

1과목 : 미용이론

1. 샴푸에 대한 설명 중 잘못된 것은?

- ① 샴푸는 두피 및 모발의 더러움을 씻어 청결하게 한다.
- ② 다른 종류의 시술을 용이하게 하며, 스타일을 만들기 위한 기초적인 작업이다.
- ③ 두피를 자극하여 혈액순환을 좋게 하며, 모근을 강화시키는 동시에 상쾌감을 준다.
- ④ 모발을 잡고 비벼 주어 큐티클 사이사이에 있는 때를 씻어내고 모표피를 강하게 해준다.

2. 핑거 웨이브와 핀컬이 교대로 조합되어진 것으로 말린 방향은 동일하며 폭이 넓고 부드럽게 흐르는 버티컬 웨이브를 만들고자 하는 경우에 좋은 것은?

- ① 하이 웨이브(High wave)
- ② 로우 웨이브(Low wave)
- ③ 스킵 웨이브(Skip wave)
- ④ 스윙 웨이브(Swing wave)

3. 헤어스타일의 아웃라인(Out line)이 콘케이브 (Concave)형의 커트로 무거움보다는 예리함과 산뜻함을 나타내는 헤어스타일은?

- ① 그라주에이션(Grajuation)
- ② 스파니엘 (spaniel)
- ③ 이사도라 (isadora)
- ④ 레이어 (layer)

4. 시스틴 함량이 낮고 기계적으로 가장 약한 큐티클 성분층은?

- ① 에피큐티클(Epi-cuticle)
- ② A 큐티클(A-cuticle)
- ③ 엑소 큐티클(Exo-cuticle)
- ④ 엔도 큐티클(Endo-cuticle)

5. 퍼머넌트 웨이브 시술 중 테스트 컬을 하는 목적으로 가장 적합한 것은?

- ① 2액의 작용여부를 확인하기 위해서이다.
- ② 굵은 모발, 혹은 가는 두발에 로드가 제대로 선택되었는지 확인하기 위해서이다.
- ③ 산화제의 작용이 미묘하기 때문에 확인한다.
- ④ 정확한 프로세싱 시간을 결정하고 웨이브 형성 정도를 조사하기 위해서이다.

6. 미용 기술로 인해서 생기는 미적 가치관은?

- ① 유동성이며 고정되어 있다.
- ② 유동성이며 고정되어 있지 않다.
- ③ 부동성이며 고정되어 있다.
- ④ 부동성이며 고정되어 있지 않다.

7. 마셀 웨이브(marcel wave)를 시술하기 위한 아이론의 온도로 가장 적합한 것은?

- ① 160~180℃
- ② 120~140℃
- ③ 90~100℃
- ④ 70~80℃

8. 고대 머리모양에 대한 명칭과 설명이 잘 연결된 것은?

- ① 쪽머리 - 뒤통수 위에 얹은 머리
- ② 푼기머리 - 양쪽 귀옆에 머리카락의 일부를 늘어뜨린 머리

③ 중발머리 - 중간정도 길이의 머리

④ 귀밑머리 - 귀밑 길이의 머리

9. 불안정한 온도변화, 대기 중 꽃가루 등으로 인한 피부 트러블이 가장 잦은 계절은?

- ① 여름
- ② 가을
- ③ 봄
- ④ 겨울

10. 콜드퍼머넌트 웨이브 시술시 제 2액의 작용은?

- ① 동화작용
- ② 환원작용
- ③ 산화작용
- ④ 이화작용

11. 헤어컷팅(hair cutting) 방법 중 길이를 짧게 하지 않고 전체적으로 두발의 솜을 감소시키는 방법은?

- ① 페더링(feathering)
- ② 틴닝(thinning)
- ③ 클리핑(clipping)
- ④ 트리밍( trimming)

12. 지방이 많은 피부의 마사지에 사용하는 타올로서 가장 적합한 것은?

- ① 스팀 타올
- ② 냉 타올
- ③ 미지근한 타올
- ④ 건조된 타올

13. 다음 중 헤어트리트먼트 기술에 속하지 않는 것은?

- ① 클립핑
- ② 신장
- ③ 싱글링
- ④ 헤어리컨디셔닝

14. 다양한 기능의 특수샴푸에 대한 설명 중 맞는 것은?

- ① 데오드란트 샴푸: 건강한 모발과 두피를 위한 영양성분을 공급한다.
- ② 저미사이드 샴푸: 손상모발에 영양공급과 회복을 돕는다.
- ③ 리컨디셔닝 샴푸: 손상모발에 영양공급과 회복을 돕는다.
- ④ 소프트 터치 샴푸: 두피의 가려움을 완화시켜 준다.

15. 계면활성제의 종류 중 헤어 린스 등의 정전기 방지와 컨디셔닝의 성질을 가지는 것은?

- ① 음이온성 계면활성제
- ② 양이온성 계면활성제
- ③ 비이온성 계면활성제
- ④ 비양쪽성 계면활성제

16. 미안용 적외선 등의 사용에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 전력에 따라 약간씩 차이가 있지만 평균 약 80cm의 거리를 두고 떨어져 사용한다.
- ② 10분 이내로 조사한다.
- ③ 팩 재료를 빨리 말리는 경우에도 사용한다.
- ④ 처음에는 피부 가까이 쬐다가 점점 멀리한다.

17. 눈썹형에 따른 이미지 설명이 틀린 것은?

- ① 각진 눈썹-부드러워 보이고 현대적 세련미와 지적인 이미지
- ② 둥근형 눈썹-여성적이며 고전적인 이미지
- ③ 직선형 눈썹-남성적이고 활동적인 이미지
- ④ 꼬리가 쳐진 눈썹-코미디나 희극적인 이미지

18. 인모로 된 가발의 손질법으로 옳지 않은 것은?

- ① 리퀴드 드라이 샴푸잉을 하는 것이 좋다.
- ② 촘촘한 빗으로 위에서 두발 끝 쪽으로 차근차근히 빗질

한다.

- ③ 38℃ 정도의 미지근한 물이 좋다.
- ④ 알칼리도가 낮은 샴푸제가 좋다.

19. 빛의 기능으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 모발의 고정
- ② 아이롱 시 두피보호
- ③ 디자인 연출시 셰이핑(shaping)
- ④ 모발 내 오염물질과 비듬제거

20. 서양에서 최초로 화장을 시작한 나라는?

- ① 그리스                      ② 이집트
- ③ 이태리                      ④ 프랑스

**2과목 : 공중보건학**

21. 비말전염과 가장 관계있는 사항은?

- ① 영양                      ② 상처
- ③ 피로                      ④ 밀집

22. 다음 중 소독되지 아니한 면도기를 사용했을 때 가장 전염 위험성이 높은 것은?

- ① 간염                      ② 결핵
- ③ 이질                      ④ 콜레라

23. 이따이이따이병의 원인물질로 주로 음료를 통해 중독되며, 구토, 복통, 신장장애, 골연화증을 일으키는 유해금속 물질은?

- ① 비소                      ② 카드뮴
- ③ 납                      ④ 다이옥신

24. 다음 중 산업재해의 지표로 주로 사용되는 것을 전부 고른 것은?

- ㄱ. 도수율    ㄴ. 발생률
- ㄷ. 강도율    ㄹ. 사망률

- ① ㄱ, ㄴ, ㄷ                      ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄹ                      ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ

25. 다음 중 콜레라에 관한 설명으로 잘못된 것은?

- ① 검역질병으로 검역기간은 120시간을 초과할 수 없다.
- ② 수인성 전염병으로 경구 전염된다.
- ③ 제1군 법정전염병이다.
- ④ 예방접종은 생균백신(vaccine)을 사용한다.

26. 조명을 할 때 눈의 보호를 위하여 가장 좋은 방법은?

- ① 직접조명                      ② 간접조명
- ③ 반직접조명                      ④ 반간접조명

27. 군집독(群集毒)의 원인을 가장 잘 설명한 것은?

- ① O<sub>2</sub>의 부족
- ② 공기의 물리 화학적 제조성의 악화
- ③ CO<sub>2</sub>의 증가
- ④ 고온다습한 환경

28. 다음 중 가족계획에 포함되는 것은?

- ㄱ. 결혼연령제한
- ㄴ. 초산연령조절
- ㄷ. 인공임신중절
- ㄹ. 출산횟수 조절

- ① ㄱ, ㄴ, ㄷ                      ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄹ                      ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ

29. 공중보건학의 정의로 가장 적합한 것은?

- ① 질병예방, 생명연장, 질병치료에 주력하는 기술이며 과학이다.
- ② 질병예방, 생명유지, 조기치료에 주력하는 기술이며 과학이다.
- ③ 질병의 조기발견, 조기예방, 생명연장에 주력하는 기술이며 과학이다.
- ④ 질병예방, 생명연장, 건강증진에 주력하는 기술이며 과학이다.

30. 일반적으로 공기 중 이산화탄소(CO<sub>2</sub>)는 약 몇 %를 차지하고 있는가?

- ① 0.03%                      ② 0.3%
- ③ 3%                      ④ 13%

**3과목 : 소독학**

31. 고압증기 멸균법의 압력과 처리시간이 틀린 것은?

- ① 10 LB(파운드)에서 30분
- ② 15 LB(파운드)에서 20분
- ③ 20 LB(파운드)에서 15분
- ④ 30 LB(파운드)에서 3분

32. 다음 중 소독약품의 살균력 측정시험에서 지표로서 주로 사용하는 것은?

- ① 크레졸                      ② 석탄산
- ③ 알콜                      ④ 승홍

33. 에틸렌 옥사이드(Ethylene Oxide) 가스의 설명으로 적합하지 않은 것은?

- ① 50~60℃의 저온에서 멸균된다.
- ② 멸균 후 보존기간이 길다.
- ③ 비용이 비교적 비싸다.
- ④ 멸균완료 후 즉시 사용 가능하다.

34. 혈청이나 약제, 백신 등 열에 불안정한 액체의 멸균에 주로 이용되는 방법은?

- ① 초음파멸균법                      ② 방사선멸균법
- ③ 초단파멸균법                      ④ 여과멸균법

35. 다음 중 할로겐계에 속하지 않는 것은?

- ① 차아염소산나트륨                      ② 표백분
- ③ 석탄산                      ④ 요오드액

36. 70%의 희석 알콜 2l를 만들려면 무수알콜(알콜원액) 몇 ml

가 필요한가?

- ① 700ml                      ② 1,400ml
- ③ 1,600ml                    ④ 1,800ml

37. 손, 소독에 이용되는 알코올의 농도로 가장 적당한 것은?

- ① 3%                            ② 30%
- ③ 50%                          ④ 70%

38. 고무장갑이나 플라스틱의 소독에 가장 적합한 것은?

- ① E.O 가스 살균법          ② 고압증기 멸균법
- ③ 자비 소독법                ④ 오존 멸균법

39. 다음 중 방역용 석탄산수의 알맞은 사용 농도는?

- ① 1%                            ② 3%
- ③ 5%                            ④ 70%

40. 다음 중 소독 실시에 있어 수증기를 동시에 혼합하여 사용할 수 있는 것은?

- ① 승흥수 소독                ② 포르말린수 소독
- ③ 석회수 소독                ④ 석탄산수 소독

**4과목 : 피부학**

41. 투명층은 인체의 어떤 부위에 가장 많이 존재 하는가?

- ① 얼굴, 목                      ② 팔, 다리
- ③ 가슴, 등                      ④ 손바닥, 발바닥

42. 눈 근육 주위 관리방법의 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 아이메이크업 리무버를 사용하여 대상부위를 매우 섬세하게 클린싱해야 한다.
- ② 눈 부위 마사지는 약하고 부드럽게 행한다.
- ③ 탄력을 재생시키는 목적으로 관리한다.
- ④ 부은 눈 부위는 혈액순환을 촉진시키기 위하여 스팀타올을 이용한다.

43. 무좀이 있는 고객의 발 관리에는 다음 중 어떤 비누를 선택 하는 것이 가장 좋은가?

- ① 향이 있는 비누                ② 향균성분의 비누
- ③ 거품이 많이 나는 비누        ④ 고체 비누

44. 박하(peppermint)에 함유된 시원한 느낌의 혈액순환 촉진 성분은?

- ① 자이리톨 (xylitol)          ② 멘톨(menthol)
- ③ 알코올(alcohol)            ④ 마조람 오일(majoram oil)

45. 다음 중 알레르기성 접촉 피부염을 가장 많이 일으키는 금속 성분은?

- ① 금                                ② 은
- ③ 동                                ④ 니켈

46. 비타민 C가 피부에 미치는 영향으로 틀린 것은?

- ① 멜라닌 색소 생성억제
- ② 광선에 대한 저항력 약화
- ③ 모세혈관의 강화
- ④ 진피의 결체조직 강화

47. 피부의 색소침착의 증상이 아닌 것은?

- ① 기미                            ② 주근깨
- ③ 백반증                        ④ 검버섯

48. 임신 중 알코올 섭취에 관해 틀린 것은?

- ① 임신 중 알코올 섭취는 태아성장과 건강상태에 나쁜 영향을 미친다.
- ② 알코올은 직접 태아에게 독성효과를 나타내지 않는다.
- ③ 알코올은 태아 성장지연, 두뇌 및 신경발달에 영향을 미친다.
- ④ 임신 중의 어머니의 음주는 태아가 성장 후 성인이 되어서도 알코올 중독자가 되기 쉽도록 한다.

49. 멜라닌의 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 멜라닌생성세포는 신경질에서 유래하는 세포로써 정신적인자와도 연관성이 있다.
- ② 멜라닌 형성자극 호르몬(MSH)도 멜라닌 형성에 촉진제 역할을 한다.
- ③ 색소생성세포의 수는 인종간의 차이가 크다.
- ④ 임신 중에 신체 부위별로 색소가 짙어지기도 하는데 MSH가 왕성하게 분비되기 때문이다.

50. 건강한 손, 발톱의 설명으로 틀린 것은?

- ① 바닥에 강하게 부착되어야 한다.
- ② 단단하고 탄력이 있어야 한다.
- ③ 윤기가 흐르며 노란색을 띄어야 한다.
- ④ 아치모양을 형성해야 한다.

**5과목 : 공중위생법규**

51. 미용사 또는 미용사 면허를 받을 수 없는 자는?

- ① 간질병자                      ② 당뇨병 환자
- ③ 비활동성 B형 간염자        ④ 비전염성 피부질환자

52. 위법한 공중위생영업소에 대한 폐쇄조치를 관계공무원으로 하여금 취하게 할 수 있는 자는?

- ① 보건복지부장관            ② 행정자치부장관
- ③ 시? 도지사                    ④ 시장, 군수, 구청장

53. 공중위생영업에 종사하는 자가 위생교육을 받지 아니한 경우에 해당되는 벌칙은?

- ① 300만원 이하의 벌금
- ② 300만원 이하의 과태료
- ③ 200만원 이하의 벌금
- ④ 200만원 이하의 과태료

54. 위생교육에 관한 기록을 보관해야 하는 기간은?

- ① 6개월 이상                    ② 1년 이상
- ③ 2년 이상                      ④ 3년 이상

55. 공중위생감시원을 둘 수 없는 곳은?

- ① 특별시                        ② 광역시, 도
- ③ 시, 군, 구                      ④ 읍, 면, 동

56. 다음 중 청문을 실시하는 사항이 아닌 것은?  
 ① 공중위생영업의 정지처분을 하고자 하는 경우  
 ② 정신질환자 또는 간질병자에 해당되어 면허를 취소하고자 하는 경우  
 ③ 공중위생영업의 일부시설의 사용중지 및 영업소 폐쇄처분을 하고자 하는 경우  
 ④ 공중위생영업의 폐쇄처분 후 그 기간이 끝난 경우
57. 일부시설의 사용중지 명령을 받고도 그 기간 중에 그 시설을 사용한 자에 대한 벌칙은?  
 ① 3년 이하의 징역 또는 3천만원 이하의 벌금  
 ② 2년 이하의 징역 또는 2백만원 이하의 벌금  
 ③ 1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금  
 ④ 5백만원 이하의 벌금
58. 과태료 처분이 부당하여 이의를 제기 할 수 있는 기간은?  
 ① 15일 이내                      ② 30일 이내  
 ③ 2월 이내                        ④ 3월 이내
59. 영업소 출입 검사 관련 공무원이 영업자에게 제시해야 하는 것은?  
 ① 주민등록증                      ② 위생검사 통지서  
 ③ 위생감시 공무원증            ④ 위생검사 기록부
60. 영업소의 폐쇄명령을 받은 후 몇 월이 지난 후에 영업을 할 수 있는가?  
 ① 3월                                ② 9월  
 ③ 12월                              ④ 6월

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