 연결이 가장 거리가 먼 것은 ?  
 ① 승홍수 - 1%      ② 알콜 - 70%  
 ③ 석탄산 - 3%      ④ 크레졸 - 3%

37. 고압증기멸균법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 멸균방법이 쉽다.
  - ② 멸균시간이 길다.
  - ③ 소독비용이 비교적 저렴하다.
  - ④ 금속재료 등 높은 습도에 견딜 수 있는 물품만 소독할 수 있다.
38. 염소와 마찬가지로 바이러스, 세균, 포자, 곰팡이, 원충류 및 조류 같이 광범위한 미생물에 대한 살균력을 갖고 페놀에 비해 강한 살균력을 갖는 반면, 독성은 훨씬 적은 소독제는?
- ① 수은 화합물                      ② 요오드 화합물
  - ③ 무기염소 화합물                ④ 유기염소 화합물
39. 반응성이 풍부하고 산화작용이 강하여 수 년 동안 물의 소독에 사용되어 왔던 소독기제는 무엇인가?
- ① 과산화수소                      ② 오존
  - ③ 메틸브로마이드                ④ 에틸렌옥사이드
40. 휴지, 객담, 옷가지, 환자의 토사물에 적당한 소독 방법은?
- ① 화염(소각)소독법                ② 자외선소독법
  - ③ 자비소독법                      ④ 저온살균법

#### 4과목 : 피부학

41. 피부의 영양관리에 대한 설명 중 가장 옳바른 것은?
- ① 대부분의 영양은 음식물을 통해 얻을 수 있다.
  - ② 외용약을 사용하여서만 유지할 수 있다.
  - ③ 마사지를 잘하면 된다.
  - ④ 영양크림을 어떻게 잘 바르는가에 달려 있다.
42. 자외선 차단제에 관한 설명이 틀린 것은?
- ① 자외선 차단제는 SPF(Sun Protect Factor)의 지수가 매겨져 있다.
  - ② 자외선 차단지수는 제품을 사용했을 때 홍반을 일으키는 자외선의 양을 사용하지 않았을 때 홍반을 일으키는 자외선의 양으로 나눈 값이다.
  - ③ 자외선 차단제의 효과는 자신의 멜라닌 색소의 양과 자외선에 대한 민감도에 따라 달라질 수 있다.
  - ④ SPF(Sun Protect Factor)는 차단지수가 낮을수록 차단지수가 높다.
43. 바이러스성 질환으로 수포가 입술 주위에 잘 생기고 흉터 없이 치유되나 재발이 잘 되는 것은?
- ① 습진                                ② 태선
  - ③ 단순포진                        ④ 대상포진
44. 피부의 표피를 구성하는 세포층 중에서 가장 바깥에 존재하는 것은?
- ① 유극층                            ② 각질층
  - ③ 과립층                            ④ 투명층
45. 피부의 피지막은 보통 상태에서 어떤 유화상태로 존재하는가?
- ① W/S 유화                        ② S/W 유화
  - ③ W/O 유화                        ④ O/W 유화

46. 다음 중 인체 내의 물의 역할로 가장 거리가 먼 것은?
- ① 생체내 모든 반응은 물을 용매로 삼투압 작용을 한다.
  - ② 신체내의 산, 알칼리의 평형을 갖게 한다.
  - ③ 피부표면의 수분량은 5~10%로 유지되어야 한다.
  - ④ 체액을 통하여 신진대사를 한다.
47. 다음 중 기미의 유형이 아닌 것은?
- ① 혼합형 기미                      ② 진피형 기미
  - ③ 표피형 기미                      ④ 피하조직형 기미
48. 화장품 성분 중 아줄렌은 피부에 어떤 작용을 하는가?
- ① 미백                                ② 자극
  - ③ 진정                                ④ 색소침착
49. 다음 중 기저층의 중요한 역할로 가장 적당한 것은?
- ① 수분방어                        ② 면역
  - ③ 팽윤                                ④ 새세포 형성
50. 진균에 의한 피부질환이 아닌 것은?
- ① 두부백선                        ② 족부백선
  - ③ 무좀                                ④ 대상포진

#### 5과목 : 공중위생법규

51. 이?미용사 면허증을 분실하였을 때 누구에게 재교부 신청을 하여야 하는가?(관련 규정 개정전 문제로 여기서는 기존 정답인 1번을 누르면 정답 처리됩니다. 자세한 내용은 해설을 참고하세요.)
- ① 시·도지사                        ② 시장,군수,구청장
  - ③ 보건복지부장관                ④ 협회장
52. 다음 중 이·미용사의 면허를 받을 수 있는 자에 해당하지 않는 자는?
- ① 외국에서 이용 또는 미용의 기술자격을 취득한 자
  - ② 전문대학에서 이용 또는 미용에 관한 학과를 졸업한 자
  - ③ 국가기술자격법에 의한 이용사 또는 미용사의 자격을 취득한 자
  - ④ 면허가 취소된 후 1년이 경과된 자
53. 다음의 위생서비스 수준의 평가에 대한 설명 중 맞는 것은?
- ① 평가의 전문성을 높이기 위해 관련 전문기관 및 단체로 하여금 평가를 실시하게 할 수 있다.
  - ② 평가주기는 3년마다 실시한다.
  - ③ 평가주기와 방법, 위생관리등급은 대통령령으로 정한다.
  - ④ 위생관리 등급은 2개 등급으로 나뉜다.
54. 공중위생감시원을 둘 수 없는 곳은?
- ① 보건복지부                        ② 시, 군, 구
  - ③ 특별시, 광역시, 도                ④ 읍, 면, 동
55. 다음 중 신고된 영업소 이외의 장소에서 이?미용 영업을 할 수 있는 곳은?
- ① 생산 공장
  - ② 일반 가정

- ③ 일반 사무실  
④ 거동이 불가능한 환자 처소
56. 영업소 폐쇄명령을 받고도 계속 이.미용의 영업을 한자에 대하여 법적조치를 행할 수 없는 것은?  
① 위법행위를 한 업소임을 알리는 게시물 부착  
② 영업소 내 기구 또는 시설물 봉인  
③ 영업소 간판 제거  
④ 영업소 출입문 봉쇄
57. 관계공무원의 영업소 출입검사를 거부, 방해, 기피했을 때 영업자에게 과태료 부과금액은?  
① 3백만원 이하                      ② 2백만원 이하  
③ 1백만원 이하                      ④ 5백만원 이하
58. 공중위생영업자가 중요사항을 변경하고자 할 때 시장, 군수, 구청장에게 어떤 절차를 취해야 하는가?  
① 통보                                      ② 통고  
③ 신고                                      ④ 허가
59. "공중위생영업의 정지 또는 일부 시설의 사용중지 등의 처분을 하고자 하는 때에는 ( )을(를) 실시하여야 한다." 괄호 속에 들어갈 알맞은 내용은?  
① 열람  
② 공중위생감사  
③ 청문  
④ 위생서비스 수준의 평가
60. 공중위생영업소의 위생서비스수준의 평가는 몇 년마다 실시하는가?  
① 4년                                      ② 2년  
③ 6년                                      ④ 5년

전자문제집 CBT PC 버전 : [www.comcbt.com](http://www.comcbt.com)전자문제집 CBT 모바일 버전 : [m.comcbt.com](http://m.comcbt.com)기출문제 및 해설집 다운로드 : [www.comcbt.com/x](http://www.comcbt.com/x)

전자문제집 CBT란?

종이 문제집이 아닌 인터넷으로 문제를 풀고 자동으로 채점하며 모의고사, 오답 노트, 해설까지 제공하는 무료 기출문제 학습 프로그램으로 실제 시험에서 사용하는 OMR 형식의 CBT를 제공합니다.

PC 버전 및 모바일 버전 완벽 연동  
교사용/학생용 관리기능도 제공합니다.

오답 및 오탈자가 수정된 최신 자료와 해설은 전자문제집 CBT에서 확인하세요.

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