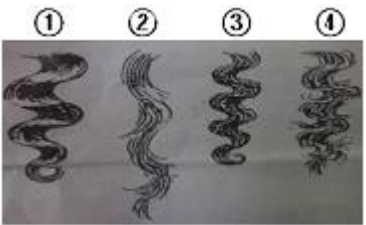
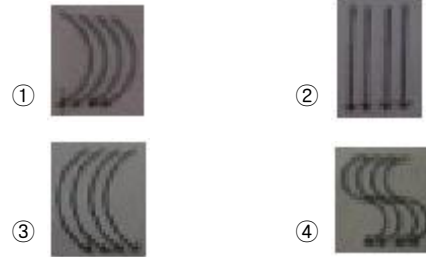


1과목 : 미용이론

- 컬이 오래 지속되며 움직임을 가정 적게 해주는 것은?  
 ① 논스텝(non stem)    ② 하프스텝(half stem)  
 ③ 풀스텝(full stem)    ④ 컬 스텝(curl stem)
  - 다음 중 두발의 볼륨을 주지 않기 위한 컬 기법은?  
 ① 스탠드업 컬(stand up curl)  
 ② 플랫 컬(flat curl)  
 ③ 리프트 컬(lift curl)  
 ④ 논스텝 롤러 컬(non stem roller curl)
  - 1940년대에 유행했던 스타일로, 네이프선까지 가지런히 정돈하여 묶어 청순한 이미지를 부각시킨 스타일이며 아르헨티나의 대통령부인이었던 에바페론의 헤어스타일로 유명한 업스타일은?  
 ① 링고 스타일            ② 시농 스타일  
 ③ 킨키 스타일            ④ 풍파두르 스타일
  - 다음 중 언더프로세싱(under processing)된 모발의 그림은?  
 ① ①                      ② ②  
 ③ ③                      ④ ④
- 
- 스캘프 트리트먼트의 목적이 아닌 것은?  
 ① 원형 탈모증 치료  
 ② 두피 및 모발을 건강하고 아름답게 유지  
 ③ 혈액순환 촉진  
 ④ 비듬방지
  - 콜드 퍼머넌트 웨이브 시 두발 끝이 자지러지는 원인이 아닌 것은?  
 ① 콜드 웨이브 제1액을 바르고 방치시간이 길었다.  
 ② 사전 컷 시 두발 끝을 너무 테이퍼링 하였다.  
 ③ 두발 끝을 블런트 커팅 하였다.  
 ④ 너무 가는 로드를 사용하였다.
  - 염색을 두발에 가장 적합한 샴푸제는?  
 ① 덴드러프 샴푸제    ② 논스트리핑 샴푸제  
 ③ 프로테인 샴푸제    ④ 약용샴푸제
  - 원랭스 컷(one length cut)에 속하지 않는 것은?  
 ① 레이어 컷            ② 이사도라 컷  
 ③ 패러럴 보브 컷    ④ 스파니엘 컷
  - 다음 그림과 같이 와인딩 했을 때 웨이브의 형상은?



- 플러프 뱅(fluff bang)에 관한 설명으로 옳은 것은?  
 ① 포워드 룰을 뱅에 적용 시킨 것이다.  
 ② 컬이 부드럽고 아무런 꾸밈도 없는 듯이 모이도록 볼륨을 주는 것이다.  
 ③ 가르마 가까이 에 작게 낸 뱅이다.  
 ④ 뱅으로 하는 부분의 두발을 업콤하여 두발 끝을 플러프 해서 내린 것이다.
- 콜드 웨이브 퍼머넌트 웨이브(cold permanent wave) 시 제 1액의 주성분은?  
 ① 과산화수소            ② 취소산나트륨  
 ③ 티오글리콜산        ④ 과붕산나트륨
- 손톱의 길이를 조정할 때 사용하는 손톱 줄은?  
 ① 네일 브러시            ② 오렌지 우드스틱  
 ③ 에머리 보드            ④ 큐티클 푸셔
- 큐티클 리무버(cuticle remover)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?  
 ① 손톱주변 굳은살이 아주 딱딱한 사람에게 사용하면 좋다.  
 ② 오일보다 농도가 짙어 손톱주변 굳은살을 부드럽게 하는데 도움이 된다.  
 ③ 매니큐어링이 끝난 후에 한 번 더 발라주면 효과적이다.  
 ④ 아몬드 오일, 아보카도 오일, 호호바 오일을 사용한다.
- 레이저(razor)에 대한 설명 중 가장 거리가 먼 것은?  
 ① 셰이빙 레이저를 사용하여 커팅하면 안정적이다.  
 ② 초보자는 오디너리 레이저를 사용하는 것이 좋다.  
 ③ 솜털 등을 깎을 때는 외곡선상의 날이 좋다.  
 ④ 녹이 슬지 않게 관리를 한다.
- 올바른 미용인으로서의 인간관계와 전문가적인 태도에 관한 내용으로 가장 거리가 먼 것은?  
 ① 예의바르고 친절한 서비스를 모든 고객에게 제공한다.  
 ② 고객의 기분에 주의를 기울여야 한다.  
 ③ 효과적인 의사소통 방법을 익혀두어야 한다.  
 ④ 대화의 주제는 종교나 정치 같은 논쟁의 대상이 되거나

개인적인 문제에 관련된 것이 좋다.

- 16. 이마의 상부와 턱의 하부를 진하게 표현하고 관자놀이에서 눈 꼬리와 귀밑으로 이어지는 부분을 특히 밝게 표현하며 눈썹은“-”자(-字)로 그리되 살짝 빗겨 올라가도록 그리는 화장법에 속하는 얼굴형은?
  - ① 장방형 얼굴                      ② 삼각형 얼굴
  - ③ 사각형 얼굴                      ④ 마름모형 얼굴
- 17. 저항성 두발을 염색하기 전에 행하는 기술에 대한 내용 중 틀린 것은?
  - ① 염모제 침투를 돕기 위해 사전에 두발을 연화시킨다.
  - ② 과산화수소 30ml , 암모니아수 0.5ml 정도를 혼합한 연화제를 사용한다.
  - ③ 사전 연화기술을 프레-소프트닝(Pre-Softening)이라고 한다.
  - ④ 50~60분 방 치 후 드라이로 건조시킨다.
- 18. 메이크업(make-up)을 할 때 얼굴에 입체감을 주기 위해 사용되는 브러시는?
  - ① 아이브로우 브러시    ② 네일 브러시
  - ③ 립 라인 브러시        ④ 새도우 브러시
- 19. 1905년 찰스네슬러가 어느 나라에서 퍼머넌트 웨이브를 발표했는가?
  - ① 독일                              ② 영국
  - ③ 미국                                ④ 프랑스
- 20. 중국 현종(서기 713~755년)때의 십미도(十眉圖)에 대한 설명이 옳은 것은?
  - ① 열 명의 아름다운 여인    ② 열 가지의 아름다운 산수화
  - ③ 열 가지의 화장방법        ④ 열 종류의 눈썹모양

**2과목 : 공중보건학**

- 21. 자연독에 의한 식중독 원인물질과 서로 관계없는 것으로 연결된 것은?
  - ① 테트로도톡신(tetrodotoxin)-복어
  - ② 솔라닌(solanin)-감자
  - ③ 무스카린(muscarin)-버섯
  - ④ 에르고톡신(ergotxin)-조개
- 22. 다음 중 지구의 온난화 현상(global warming)의 주원인이 되는 주된 가스는?
  - ① CO<sub>2</sub>                                ② CO
  - ③ Ne                                    ④ NO
- 23. 폐흡충증(폐디스토마)의 제1 중간 숙주는?
  - ① 다슬기                              ② 왜우렁
  - ③ 게                                     ④ 가재
- 24. 다음의 영아 사망률 계산식에서 (A)에 알맞은 것은?

$$\text{영아사망률} = \frac{(A)}{\text{연간출생아수}} \times 100$$

- ① 연간 생후 28일까지의 사망자수

- ② 연간 생후 1년 미만 사망자수
  - ③ 연가 1~4세 사망자수
  - ④ 연간 임신 28주 이후 사산+출생 1주 이내 사망자수
- 25. 다음 중 감각 온도의 3요소가 아닌 것은?
    - ① 기온                                ② 기습
    - ③ 기압                                ④ 기류
  - 26. 다음 중 전염병 관리에 가장 어려움이 있는 사람은?
    - ① 회복기 보균자                  ② 잠복기 보균자
    - ③ 건강 보균자                      ④ 병후 보균자
  - 27. 전염병 예방법상 제2군 전염병인 것은?
    - ① 장티푸스                        ② 말라리아
    - ③ 유행성 이하선염                ④ 세균성 이질
  - 28. 다음 중 가족계획과 뜻이 가장 가까운 것은?
    - ① 불임시술                        ② 임신중절
    - ③ 수태제한                        ④ 계획출산
  - 29. 진동이 심한 작업장 근무자에게 다발하는 질환으로 청색증과 동통, 저림 증세를 보이는 질병은?
    - ① 레이노드씨병                  ② 진폐증
    - ③ 열경련                            ④ 잠함병
  - 30. 인구구성의 기본형 중 생산연령 인구가 많이 유입되는 도시 지역의 인구구성을 나타내는 것은?
    - ① 피라미드형                      ② 별형
    - ③ 향아리형                        ④ 중형

**3과목 : 소독학**

- 31. 이/미용실에서 사용하는 쓰레기통의 소독으로 적절한 약제는?
  - ① 포르말린수                      ② 에탄올
  - ③ 생석회                            ④ 역성비누액
- 32. 실험기기, 의료용기, 오물 등의 소독에 사용되는 석탄산수의 적절한 농도는?
  - ① 석탄산 0.1%수용액            ② 석탄산 1% 수용액
  - ③ 석탄산 3%수용액              ④ 석탄산 50%수용액
- 33. 다음 중 세균의 포자를 사멸시킬 수 있는 것은?
  - ① 포르말린                        ② 알코올
  - ③ 음이온계면활성제            ④ 치아염소산소다
- 34. 다음 소독제 중 상처가 있는 피부에 적합하지 않은 것은?
  - ① 승홍수                            ② 과산화수소수
  - ③ 포비돈                            ④ 아크리놀
- 35. 양이온 계면 활성제의 장점이 아닌 것은?
  - ① 물에 잘 녹는다.                ② 색과 냄새가 거의 없다.
  - ③ 결핵균에 효력이 있다.        ④ 인체에 독성이 적다.
- 36. 금속 기구를 자비소독 할 때 탄산나트륨(NaCO<sub>3</sub>)를 넣으면

살균력도 강해지고 녹이 슬지 않는다. 이때의 가장 적절한 농도는?

- ① 0.1 ~0.5%
- ② 1 ~2%
- ③ 5~10%
- ④ 10~15%

37. 다음 중 일광 소독은 주로 무엇을 이용한 것인가?

- ① 열선
- ② 적외선
- ③ 가시광선
- ④ 자외선

38. 섭씨 100~135℃고온의 수증기를 미생물, 아포등과 접촉시켜 가열 살균하는 방법은?

- ① 간헐멸균법
- ② 건열멸균법
- ③ 고압증기멸균법
- ④ 자비소독법

39. 소독약의 사용과 보존상의 주의사항으로 틀린 것은?

- ① 모든 소독약은 미리 제조해 둔 뒤에 필요 양 만큼 씩 두 고두고 사용한다.
- ② 약품은 암냉장소에 보관하고, 라벨이 오염되지 않도록 한다.
- ③ 소독물체에 따라 적당한 소독약이나 소독방법을 선정한다.
- ④ 병원미생물의 종류, 저항성 및 멸균/소독의 목적에 의해서 그 방법과 시간을 고려한다.

40. 다음 중 해당이 묻은 휴지의 소독방법으로 가장 알맞은 것은?

- ① 고압멸균법
- ② 소각소독법
- ③ 자비 소독법
- ④ 저온소독법

**4과목 : 피부학**

41. 다음 중 광물성 오일에 속하는 것은?

- ① 올리브유
- ② 스쿠알렌
- ③ 실리콘 오일
- ④ 바셀린

42. 사마귀(wart, Verruca)의 원인은?

- ① 바이러스
- ② 진균
- ③ 내분비이상
- ④ 당뇨병

43. 표피에서 자외선에 의해 합성되며, 칼슘과 인의 대사를 도와주고, 발육을 촉진시키는 비타민은?

- ① 비타민A
- ② 비타민C
- ③ 비타민E
- ④ 비타민 D

44. 한선의 활동을 증가시키는 요인으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 열
- ② 운동
- ③ 내분비선의 자극
- ④ 정신적 흥분

45. 다음 중 표피와 무관한 것은?

- ① 각질층
- ② 유두층
- ③ 무핵층
- ④ 기저층

46. 일상생활에서 여드름 치료 시 주의하여야 할 사항에 해당하지 않는 것은?

- ① 과로를 피한다.
- ② 배변이 잘 이루어지도록 한다.

③ 식사 시 버터, 치즈 등을 가급적 많이 먹도록 한다.

④ 적당한 일광을 쬐일 수 없는 경우 자외선을 가볍게 조사 받도록 한다.

47. 직경 1~2mm의 둥근 백색 구진으로안면(특히 눈 하부)에 호발하는 것은?

- ① 비립종
- ② 피지선 모반
- ③ 한관종
- ④ 표피낭종

48. 피지선에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 피지를 분비하는 선으로 진피 층에 위치한다.
- ② 피지선은 손바닥에는 전혀 없다.
- ③ 피지의 1일 분비량은 10~20g정도이다.
- ④ 피지선의 많은 부위는 코 주위이다.

49. 노화피부에 대한 전형적인 증세는?

- ① 지방이 과다 분비하여 번들거린다.
- ② 항상 촉촉하고 매끈하다.
- ③ 수분이 80%이상이다.
- ④ 유분과 수분이 부족하다.

50. 여러 가지 꽃 향의 혼합된 세련되고 로맨틱한 향으로 아름다운 꽃다발을 안고 있는 듯, 화려하면서도 우아한 느낌을 주는 향수의 타입은?

- ① 싱글 플로럴(single flori)
- ② 플로럴 부케(flora bouquet)
- ③ 우디(woody)
- ④ 오리엔탈(oriental)

**5과목 : 공중위생법규**

51. 1회용 면도날을 2인 이상의 손님에게 사용한 때에 대한 1차 위반 시 행정처분 기준은?

- ① 시정명령
- ② 경고
- ③ 영업정지 5일
- ④ 영업정지 10일

52. 공중위생영업소의 위생서비스 수준 평가는 몇 년마다 실시하는가?(단 특별한 경우는 제외함)

- ① 1년
- ② 2년
- ③ 3년
- ④ 5년

53. 공중위생관리법상 위생교육을 받지 아니한 때 부과되는 과태료의 기준은?

- ① 30만원 이하
- ② 50만원 이하
- ③ 100만원 이하
- ④ 200만원이하

54. 이/미용사의 면허를 받지 아니한 자가 이, 미용 업무에 종사하였을 때 이에 대한 벌칙기준은?

- ① 3년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금
- ② 1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금
- ③ 300만원 이하의 벌금
- ④ 200만원 이하의 벌금

55. 이/미용업자에게 대한 과태료 처분 시 과태료 처분에 불복이 있는 자는 그 처분을 고지 받은 날로부터 며칠 이내에 처분권자에게 이의를 제기할 수 있는가?

- ① 7일                      ② 15일  
 ③ 20일                    ④ 30일
56. 다음 중 공중위생감시원의 직무사항이 아닌 것은?  
 ① 시설 및 설비의 확인에 관한 사항  
 ② 영업자의 준수사항 이행 여부에 관한 사항  
 ③ 위생지도 및 개선명령 이행 여부에 관한 사항  
 ④ 세금납부의 적정 여부에 관한 사항
57. 이/미용 영업소 안에 면허증 원본을 게시하지 않은 경우 1차 행정처분기준은?  
 ① 개선명령 또는 경고    ② 영업정지 5일  
 ③ 영업정지 10일        ④ 영업정지 15일
58. 이용업 또는 미용업의 영업장 실내조면 기준은?  
 ① 30 lx이상              ② 50 lx이상  
 ③ 75 lx이상              ④ 120 lx이상
59. 위법 사항에 대하여 청문을 시행할 수 없는 기관장은?  
 ① 경찰서장              ② 구청장  
 ③ 군수                    ④ 시장
60. 이/미용사 면허증의 재교부 사유가 아닌 것은?  
 ① 성명 또는 주민등록번호 등 면허증의 기재사항에 변경이 있을 때  
 ② 영업장소의 상호 및 소재지가 변경될 때  
 ③ 면허증을 분실했을 때  
 ④ 면허증이 헐어 못쓰게 된 때

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