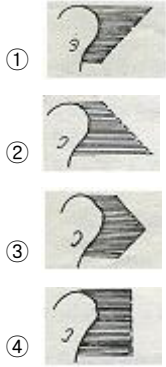


1과목 : 미용이론

1. 턱에는 어두운 파운데이션(foundation)을 바르고, 코에는 밝은 파운데이션으로 하이라이트(highlight)효과를 주는 화장법이 가장 적합한 얼굴은?
 - ① 튀어나온 턱과 작은 코를 가진 얼굴
 - ② 작은 턱과 큰 코를 가진 얼굴
 - ③ 작은 턱과 작은 코를 가진 얼굴
 - ④ 튀어나온 턱과 큰 코를 가진 얼굴

2. 다음의 헤어컷트(hair cut)모형 중 후두부에 무게감을 가장 많이 주는 것은?



3. 미용사가 미용을 시술하기 2전 구상을 할 때 가장 우선적으로 고려해야 할 것은?
 - ① 유행의 흐름 파악
 - ② 손님의 얼굴형 파악
 - ③ 손님의 희망사항 파악
 - ④ 손님의 개성 파악

4. 현대미용에 있어 1920년대에 최초로 단발머리형을 함으로써 우리나라 여성들의 머리형에 혁신적인 변화를 일으키게 된 사람은?
 - ① 이숙중
 - ② 김활란
 - ③ 김상진
 - ④ 오엽주

5. 빗의 기능과 가장 거리가 먼 것은?
 - ① 모발의 고정
 - ② 아이롱 시의 두피보호
 - ③ 디자인 연출시 웨이핑(shaping)
 - ④ 모발 내 오염물질과 비듬제거

6. 두발 커트 시 두발 끝 1/3정도를 테이퍼링하는 것은?
 - ① 노멀 테이퍼
 - ② 딥 테이퍼
 - ③ 엔드 테이퍼
 - ④ 보스 사이드 테이퍼

7. 폭이 넓고 부드럽게 흐르는 버티컬 웨이브를 만들고자 할 때 횡거 웨이브와 핀컬을 교대로 조합하여 만든 웨이브는?
 - ① 리지컬 웨이브
 - ② 스킵웨이브
 - ③ 플래트컬 웨이브
 - ④ 스윙 웨이브

8. 사각형 얼굴에 대한 화장법으로 잘못된 것은?
 - ① 이마의 상부와 턱의 하부를 진하게 표현한다.
 - ② 눈썹은 크게 활 모양으로 그려준다.
 - ③ 둥근 느낌이 드는 풍만한 입술로 표현해 준다.
 - ④ 이마의 각진 부분은 두발형으로 감춰주는 것이 좋다.

9. 고대 중국 미용술에 관한 설명 중 틀린 것은?
 - ① 기원전 2200년경 하나라 시대에 분이 사용되었다.
 - ② 눈썹 모양은 십미도라고 하여 열 종류의 대체로 진하고 넓은 눈썹을 그렸다.
 - ③ 액황은 입술에 바르고 홍장은 이마에 발랐다.
 - ④ 입술화장은 희중, 소중(서기 874~890년)때에는 붉은 것을 바른 것을 미인이라 평가했다.

10. 두발의 물리적인 특성에 있어서 두발을 잡아 당겼을 때 끊어지지 않고 견디는 힘을 나타내는 것은?
 - ① 두발의 질감
 - ② 두발의 밀도
 - ③ 두발의 대전성
 - ④ 두발의 강도

11. 컬의 줄기 부분으로서 베이스(base)에서 피보트(pivot)점까지의 부분을 무엇이라 하는가?
 - ① 포인트
 - ② 스템
 - ③ 루프
 - ④ 윙기점

12. 퍼머넨트 웨이빙 시 두발을 구성하고 있는 케라틴의 시스템 결합은 무엇이라 하는가.?
 - ① 티오글리 콜산
 - ② 취소산칼륨
 - ③ 과산화수소
 - ④ 브롬산나트륨

13. 콜드 웨이브(cold wave)퍼머넨트시술 시 두발의 진단 항목과 거리가 가장 먼 것은?
 - ① 경모 혹은 연모 여부
 - ② 발수성모 여부
 - ③ 두발의 성장주기
 - ④ 염색모 여부

14. 헤어 블리치(hair bleach) 시 밝기가 너무 어두운 경우의 원인과 가장 거리가 먼 것은?
 - ① 블리치제가 마른 경우
 - ② 프로세싱(processing)시간을 짧게 잡았을 경우
 - ③ 블리치제에 물을 희석해 사용하는 경우
 - ④ 과산화수소수의 볼륨이 높을 경우

15. 미용도구와 그에 따른 용도가 옳게 연결된 것은?
 - ① 네일 버퍼 - 손톱을 문질러서 광택을 내는 데 사용
 - ② 큐티클 니퍼즈 - 손톱을 자르는 가위
 - ③ 네일 파일 - 큐티클 리무버를 바르는 도구
 - ④ 폴리시 리무버 - 상조피 제거액

16. 멧내기 염색방법에 속하지 않는 것은?
 - ① 헤어 티핑
 - ② 헤어 스트리킹
 - ③ 헤어스템핑
 - ④ 헤어 스트레이트

17. 침형 손톱의 매니큐어(manicure) 방법으로 가장 적합한 것은?
 - ① 모든 매니큐어 방법이 적합한 형태의 손톱이다.
 - ② 손톱의 양 측면과 반월을 남겨 손톱이 가늘게 보이도록 한다.
 - ③ 반월 혹은 프리 엣지(free edge) 중 어느 한쪽 또는 양쪽을 남긴다.
 - ④ 손톱의 양 측면과 반월만 매니큐어 한다.

18. 헤어 컬러링한 고객이 녹색 모발을 자연갈색으로 바꾸려고

할 때 가장 적합한 방법은?

- ① 3%과산화수소를 약 3분간 작용시킨 뒤 주황색으로 컬러링 한다.
- ② 빨간색으로 컬러링 한다.
- ③ 3%과산화수소로 약 3분간 작용시킨 후 보라색으로 컬러링 한다.
- ④ 노란색을 띄는 보라색으로 컬러링 한다.

19. 다음 중 자외선이 인체에 미치는 부정적인 영향은?

- ① 비타민 D 형성반응 ② 살균효과
- ③ 홍반반응 ④ 강장효과

20. 두발의 70%이상을 차지하며, 멜라닌 색소와 섬유질 및 간층 물질로 구성되어 있는 곳은?

- ① 모표피(cuticle) ② 모수질(medulla)
- ③ 모피질 (cortex) ④ 모낭(follicle)

2과목 : 공중보건학

21. 간흡충(간디스토마)에 관한 설명으로 틀린 것은?

- ① 인체 감염형은 피낭유충이다.
- ② 제 1 중간숙주는 왜우렁이이다.
- ③ 인체 주요 기생부위는 간의 담도이다.
- ④ 경피 감염한다.

22. 호흡기계 전염병에 해당되지 않는 것은?

- ① 인플루엔자 ② 유행성 이하선염
- ③ 파라티푸스 ④ 홍역

23. 불쾌지수를 산출하는데 고려해야 하는 요소들은?

- ① 기류와 복사열 ② 기온과 기습
- ③ 기압과 복사열 ④ 기온과 기압

24. 세계 보건기구에서 정의하는 보건행정의 범위에 속하지 않는 것은?

- ① 산업발전 ② 모자보건
- ③ 환경위생 ④ 전염병관리

25. 아래 보기 중 생명표의 표현에 사용되는 인자들을 모두 나열한 것은?

- ㄱ. 생존수 ㄴ. 사망수
- ㄷ. 생존률 ㄹ. 평균여명

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

26. 일반적으로 식품의 부패(putrefaction)란 무엇이 변질된 것인가?

- ① 비타민 ② 탄수화물
- ③ 지방 ④ 단백질

27. 다음 중 이, 미용업소에서 시술과정을 통하여 전염될 수 있는 가능성이 가장 큰 질병 2가지는?

- ① 뇌염, 소아마비 ② 피부병, 발진티푸스
- ③ 결핵, 트라코마 ④ 결핵, 장티푸스

28. 직업병과 관련 직업이 옳게 연결된 것은?

- ① 근시안 - 식자공 ② 규폐증 - 용접공
- ③ 열사병 - 채석공 ④ 잠함병 -방사선기사

29. 산업보건에서 작업조건의 합리화를 위한 노력으로 옳은 것은?

- ① 작업강도를 강화시켜 단 시간에 끝낸다.
- ② 작업속도를 최대한 빠르게 한다.
- ③ 운반방법을 가능한 범위에서 개선한다.
- ④ 근무시간은 가능하면 전일제로 한다.

30. 다음 중 일산화탄소(co)중독의 증상이나 후유증이 아닌 것은?

- ① 정신장애 ② 무균성 괴사
- ③ 신경장애 ④ 의식소실

3과목 : 소독학

31. 객담 등의 배설물 소독을 위한 크레졸 비누액의 가장 적합한 농도는?

- ① 0.1% ② 1%
- ③ 3% ④ 10%

32. 다음 중 플라스틱 브러시의 소독방법으로 가장 알맞은 것은?

- ① 0.5%의 역성비누에 1분 정도 담근 후 물로 씻는다.
- ② 100℃끓는 물에 20분 정도 자비 소독을 행한다.
- ③ 세척 후 자외선 소독기를 사용한다.
- ④ 고압증기 멸균기를 이용한다.

33. 다음 중 물리적 소독법에 해당하는 것은?

- ① 석탄산수 소독
- ② 알코올 소독
- ③ 자비소독
- ④ 포름알데히드 가스 소독

34. 소독, 살균에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 크레졸수는 세균에는 효과가 강하나 바이러스 등에는 약하다.
- ② 승홍은 객담이 묻은 도구나 식기, 기구류 소독에는 부적합하다.
- ③ 표백분은 매우 불안정하여 산소와 물로 쉽게 분해되어 살균작용을 한다.
- ④ 역성비누는 손 기구 등의 소독에 적합하다.

35. 에틸렌 옥사이드(ethylene oxide) 가스를 이용한 멸균법에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 멸균온도는 저온에서 처리된다.
- ② 멸균시간이 비교적 길다.
- ③ 고압증기멸균법에 비해 비교적 저렴하다.
- ④ 플라스틱이나 고무제품 등의 멸균에 이용된다.

36. 소독약의 사용과 보존상의 주의사항으로 틀린 것은?

- ① 모든 소독약은 미리 제조해 둔 뒤에 필요 량 만큼씩 두

고두고 사용한다.

- ② 약품은 암 냉장소에 보관하고, 라벨이 오염되지 않도록 한다.
- ③ 소독물체에 따라 적당한 소독약이나 소독방법을 선정한 다.
- ④ 병원미생물의 종류, 저항성 및 멸균, 소독의 목적에 의해서 그 방법과 시간을 고려한다.

37. 생석회 분말 소독의 가장 적절한 소독 대상물은?

- ① 화장실분변 ② 전염병 환자실
- ③ 채소류 ④ 상처

38. 자비소독시에 금속의 녹을 방지하기 위해 주로 넣는 것은?

- ① 과산화수소 ② 탄산나트륨
- ③ 페놀 ④ 승홍

39. 소독약의 살균력 지표로 가장 많이 이용되는 것은?

- ① 알코올 ② 크레졸
- ③ 석탄산 ④ 포름알데히드

40. 세균증식에 가장 적합한 최적 수소이온 농도는?

- ① pH 3.5 ~5.5 ② pH 6.0 ~8.0
- ③ pH 8.5 ~10.0 ④ pH 10.5 ~11.5

4과목 : 피부학

41. 다음 중 피하지방층이 가장 적은 부위는?

- ① 배 부위 ② 눈 부위
- ③ 등 부위 ④ 대퇴 부위

42. 페이스(face) 파우더(가루형 분)의 주요 사용 목적은?

- ① 주름살과 피부결함을 감추기 위해
- ② 깨끗하지 않은 부분을 감추기 위해
- ③ 파운데이션의 번들거림을 완화하고 피부화장을 마무리하 기 위해
- ④ 파운데이션을 사용하지 않기 위해

43. 매니큐어시 손톱의 모양과 인조 네일을 다듬고 모양내는데 주로 사용되는 네일 기구는?

- ① 베이스코트 ② 파일
- ③ 큐티클 오일 ④ 실크

44. 표피의 발생은 어디에서부터 시작되는가?

- ① 피지선 ② 한선
- ③ 간엽 ④ 외배엽

45. 과일, 야채에 많이 들어있으면서 모세혈관을 강화시켜 피부 손상과 멜라닌 색소 형성을 억제하는 비타민은?

- ① 비타민 K ② 비타민 C
- ③ 비타민 E ④ 비타민 B

46. 자외선 중 흉반을 주로 유발시키는 것은?

- ① UVA ② UVB
- ③ UVC ④ UCD

47. 다음 중 흡연이 피부에 미치는 영향으로 옳지 않은 것은?

- ① 담배연기에 있는 알데하이드는 태양빛과 마찬가지로 피부를 노화시킨다.
- ② 니코틴은 혈관을 수축시켜 혈색을 나쁘게 한다.
- ③ 흡연자의 피부는 조기 노화한다.
- ④ 흡연을 하게 되면 체온이 올라간다.

48. 피부표면의 수분증발을 억제하여 피부를 부드럽게 해 주는 물질은?

- ① 계면활성제 ② 왁스
- ③ 유연제 ④ 방부제

49. 다음 중 바이러스에 의한 피부질환은?

- ① 대상포진 ② 식중독
- ③ 발무좀 ④ 농가진

50. 피부질환의 상태를 나타낸 용어 중 원발진(primarylesions)에 해당하는 것은?

- ① 면포 ② 미란
- ③ 가피 ④ 반흔

5과목 : 공중위생법규

51. 이. 미용업자가 신고한 영업장 면적의 ()이상의 증감이 있을 때 변경신고를 하여야 하는가?

- ① 5분의 1 ② 4분의 1
- ③ 3분의 1 ④ 2분의 1

52. 공중위생관리법상 이.미용업자의 변경신고사항에 해당되지 않는 것은?

- ① 영업소의 명칭 또는 상호변경
- ② 영업소의 소재지 변경
- ③ 영업정지 명령 이행
- ④ 대표자의 성명(단, 법인에 한함)

53. 영업정지에 같은한 과징금 부과 기준이 되는 매출금액은?

- ① 처분일이 속한 연도의 전연도의 1년간 총 매출액
- ② 처분일이 속한 연도의 전년 2년간 총 매출액
- ③ 처분일이 속한 연도의 전년 3년간 총 매출액
- ④ 처분일이 속한 연도의 전년 4년간 총 매출액

54. 위생교육은 년 간 몇 시간 동안 받아야하는가?

- ① 3시간 ② 8시간
- ③ 10시간 ④ 16시간

55. 공중위생영업자가 준수하여야 할 위생관리기준은 다음 중 어느 것으로 정하고 있는가?

- ① 대통령령 ② 국무총리령
- ③ 노동부령 ④ 보건복지가족부령

56. 과태료처분에 불복이 있는 자는 그 처분의 고지를 받은 날 부터 며칠 이내에 처분권자에게 이의를 제기할 수 있는가?

- ① 10일 ② 20일
- ③ 30일 ④ 50일

57. 이. 미용업소에 반드시 게시하여야 할 것은?
 ① 이.미용 요금표
 ② 이.미용업소 종사자 인적사항표
 ③ 면허증 사본
 ④ 준수 사항 및 주의사항
58. 이. 미용업 영업소에 대하여 위생관리의무 이행검사 권한을 행사할 수 없는 자는?
 ① 도 소속 공무원
 ② 국세청 소속 공무원
 ③ 시.군.구 소속 공무원
 ④ 특별시, 광역시 소속 공무원
59. 이. 미용사가 되고자 하는 자는 누구의 면허를 받아야 하는가?
 ① 보건복지가족부장관 ② 시. 도지사
 ③ 시장, 군수, 구청장 ④ 대통령
60. 이중으로 이.미용사 면허를 취득한 때의 1차 행정처분기준은?
 ① 영업정지 15일
 ② 영업정지 30일
 ③ 영업정지 6월
 ④ 나중에 발급받은 면허의 취소

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