

1과목 : 미용이론

1. 횡거 웨이브의 종류 중 큰 움직임을 보는 듯한 웨이브는?

- ① 문제오류로 보기 삭제합니다.
- ② **스윙 웨이브 (swing wave)**
- ③ 하이 웨이브 (high wave)
- ④ 덜 웨이브 (dull wave)

2. 마셀 웨이브시 아이론의 온도로 가장 적당한 것은?

- ① 100 ~ 120°C
- ② **120 ~ 140°C**
- ③ 140 ~ 160°C
- ④ 160 ~ 180°C

3. 콜드 웨이브의 제2액에 관한 설명 중 옳은 것은?

- ① 두발의 구성 물질을 환원시키는 작용을 한다.
- ② 약액은 티오글리콜산염 이다.
- ③ **형성된 웨이브를 고정시켜준다.**
- ④ 시스틴의 구조를 변화시켜 거의 갈라지게 한다.

4. 의조(artificial nail)를 하는 경우로 틀린 것은?

- ① 손톱이 보기 흉할 때
- ② 손톱이 다쳤을 때
- ③ **손톱을 소독할 때**
- ④ 손톱이 떨어져 나갔을 때

5. 코의 화장법으로 좋지 않은 방법은?

- ① **큰 코는 전체가 드러나지 않도록 코 전체를 다른 부분보다 연한색으로 펴 바른다.**
- ② 낮은 코는 코의 양측면에 세로로 진한 크림파우더 또는 다갈색의 아이섀도우를 바르고 코 등에 얇은 색을 바른다.
- ③ 코끝이 둥근 경우 코끝의 양측면에 진한색을 펴바르고 코 끝에는 얇은색을 바른다.
- ④ 너무 높은 코는 코 전체에 진한색을 펴 바른 후 양측면에 얇은 색을 바른다.

6. 우리나라에서 현대미용의 시초라고 볼 수 있는 시기는?

- ① 조선 중엽
- ② **한일합방 이후**
- ③ 해방 이후
- ④ 6.25 이후

7. 커트용 가위 선택 시의 유의사항 중 옳은 것은?

- ① 일반적으로 협신에서 날 끝으로 갈수록 만곡도가 큰 것이 좋다.
- ② **양날의 견고함이 동일한 것이 좋다.**
- ③ 일반적으로 도금된 것은 강철의 질이 좋다.
- ④ 잠금 나사는 느슨한 것이 좋다.

8. 헤어커팅 시 두발의 양이 적을 때나 두발 끝을 테이퍼해서 표면을 정돈할 때, 스트랜드의 1/3 이내의 두발 끝을 테이퍼하는 것은?

- ① 노멀 테이퍼(normal taper)
- ② **엔드 테이퍼(end taper)**
- ③ 딥 테이퍼(deep taper)
- ④ 미디움 테이퍼(medium taper)

9. 헤어 세팅에 있어 오리지널 세트의 주요한 요소에 해당 되지

않은 것은?

- ① 헤어 웨이빙
- ② 헤어 컬링
- ③ **콤 아웃**
- ④ 헤어 파팅

10. 다음 중 헤어브러시로서 가장 적합한 것은?

- ① 부드러운 나일론, 비닐계의 제품
- ② **탄력 있고 털이 촘촘히 박힌 강모로 된 것**
- ③ 털이 촘촘한 것보다 등성등성 박힌 것
- ④ 부드럽고 매끄러운 연모로 된 것

11. 매니큐어(manicure)시술 시 주의사항으로 옳바른 것은?

- ① 손, 발톱에 전염성 질환이 있는 경우 깨끗이 세척한 후에 시술한다.
- ② 큐티클 푸셔(cuticle pusher)를 이용하는 경우 강한 힘으로 하는 것이 좋다.
- ③ 손톱의 양 가장자리는 되도록 깊게 줄질하는 것이 자라는 손톱 모양에 좋다.
- ④ **반월 뒤의 매트릭스(matrix)에는 무리한 힘을 주지 않는다.**

12. 헤어티트 시 패치테스트를 반드시 해야 하는 염모제는?

- ① 글리세린이 함유된 염모제
- ② 합성왁스가 함유된 염모제
- ③ **파라페닐렌디아민이 함유된 염모제**
- ④ 과산화수소가 함유된 염모제

13. 프레컷(pre-cut)에 해당되는 것은?

- ① 두발의 상태가 커트하기에 용이하게 되어 있는 상태를 말한다.
- ② **퍼머넨트 웨이브 시술 전의 커트를 말한다.**
- ③ 손상모 등을 간단하게 추려내기 위한 커트를 말한다.
- ④ 퍼머넨트 웨이브 시술 후의 커트를 말한다.

14. 루프가 컷바퀴를 따라 말리고 두피에 90°로 세워져 있는 컬은?

- ① 리버스 스탠드업 컬
- ② **포워드 스탠드업 컬**
- ③ 스컬프처 컬
- ④ 플랫 컬

15. 염모제에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 제1액의 알칼리제로는 휘발성이라는 점에서 암모니아가 사용된다.
- ② **염모제 제1액은 제2액 산화제(과산화수소)를 분해하여 발생기 수소를 발생시킨다.**
- ③ 과산화수소는 모발의 색소를 분해하여 탈색한다.
- ④ 과산화수소는 산화영료를 산화해서 발색시킨다.

16. 두피상태에 따른 스칼프 트리트먼트(scalp treatment)의 시술방법의 잘못된 것은?

- ① 지방이 부족한 두피상태 - 드라이 스칼프 트리트먼트
- ② 지방이 과잉된 두피상태 - 오일리 스칼프 트리트먼트
- ③ **비듬이 많은 두피상태 - 핫오일 스칼프 트리트먼트**
- ④ 정상 두피상태 - 플레인 스칼프 트리트먼트

17. 큐티클 리무버(cuticle remover)의 용도는?

- ① **손상된 모발의 영양 공급**

- ② 손.발톱의 상조피 제거
- ③ 손.발톱의 폴리시 제거
- ④ 지방성 여드름 치료

18. 화학약품만의 작용에 의한 콜드 웨이브를 처음으로 성공시킨 사람은?

- ① 마셀 그라프 ② 죠셉메이어
- ③ J.B. 스피크먼 ④ 찰스 네슬러

19. 조선시대에 사람 머리카락으로 만든 가채를 엮은 머리형은?

- ① 큰머리 ② 쪽진머리
- ③ 귀밑머리 ④ 조짐머리

20. 다음 설명에 해당되는 손톱은?

이상적인 손톱형으로 네일 폴리시를 손톱 전체에 바르거나, 반달형으로 칠한다.

- ① 뾰족한 손톱 ② 타원형 손톱
- ③ 장방형 손톱 ④ 원형 손톱

2과목 : 공중보건학

21. 전염병 예방법상 제2군에 해당되는 법정전염병은?

- ① 황열 ② 풍진
- ③ 세균성이질 ④ 장티푸스

22. 다음 질병 중 병원체가 바이러스(virus)인 것은?

- ① 장티푸스 ② 쯤쯤가무시병
- ③ 폴리오 ④ 발진열

23. 인수공통 전염병에 해당되는 것은?

- ① 홍역 ② 한센병
- ③ 풍진 ④ 공수병

24. 현재 우리나라 근로기준법상에서 보건상 유해하거나 위험한 사업에 종사하지 못하도록 규정되어 있는 대상은?

- ① 임신중인 여자와 18세 미만인 자
- ② 산후 1년 6개월이 지나지 아니한 여성
- ③ 여자와 18세 미만인 자
- ④ 13세 미만인 어린이

25. 감각온도의 3대 요소에 속하지 않는 것은?

- ① 기온 ② 기습
- ③ 기압 ④ 기류

26. 폐흡충증의 제2중간 숙주에 해당되는 것은?

- ① 잉어 ② 다슬기
- ③ 모래무지 ④ 가재

27. 일명 도시형, 유입형 이라고도 하며 생산층 인구가 전체 인구의 50% 이상이 되는 인구 구성의 유형은?

- ① 별형(star form) ② 항아리형(pot form)
- ③ 농촌형(guitar form) ④ 종형(bell form)

28. 고도가 상승함에 따라 기온도 상승하여 상부의 기온이 하부의 기온보다 높게 되어 대기가 안정화되고 공기의 수직 확산이 일어나지 않게 되며, 대기오염이 심화되는 현상은?

- ① 고기압 ② 기온역전
- ③ 엘리뇨 ④ 열섬

29. 다음 중 불량 조명에 의해 발생하는 직업병이 아닌 것은?

- ① 안정피로 ② 근시
- ③ 근육통 ④ 안구진탕증

30. 페스트, 살모넬라증 등을 전염시킬 가능성이 가장 큰 동물은?

- ① 쥐 ② 말
- ③ 소 ④ 개

3과목 : 소독학

31. 다음 중 건열멸균에 관한 내용이 아닌 것은?

- ① 화학적 살균 방법이다.
- ② 주로 건열 멸균기(dry oven)를 사용한다.
- ③ 유리기구, 주사침 등의 처리에 이용된다.
- ④ 160°C에서 1시간 30분 정도 처리한다.

32. 태양광선 중 가장 강한 살균작용을 하는 것은?

- ① 중적외선 ② 가시광선
- ③ 원적외선 ④ 자외선

33. 미용 용품이나 기구 등을 일차적으로 청결하게 세척하는 것은 다음의 소독방법 중 어디에 해당 되는가?

- ① 희석 ② 방부
- ③ 정균 ④ 여과

34. 다음 중 B형 간염 바이러스에 가장 유효한 소독제는?

- ① 양성계면활성제 ② 포름알데히드
- ③ 과산화수소 ④ 양이온계면활성제

35. 다음 소독제 중 상처가 있는 피부에 가장 적합하지 않은 것은?

- ① 승홍수 ② 과산화수소
- ③ 포비돈 ④ 아크리놀

36. 다음 중 이.미용업소에서 손님으로부터 나온 객담이 묻은 휴지 등을 소독하는 방법으로 가장 적합한 것은?

- ① 소각소독법 ② 자비소독법
- ③ 고압증기멸균법 ④ 저온소독법

37. 살균 및 탈취뿐만 아니라 특히 표백의 효과가 있어 구발 탈색제와도 관계가 있는 소독제는?

- ① 알콜 ② 석탄수
- ③ 크레졸 ④ 과산화수소

38. 생석회 분말소독의 가장 적절한 소독 대상물은?

- ① 전염병 환자실 ② 화장실 분변
- ③ 채소류 ④ 상처

39. 운동성을 지닌 세균의 사상부속기관은 무엇인가?

- ① 아포 ② 편모
- ③ 원형질막 ④ 협막

40. 손 소독에 가장 적당한 크레졸수의 농도는?

- ① 1 ~ 2 % ② 0.1 ~ 0.3 %
- ③ 4 ~ 5 % ④ 6 ~ 8 %

4과목 : 피부학

41. 강한 자외선에 노출될 때 생길 수 있는 현상과 가장 거리가 먼 것은?

- ① 아토피 피부염 ② 비타민D합성
- ③ 홍반반응 ④ 색소침착

42. 피부가 느낄 수 있는 감각 중에서 가장 예민한 감각은?

- ① 통각 ② 냉각
- ③ 촉각 ④ 압각

43. 두발의 영양 공급에서 가장 중요한 영양소이며 가장 많이 공급되어야 할 것은?

- ① 비타민A ② 지방
- ③ 단백질 ④ 칼슘

44. 천연보습인자(NMF)에 속하지 않는 것은?

- ① 아미노산 ② 암모니아
- ③ 젖산염 ④ 글리세린

45. 건강한 손톱상태의 조건으로 틀린 것은?

- ① 조상에 강하게 부착되어 있어야 한다.
- ② 단단하고 탄력이 있어야 한다.
- ③ 매끄럽게 윤이 흐르고 푸른빛을 띠어야 한다.
- ④ 수분과 유분이 이상적으로 유지되어야 한다.

46. 피부 세포가 기저층에서 생성되어 각질층으로 되어 떨어져 나가기까지의 기간을 피부의 1주기(각화주기)라 한다. 성인에 있어서 건강한 피부인 경우 1주기는 보통 며칠 인가?

- ① 45일 ② 28일
- ③ 15일 ④ 7일

47. 피부가 두터워 보이고 모공이 크며 화장이 쉽게 지워지는 피부타입은?

- ① 건성 ② 중성
- ③ 지성 ④ 민감성

48. 피부에 여드름이 생기는 것은 다음 중 어느 것과 직접 관계되는가?

- ① 한선구가 막혀서
- ② 피지에 의해 모공이 막혀서
- ③ 땀의 발산이 순조롭지 않아서
- ④ 혈액 순환이 나빠서

49. 헤모글로빈을 구성하는 매우 중요한 물질로 피부의 혈색과도 밀접한 관계에 있으며 결핍되면 빈혈이 일어나는 영양소는?

- ① 철분(Fe) ② 칼슘(Ca)
- ③ 요오드(I) ④ 마그네슘(Mg)

50. 피부의 변화 중 결절(nodule)에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 표피 내부에 직경 1cm 미만의 묽은 액체를 포함한 용기이다.
- ② 여드름 피부의 4단계에 나타난다.
- ③ 구진이 서로 엉켜서 큰 형태를 이룬 것이다.
- ④ 구진과 종양의 중간 염증이다.

5과목 : 공중위생법규

51. 영업소 이외의 장소에서 예외적으로 이.미용 영업을 할 수 있도록 규정한 법령은?

- ① 대통령령 ② 국무총리령
- ③ 보건복지가족부령 ④ 시.도 조례

52. 이.미용업무의 보조를 할 수 있는 자는?

- ① 이 미용사의 감독을 받는 자
- ② 이.미용사 응시자
- ③ 이.미용학원 수강자
- ④ 시.도지사가 인정한 자

53. 다음 중 이.미용업은 어디에 속하는가?

- ① 위생접객업 ② 공중위생영업
- ③ 위생관리용역업 ④ 위생관련업

54. 이.미용영업소안에 면허증 원본을 게시하지 않은 경우 1차 행정처분기준은?

- ① 개선명령 또는 경고 ② 영업정지 5일
- ③ 영업정지 10일 ④ 영업정지 15일

55. 이용사 또는 미용사의 면허를 받을 수 없는 자는?

- ① 전문대학 또는 이와 동등 이상의 학력이 있다고 교육과학기술부장관이 인정하는 학교에서 이용 또는 미용에 관한 학과를 졸업한 자
- ② 고등학교 또는 이와 동등의 학력이 있다고 교육과학기술부장관이 인정하는 학교에서 이용 또는 미용에 관한 학과를 졸업한 자
- ③ 교육과학기술부장관이 인정하는 고등기술학교에서 6월 이상 이용 또는 미용에 관한 소정의 과정을 이수한 자
- ④ 국가기술자격법에 의한 이용사 또는 미용사(일반, 피부)의 자격을 취득한 자

56. 위생교육에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 위생교육 시간은 년 3시간으로 한다.
- ② 공중위생 영업자는 매년 위생 교육을 받아야 한다.
- ③ 위생교육에 관한 기록을 1년 이상 보관, 관리하여야 한다.
- ④ 위생 교육을 받지 아니한 자는 200만 원 이하의 과태료에 처한다.

57. 이.미용사 면허가 일정기간 정지되거나 취소되는 경우는?

- ① 영업하지 아니한 때
- ② 해외에 정기 체류 중일 때
- ③ 다른 사람에게 대여해주었을 때

