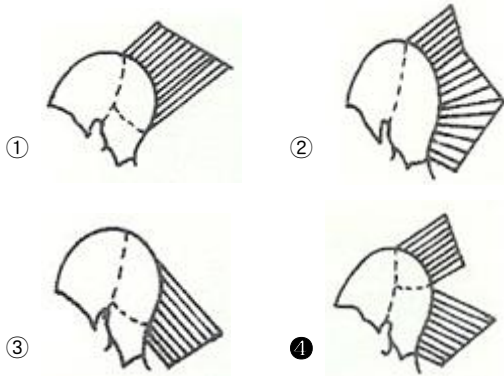


## 1과목 : 임의 구분

1. 이완된 피부상태를 수축시키며 피지분비를 과잉을 억제하는 산뜻한 감촉의 화장품은?

- ① 유연화장수                      ② 영양화장수  
③ 수렴화장수                      ④ 소염화장수

2. 다음 그림 중 스텝 레이어(step layer)는?



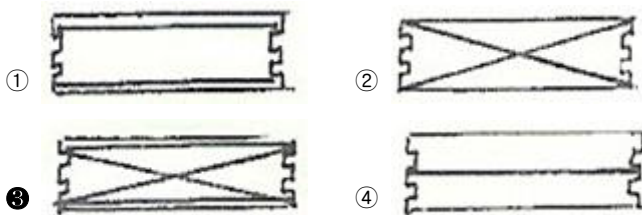
3. 다음 중 네일아트 사용시 필요한 제품이 아닌 것은?

- ① 팁                                  ② 실크  
③ 에어 브러쉬                      ④ 콜로디온

4. 스칼프 매니플레이션 (scalp manipulation)의 목적이 아닌 것은?

- ① 두피의 혈액순환을 촉진  
② 두피의 근육을 자극하며, 두피의 피지선을 자극  
③ 두피에 부착된 먼지, 노폐물, 모발의 엉킴을 제거  
④ 두피의 비듬성 질환과 가려움증의 완화

5. 퍼머넌트에서 머리가 짧고 머리가 많은 두발에 가장 적합한 밴드기법은?



6. 적외선등의 사용에 관한 내용 중 가장거리가 먼 것은?

- ① 650~1400 nm 파장으로 조사한다.  
② 60 cm 정도 떨어진 위치에서 조사한다.  
③ 피부표면의 살균을 위해 사용한다.  
④ 눈보호대를 사용해야 한다.

7. 모발의 멜라닌 색소에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 입자형으로서 갈색부터 흑갈색까지의 색상을 나타내는 색소는 유멜라닌이다.  
② 분사형으로서 연노랑에서 붉은 색까지의 색상을 나타내는 색소는 페오멜라닌이다.  
③ 분사형보다 과립형이 먼저 탈색된다.  
④ 노란색에 가까운 모발일수록 유멜라닌 색소가 많이 들어 있는 것이다.

8. 염색 및 퍼머넌트 후 산성린스를 사용하는 이유는?

- ① 염색 및 퍼머넌트 후 모발의 pH가 산성화되어 있기 때문  
② 염색 및 퍼머넌트 후에는 모발이 뽀뽀해지기 때문  
③ 염색 및 퍼머넌트 제품이 산성이기 때문  
④ 모발의 가장 안전한 상태인 pH 4.5 ~ 5.5를 유지시켜 주어야 하기 때문

9. 다음 중 오리지날 세트 (original set)의 과정이 아닌 것은?

- ① 헤어 셰이핑 (hair shaping)  
② 헤어 컬링 (hair curling)  
③ 콤 아웃 (comb out)  
④ 헤어 웨이빙 (hair waving)

10. 작은 눈을 크게 보이도록 아이섀도(eye shadow)를 이용한 눈 부분 수정 화장법의 기본은?

- ① 윗 눈꺼풀의 안쪽 끝 부분에 아이섀도를 강하게 칠한다.  
② 윗 눈꺼풀의 눈꼬리 부분에 강하게 칠한다.  
③ 윗 눈꺼풀 전체에 고루 바르며 눈과 가까울수록 진하게 한다.  
④ 아래 눈꺼풀의 눈꼬리 부분에만 바른다.

11. 피부의 탄력을 결정짓는 가장 중요한 요소는?

- ① 콜라겐섬유                      ② 엘라스틴섬유  
③ 교원섬유                      ④ 이온섬유

12. 털의 영양을 관장하는 혈관이나 신경이 있으며 모 발생성과 밀접한 곳은?

- ① 모간                                  ② 모근  
③ 모유두                              ④ 입모근

13. 토닝(toning)기법 중 녹색머리를 갈색으로 변형시키기 위해서는 어떤 색을 사용해야 하는가?

- ① 갈색                                  ② 노란색  
③ 붉은색                              ④ 검정

14. 다음 중 ( )안에 알맞은 말은?

헤어 디자인의 생명은 선, 모양, 크기, 조직 및 결, 그리고 형태(form)이며 일반적으로 미들의 ( )가 /미 잘 이루어져야 훌륭한 작품이라고 할 수 있다.

- ① 조화(harmony)                      ② 구조(structure)  
③ 균형(balance)                      ④ 비율(proportion)

15. 다음 중 영구적인 염모제를 사용해도 되는 경우로 가장 적합한 것은?

- ① 스킨 테스트(skin test)를 하지 않는 경우  
② 스킨 테스트에서 양성 반응을 나타낸 경우  
③ 선택된 최종 컬러가 적절하지 않는 경우  
④ 퍼머 시술 후 한 달이 지난 경우

16. 퍼머넌트웨이브 제1액 도포 후 비닐캡(vinyl cap)을 씌우는 이유에 해당하지 않은 것은?

- ① 체온에 의한 신속한 솔루션의 작용촉진  
② 휘발성 알칼리의 산일방지

③ 로드의 움직임 방지

④ 두발 전체에 1액의 고른 작용 촉진

17. 다음 중 무대효과를 위한 화장법으로 가장 적합한 것은?

① 선번 메이크업(sunburn make up)

② 데이 타임 메이크업( day time make up)

③ 컬러 포토 메이크업 (color photo make up)

④ 그리스 페인트 화장 (grease paint make up)

18. 다음의 화장법이 가장 적합한 피부 성상은?

- 피부의 투명도를 높이는 것인 중요  
- 암색계의 크림파우더, 백분과 암색계의 색조 화장품이 무난  
- 개성미를 강조할 것

① 붉은 얼굴

② 검은 얼굴

③ 주근깨가 많은 얼굴

④ 숨털이 많은 얼굴

19. 블로우 드라이로 웨이브를 만드는 설명 중 틀린 것은?

① 웨이브는 컬이 형성되어있는 두발에 주로 만들어지며 드라이는 부드러운 웨이브를 연출한다.

② 드라이로 모발을 수분함량이 30% 정도가 되도록 연출한다.

③ 만들고자 하는 웨이브의 크기와 부드러움의 정도에 따라 브러시 선정과 바람의 정도를 조절한다.

④ 드라이어는 드라이 롤을 끝까지 따라가며 마무리한다.

20. 다음 두피, 헤어 트리트먼트 제품 원료와 효과가 올바르게 연결된 것은?

① 경모에 부드러움을 주기 위한 원료 - 치오클리콜산염, 합성수지, 로진

② 연모를 강하게 해주기 위한 원료 - 알긴산나트륨, 양이온성 계면활성제, 글리칠산, 유화셀린

③ 소독, 살균을 위한 원료 - 라놀린, 콜레스테롤, 안식향산

④ 비듬이나 가려움증 방지 원료 - 항히스타민제, 멘톨, 유화세린, 레졸린

## 2과목 : 임의 구분

21. 다음 중 마사지에 관한 설명으로 맞은 것은?

① 심부 경찰법은 마사지 시작하기 전 처음에 반드시 하는 방법

② 강찰법에는 태핑, 슬래핑, 커핑, 해킹, 비팅의 테크닉이 있다.

③ 고타법에는 롤링, 린징, 처킹의 테크닉이 있다.

④ 경찰법은 양 손바닥과 손가락을 이용해서 피부를 쓰다듬어 주면서 가볍게 왕복운동, 원운동으로 한다.

22. 석고 마스크에 대한 설명으로 가정 거리가 먼 것은?

① 얼굴 윤곽을 만들어 준다.

② 바디 관리에도 이용된다.

③ 콜라겐을 90% 이상 함유하고 있다.

④ 혈액 순환을 촉진시켜 피부에 생기와 탄력성을 부여한다.

23. 헤어 아이론의 시술에 관한 설명 중 맞는 것은?

① 헤어 아이론의 적당한 온도는 90 ~ 100℃이다.

② 가는 모발이 의외로 열에 잘 견디므로 굵은 모발과 온도를 동일하게 하여 시술한다.

③ 퍼머 모발은 아이론이 잘 되지 않으므로 좀 더 뜨겁게 해서 빨리 하면 오히려 머리카락에 손상이 적다.

④ 염색모발과 퍼머 모발은 건강모발보다 머리카락의 손상을 줄이기 위해서 온도를 낮추어야 한다.

24. 탈모의 외부적인 원인이 아닌 것은?

① 모자의 작용

② 혈액순환 장애

③ 세균이나 균류 증식

④ 화학적인 시술 원인

25. 세팅에서 연결(blending)을 위해 주로 사용되는 컬은?

① 논 스템 롤러 컬 (non stem roller curl)

② 하프 스템 롤러 컬 (half stem roller curl)

③ 롱 스템 롤러 컬 (long stem roller curl)

④ 풀 스템 롤러 컬 (full stem roller curl)

26. 고려시대 원나라의 영향으로 생겨난 여성의 수식은?

① 다래

② 족두리

③ 첩지

④ 건귀

27. 다음 중 탈모 방지에 좋은 음식이 아닌 것은?

① 참쌀

② 밤

③ 버섯

④ 설탕

28. 틴닝 커트에 대한 설명 중 맞는 것은?

① 파팅선(parting line)은 가능한 짧게 틴닝한다.

② 크라운 부위의 표면모발은 가능한 짧게 틴닝하지 않는다.

③ 헴라인(hem line)부위는 자유롭게 틴닝해도 좋다.

④ 틴닝할 때 틴닝가위는 두피와 평행하게 넣어 커트한다.

29. 다음 중 커트 후 콘벡스(convex)의 효과가 가장 크게 나타나는 것은?

① 레이어(위쪽)와 그라듀에이션(아래쪽)의 혼합

② 원랭스

③ 스퀘어

④ 레이어

30. 모발의 색을 어둡게 하거나 30% 정도의 백모를 커버하거나 컬러체인지할 때 보정의 목적으로 사용하는 염색방법은?

① 일시적(Temporary) 염색

② 반영구적(semi) 염색

③ 일회성(One time) 염색

④ 영구적(Permanent) 염색

31. 음용수를 위한 상수 처리에 이용되는 방법과 가장 거리가 먼 것은?

① 침전법

② 희석법

③ 폭기법

④ 여과법

32. 가족계획 사업의 필요성과 가장 관계가 적은 것은?

- ① 모자보건 향상
- ② 성생활의 개방
- ③ 자녀양육능력 조절
- ④ 인구조절과 경제력 향상

33. 다음 중 주로 말라리아, 사상충을 매개하는 곤충은?

- ① 파리
- ② 모기
- ③ 진드기
- ④ 바퀴

34. 상수(음용수)의 분변오염을 알 수 있는 주요 지표는?

- ① 경도
- ② 탁도
- ③ 바이러스
- ④ 대장균군

35. 다음 중 공중보건의 대상으로 가장 적합한 것은?

- ① 개인
- ② 지역주민
- ③ 의료전문가
- ④ 지방자치단체

36. 현재 우리나라의 검역전염병에 해당하는 질환은?

- ① 콜레라, 황열, AIDS
- ② 콜레라, 페스트, 황열
- ③ 콜레라, 황열, 결핵
- ④ 콜레라, 페스트, B형 간염

37. 레이노병(Raynaud's disease)의 주원인은?

- ① 소음
- ② 분진
- ③ 진동
- ④ 중금속

38. 다음 중 미용현장의 위생관리 방법으로 가장 적절하지 못한 경우는?

- ① 고객들이 마실물이 일회용컵과 함께 갖추어져있다.
- ② 전염성 질환을 앓고 있는 경우 일하지 않는다.
- ③ 화장실에 일반비누와 면수건을 준비한다.
- ④ 필요시 장갑을 착용하고 시술한다.

39. 소독과 멸균에 관한 용어들이 그 의미가 강한 것부터 순서대로 나열된 것은?

- ① 멸균 - 살균 - 소독 - 방부 - 세척
- ② 멸균 - 소독 - 살균 - 방부 - 세척
- ③ 살균 - 소독 - 멸균 - 세척 - 방부
- ④ 살균 - 멸균 - 소독 - 세척 - 방부

40. 소독효과 판정 시 가장 많이 사용되는 것은?

- ① 독성계수
- ② 사멸속도함수
- ③ D-값
- ④ 석탄산계수

### 3과목 : 임의 구분

41. 일반적으로 대부분의 세균들이 증식하기 좋은 수소 이온 농도범위는?

- ① pH 2.0 ~ 3.0
- ② pH 4.0 ~ 5.0
- ③ pH 6.0 ~ 8.0
- ④ pH 9.0 ~ 11.0

42. 파스퇴르(Pasteur)에 의해 고안된 소독법은?

- ① 화염멸균법
- ② 건열멸균법

- ③ 간헐멸균법
- ④ 저온소독법

43. 발진티푸스는 어느 범주의 병원체에 의해서 발병하는가?

- ① 진균
- ② 리케차
- ③ 바이러스
- ④ 세균

44. 다음 전염병 중 호흡기 경로의 병원체 침입이 아닌 것은?

- ① 결핵
- ② 디프테리아
- ③ 홍역
- ④ 연성하감

45. 일반적인 전염병 관리의 접근 방법 3가지에 해당되지 않는 것은?

- ① 응급처치 대책
- ② 환자 대책
- ③ 숙주 대책
- ④ 전염원 및 전염경로 대책

46. 다음 중 생활주변의 환경위생과 관련된 사항으로 옳은 것은?

- ① 기온 변화는 인간의 신체적, 정신적 변화와 관계가 없다.
- ② 비위생적인 곤충, 병원미생물 등은 자연환경 중 생활적 환경을 조성한다.
- ③ 생활주변의 공기, 토지, 물, 광선, 소리 등은 자연환경 중 화학적인 환경이다.
- ④ 초기 환경위생 개선의 관심분야는 온수공급과 생산물 분배였다.

47. 모자보건의 중요성에 대한 구체적 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 어린이는 국가나 사회에서 고귀한 인적자원이다.
- ② 임신부나 어린이는 쉽게 질병이 이환된다.
- ③ 임신부와 영유아는 건강취약 대상자이다.
- ④ 임신부와 어린이의 질병은 사망률과 복합증 발병률이 낮다.

48. 근로자의 영양관리에 대한 고려사항으로 맞지 않는 것은?

- ① 근로종류, 근로강도에 따라 달라진다.
- ② 작업량에 따라 열량보충이 필요하다.
- ③ 고온환경에서의 노동은 식염, 비타민 A, B, C등이 필요하다.
- ④ 심한 노동에는 지방과 저염 식이가 필요하다.

49. 다음 중 이 · 미용실에 가장 쾌적한 온도와 습도는?

- ① 16 ~ 20℃, 60 ~ 70%
- ② 18 ~ 24℃, 30 ~ 60%
- ③ 18 ~ 24℃, 70 ~ 80%
- ④ 16 ~ 20℃, 80 ~ 90%

50. 다음 중 소독제의 적정농도가 틀린 것은?

- ① 알코올 : 70%
- ② 머큐로크롬 : 2%
- ③ 승홍수 : 1%
- ④ 크레졸 : 0.3%

51. 기재사항이 변경되어 면허증을 재교부 받으려한다. 다음 중 제출서류가 아닌 것은?

- ① 면허증 원본
- ② 재교부 신청서 1부
- ③ 건강진단서 1부
- ④ 상반신 사진 1매

52. 공중위생영업소에서의 위생서비스수준 평가는 몇 년 마다

실시하는가?

- ① 1년                      ② 2년
- ③ 3년                      ④ 4년

53. 위생 교육 시간은 매년 몇 시간인가?

- ① 4시간                      ② 8시간
- ③ 12시간                      ④ 20시간

54. 손님에게 점빠기, 컷볼 돌기, 쌍꺼풀 수술, 문신, 박피술 등의 행위를 한 때의 1차 위반 행정처분기준은?

- ① 개선명령                      ② 영업정지 2월
- ③ 영업정지 3월                      ④ 영업장 폐쇄명령

55. 면허증을 다른 사람에게 대여한 때의 행정 처분은?

- ① 면허 취소 또는 3월 이내의 면허 정지
- ② 면허 취소 또는 3월 이내의 업무 정지
- ③ 면허 취소 또는 6월 이내의 면허 정지
- ④ 면허 취소 또는 6월 이내의 업무 정지

56. 다음 중 이·미용업소의 시설 기준에 대한 현행 법적 기준에 포함되는 것은?

- ① 영업소의 바닥은 내수재로 하여야 한다.
- ② 반드시 수세식 화장실을 설치하고 위생적으로 관리 유지한다.
- ③ 폐기물 용기는 내수성이 있는 자재로 된 것으로 뚜껑이 있어야 한다.
- ④ 소독기, 자외선 살균기 등 미용 기구를 소독하는 장비를 갖추어야 한다.

57. 시장·군수·구청장이 기간을 정하여 개선명령을 할 수 있는 대상은?

- ① 미용실의 시설 및 설비기준을 위반한 미용업자
- ② 미용실에서 물품을 판매하는 공중위생영업자
- ③ 미용실 면적이 협소한 공중위생영업자
- ④ 미용실 손님을 호객하는 공중위생영업자

58. 영업소의 위생서비스 평가 등급이 아닌 것은?

- ① 백색 등급                      ② 녹색 등급
- ③ 황색 등급                      ④ 청색 등급

59. 다음 중 위생서비스 평가를 하지 못하는 것은?

- ① 시장·군수·구청장                      ② 보건복지부장관
- ③ 관련 전문기관                      ④ 관련 단체

60. 공중위생 감시원의 임무가 아닌 것은?

- ① 공중위생영업 관련 시설 및 설비의 위생상태 확인·검사
- ② 법 위반자 신고 및 수거지원
- ③ 위생지도 및 개선명령 이행 여부의 확인
- ④ 영업자 준수사항 이행 여부의 확인

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