

1과목 : 미용이론

- 다음 중 콜드 퍼머넌트 웨이브 시술 시 두발에 부착된 제1액을 씻어 내는데 가장 적합한 린스는?
 ① 에그 린스(egg rinse) ② 산성 린스(acid rinse)
 ③ 레몬 린스(lemon rinse) ④ 플레인 린스(plain rinse)
- 퍼머넌트 웨이브 시술 중 테스트 컬(test curl)을 하는 목적으로 가장 적합한 것은?
 ① 2액의 작용 여부를 확인하기 위해서이다.
 ② 굵은 모발, 혹은 가는 두발에 로드가 제대로 선택 되었는지 확인하기 위해서이다.
 ③ 산화제의 작용이 미묘하기 때문에 확인하기 위해서이다.
 ④ 정확한 프로세싱 시간을 결정하고 웨이브 형성 정도를 조사하기 위해서이다.
- 스트록컷(stroke cut) 테크닉에 사용하기 가장 적합한 것은?
 ① 리버스 시저스(Reverse scissors)
 ② 미니 시저스(Mini scissors)
 ③ 직선날 시저스(Cutting scissors)
 ④ 곡선날 시저스(R-scissors)
- 다음 중 가는 로드를 사용한 콜드 퍼머넌트 직후에 나오는 웨이브 로 가장 가까운 것은?
 ① 내로우 웨이브(narrow wave)
 ② 와이드 웨이브(wide wave)
 ③ 섀도우 웨이브(shadow wave)
 ④ 호리존탈 웨이브(horizontal wave)
- 두발의 양이 많고, 굵은 경우 와인딩과 로드의 관계가 옳은 것은?
 ① 스티랜드를 크게 하고, 로드의 직경도 큰 것을 사용.
 ② 스티랜드를 적게 하고, 로드의 직경도 작은 것을 사용.
 ③ 스티랜드를 크게 하고, 로드의 직경도 작은 것을 사용.
 ④ 스티랜드를 적게 하고, 로드의 직경도 큰 것을 사용.
- 손톱을 자르는 기구는?
 ① 큐티클 푸셔(Cuticle pusher)
 ② 큐티클 니퍼즈(Cuticle nipper)
 ③ 네일 파일(Nail file)
 ④ 네일 니퍼즈(Nail nippers)
- 두발을 탈색한 후 초록색으로 염색하고 얼마동안의 기간이 지난 후 다시 다른 색으로 바꾸고 싶을 때 보색관계를 이용하여 초록색의 흔적을 없애려면 어떤 색을 사용하면 좋은가?
 ① 노란색 ② 오렌지색
 ③ 적색 ④ 청색
- 헤어린스의 목적과 관계없는 것은?
 ① 두발의 엉킴 방지 ② 모발의 윤기 부여
 ③ 이물질 제거 ④ 알카리성을 약산성화
- 화장법으로는 흑색과 녹색의 두 가지 색으로 윗 눈꺼풀에 약 센트를 넣었으며, 붉은 찰흙을 샤프란(꽃 이름임)을 조금씩

씩어서 이것을 볼에 붉게 칠하고 입술연지로도 사용한 시대는?

- 고대 그리스 ② 고대 로마
 ③ 고대 이집트 ④ 중국 당나라
- 현대미용에 있어서 1920년대에 최초로 단발머리를 함으로써 우리나라 여성들의 머리형에 혁신적인 변화를 일으키게 된 계기가 된 사람은?
 ① 이숙중 ② 김활란
 ③ 김상진 ④ 오영주
- 업스타일을 시술할 때 백코밍의 효과를 크게 하고자 세모난 모양의 파트로 섹션을 잡는 것은?
 ① 스퀘어 파트 ② 트라이앵글러 파트
 ③ 카우릭 파트 ④ 렉탱글러 파트
- 원랭스의 정의로 가장 적합한 것은?
 ① 두발의 길이에 단차가 있는 상태의 커트
 ② 완성된 두발을 빗으로 빗어 내렸을 때 모든 두발이 하나의 선상으로 떨어지도록 자르는 커트
 ③ 전체의 머리 길이가 똑같은 커트
 ④ 머릿결을 맞추지 않아도 되는 커트
- 고객이 추구하는 미용의 목적과 필요성을 시각적으로 느끼게 하는 과정은 어디에 해당하는가?
 ① 소재 ② 구상
 ③ 제작 ④ 보정
- 플랫 컬의 특징을 가장 잘 표현한 것은?
 ① 컬의 루프가 두피에 대하여 0도 각도로 평평하고 납작하게 형성되어진 컬을 말한다.
 ② 일반적 컬 전체를 말한다.
 ③ 루프가 반드시 90도 각도로 두피 위에 세워진 컬로 볼륨을 내기 위한 헤어스타일에 주로 이용된다.
 ④ 두발의 끝에서부터 말아온 컬을 말한다.
- 다음의 눈썹에 대한 설명 중 틀린 것은?
 ① 눈썹은 눈썹머리, 눈썹산, 눈썹꼬리로 크게 나눌 수 있다.
 ② 눈썹산의 표준 형태는 전체 눈썹의 1/2되는 지점에 위치하는 것이다.
 ③ 눈썹산의 전체 눈썹의 1/2되는 지점에 위치해 있으면 볼이 넓게 보이게 된다.
 ④ 수평상 눈썹은 긴 얼굴을 짧게 보이게 한때 효과적이다.
- 완성된 두발선 위를 가볍게 다음에 커트하는 방법은?
 ① 테이퍼링(tapering) ② 틴닝(thinning)
 ③ 트리밍(trimming) ④ 상글링(shingling)
- 레이저(razor)에 대한 설명 중 가장 거리가 먼 것은?
 ① 셰이핑 레이저를 이용하여 커팅하면 안정적이다.
 ② 초보자는 오디너리 레이저를 사용하는 것이 좋다.
 ③ 솜털 등을 깎을 때 외곡선상의 날이 좋다.
 ④ 녹이 슬지 않게 관리를 한다.
- 이마의 양쪽 끝과 턱의 끝 부분을 진하게, 뺨 부분을 얇게

화장하면 가장 잘 어울리는 얼굴형은?

- ① 삼각형 얼굴 ② 원형 얼굴
- ③ 사각형 얼굴 ④ 역삼각형 얼굴

19. 다공성 모발에 대한 사항 중 틀린 것은?

- ① 다공성모란 두발의 간층 물질이 소실되어 두발 조직 중에 공동이 많고 보습작용이 적어져서 두발이 건조해 지기 쉬우므로 손상모를 말한다.
- ② 다공성모는 두발이 얼마나 빨리 유액을 흡수하느냐에 따라 그 정도가 결정된다.
- ③ 다공성의 정도에 따라서 콜드웨이빙의 프로세싱 타임과 웨이빙의 용액의 정도가 결정된다.
- ④ 다공성의 정도가 클수록 모발의 탄력이 적으므로 프로세싱 타임을 길게 한다.

20. 언더 메이크업을 가장 잘 설명한 것은?

- ① 베이스 컬러라고도 하며 피부색과 피부결을 정돈하여 자연스럽게 해준다.
- ② 유분과 수분, 색소의 양과 자르 제조 공정에 따라 여러 종류로 구분 된다.
- ③ 효과적인 보호막을 결정해주며 피부의 결점을 감추려 할 때 효과적이다.
- ④ 파운데이션이 고루 잘 퍼지게 하며 화장이 오래 잘 지속되게 해주는 작용을 한다.

2과목 : 공중보건학

21. 다음 중 특별한 장치를 설치하지 아니한 일반적인 경우에 실내의 자연적인 환기에 가장 큰 비중을 차지하는 요소는?

- ① 실내외 공기 중 CO2의 함량의 차이
- ② 실내외 공기의 습도차이
- ③ 실내외 공기의 기온차이 및 기류
- ④ 실내외 공기의 불쾌지수 차이

22. 비타민 결핍증인 불임증 및 생식불능과 피부의 노화방지 작용 등과 가장 관계가 깊은 것은?

- ① 비타민A ② 비타민B 복합체
- ③ 비타민E ④ 비타민D

23. 환경오염의 발생요인인 산성비의 가장 주요한 원인과 산도는?

- ① 이산화탄소 pH 5.6이하 ② 아황산가스 pH 5.6이하
- ③ 염화불화탄소 pH 6.6이하 ④ 탄화수소 pH 6.6이하

24. 세계보건기구(WHO)에서 규정된 건강의 정의를 가장 적절하게 표현한 것은?

- ① 육체적으로 완전히 양호한 상태
- ② 정신적으로 완전히 양호한 상태
- ③ 질병이 없고 허약하지 않은 상태
- ④ 육체적, 정신적, 사회적 안녕이 완전한 상태

25. 주로 7~9월 사이에 많이 발생되며, 어패류가 원인이 되어 발병, 유행하는 식중독은?

- ① 포도상구균 식중독 ② 살모넬라 식중독
- ③ 보툴리누스균 식중독 ④ 장염 비브리오 식중독

26. 돼지와 관련이 있는 질환으로 거리가 먼 것은?

- ① 유구조충 ② 살모넬라증
- ③ 일본뇌염 ④ 발진티푸스

27. 한 국가가 지역사회의 건강수준을 나타내는 지표로서 대표적인 것은?

- ① 질병이환률 ② 영아사망률
- ③ 신생아사망률 ④ 조사망률

28. 위생해충의 구제방법으로 가장 효과적이고 근본적인 방법은?

- ① 성충 구제 ② 살충제 사용
- ③ 유충 구제 ④ 발생원제거

29. 파리에 의해 주로 전파될 수 있는 전염병은?

- ① 페스트 ② 장티푸스
- ③ 사상충증 ④ 황열

30. 기온측정 등에 관한 설명 중 틀린 것은?

- ① 실내에서는 통풍이 잘 되는 직사광선을 받지 않은 곳에 매달아 놓고 측정하는 것이 좋다.
- ② 평균기온은 높이에 비례하여 하강하는데, 고도 11,000m 이하에서는 보통 100m 당 0.5~0.7도 정도이다.
- ③ 측정할 때 수은주 높기와 측정자의 눈의 높이가 같아야 한다.
- ④ 정상적인 날의 하루 중 기온이 가장 낮을 때는 밤 12시 경이고 가장 높을 때는 오후 2시경이 일반적이다.

3과목 : 소독학

31. 고압멸균기를 사용하여 소독하기에 가장 적합하지 않은 것은?

- ① 유리기구 ② 금속기구
- ③ 약액 ④ 가죽제품

32. 다음 중 소독의 정의를 가장 잘 표현한 것은?

- ① 미생물의 발육과 생활을 제지 또는 정지시켜 부패 또는 발효를 방지할 수 있는 것
- ② 병원성 미생물의 생활력을 파괴 또는 멸살시켜 감염 또는 증식력을 없애는 조작
- ③ 모든 미생물의 생활력을 파괴 또는 멸살 또는 파괴 시키는 조작
- ④ 오염된 미생물을 깨끗이 씻어내는 작업

33. 병원성 미생물이 일반적으로 증식이 가장 잘 되는 pH의 범위는?

- ① 3.5~4.5 ② 4.5~5.5
- ③ 5.5~6.5 ④ 6.5~7.5

34. 다음 중 일회용 면도기를 사용함으로써 예방 가능한 질병은? (단, 정상적인 사용의 경우를 말한다.)

- ① 옴(개선)병 ② 일본뇌염
- ③ B형 간염 ④ 무좀

35. 소독약의 살균력 지표로 가장 많이 이용되는 것은?

- ① 알코올 ② 크레졸

- 33. 석탄산 4. 포름알데이드

36. 산소가 있어야만 잘 성장할 수 있는 균은?

- 1. 호기성균 2. 혐기성균
- 3. 통기혐기성균 4. 호혐기성균

37. 다음 중 화학적 살균법이라고 할 수 없는 것은?

- 1. 자외선살균법 2. 알콜살균법
- 3. 염소살균법 4. 과산화수소살균법

38. 소독약의 구비조건에 해당하지 않는 것은?

- 1. 높은 살균력을 가질 것
- 2. 인체에 해가 없어야 할 것
- 3. 저렴하고 구입과 사용이 간편할 것
- 4. 기름, 알콜 등에 잘 용해되어야 할 것

39. 다음 중 세균의 단백질 변성과 응고작용에 의한 기전을 이용하여 살균하고자 할 때 주로 이용되는 방법은?

- 1. 가열 2. 희석
- 3. 냉각 4. 여과

40. 소독액을 표시 할 때 사용하는 단위로 용액 100ml속에 용질의 함량을 표시하는 수치는?

- 1. 분 2. 퍼센트
- 3. 퍼밀리 4. 피피엠

4과목 : 피부학

41. 피부의 구조 중 진피에 속하는 것은?

- 1. 과립층 2. 유극층
- 3. 유두층 4. 기저층

42. 안면의 각질제거를 용이 하게 하는 것은?

- 1. 비타민C 2. 토코페놀
- 3. AHA 4. 비타민E

43. 피부의 산성도가 외부의 충격으로 파괴된 후 자연재연 되는데 걸리는 최소한의 시간은?

- 1. 약 1시간 경과 후 2. 약 2시간 경과 후
- 3. 약 3시간 경과 후 4. 약 4시간 경과 후

44. 다음 중 결핍 시 피부표면이 경화되어 거칠어지는 주된 영양물질은?

- 1. 단백질과 비타민A 2. 비타민D
- 3. 탄수화물 4. 무기질

45. 세포분열을 통해 새롭게 손·발톱을 생산해 내는 곳은?

- 1. 조체 2. 조모
- 3. 조소피 4. 조하막

46. 피부색소의 멜라닌을 만드는 색소형성세포는 어느 층에 위치하는가?

- 1. 과립층 2. 유극층
- 3. 각질층 4. 기저층

47. 한선(땀샘)의 설명으로 틀린 것은?

- 1. 체온을 조절한다.
- 2. 땀은 피부의 피지막과 산성막을 형성한다.
- 3. 땀을 많이 흘리면 영양분과 미네랄을 잃는다.
- 4. 땀샘은 손, 발바닥에는 없다.

48. 다음 중 피부의 면역기능에 관계하는 것은?

- 1. 각질형성 세포 2. 랑게르한스 세포
- 3. 말피기 세포 4. 머겔 세포

49. 세포의 분열증식으로 모발이 만들어지는 곳은?

- 1. 모모(毛母)세포 2. 모유두
- 3. 모구 4. 모소피

50. 세안용 화장품의 구비조건으로 부적당한 것은?

- 1. 안정성 = 물이 묻거나 건조해지면 형과 질이 잘 변해야 한다.
- 2. 용해성 = 냉수나 온탕에 잘 풀려야 한다.
- 3. 기포성 = 거품이 잘나고 세정력이 있어야 한다.
- 4. 자극성 = 피부를 자극시키지 않고 쾌적한 방향이 있어야 한다.

5과목 : 공중위생법규

51. 이·미용사의 면허를 받을 수 없는 자는?

- 1. 전문대학에서 이용 또는 미용에 관한 학과를 졸업한 자
- 2. 교육과학기술부장관이 인정하는 이·미용고등학교를 졸업한 자
- 3. 교육과학기술부장관이 인정하는 고등기술학교에서 6개월 수학한 자
- 4. 국가기술자격법에 의한 이·미용사 자격취득자

52. 다음 중 이·미용업 영업자가 변경신고를 해야 하는 것을 모두 고른 것은?

- ㄱ. 영업소의 소재지
- ㄴ. 영업소 바닥의 면적의 3분의 1이상의 증감
- ㄷ. 종사자의 변동사항
- ㄹ. 영업자의 재산변동사항

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

53. 영업소 외에서의 이용 및 미용업무를 할 수 없는 경우는?

- 1. 관할 소재동지역 내에서 주민에게 이·미용을 하는 경우
- 2. 질병, 기타의 사유로 인하여 영업소에 나올 수 없는 자에 대하여 미용을 하는 경우
- 3. 혼례나 기타 의식에 참여하는 자에 대하여 그 의식의 직전에 미용을 하는 경우
- 4. 특별한 사정이 있다고 인정하여 시장·군수·구청장이 인정하는 경우

54. 시장·군수·구청장이 영업정지가 이용자에게 심한 불편을 주거나 그 밖에 공익을 해할 우려가 있는 경우에 영업정지처분에 갈음한 과징금을 부과할 수 있는 금액기준은?

- 1. 1천만 원 이하 2. 2천만 원 이하

- ㉓ 3천만 원 이하 ㉔ 4천만 원 이하

55. 이·미용사 면허증을 분실하여 재교부를 받은 자가 분실한 면허증을 찾았을 때 취하여야 할 조치로 옳은 것은?
- ① 시·도지사에게 찾은 면허증을 반납한다.
 - ② 시장·군수에게 찾은 면허증을 반납한다.
 - ③ 본인이 모두 소지하여도 무방하다.
 - ④ 재교부 받은 면허증을 반납한다.
56. 영업자의 지위를 승계한 자는 몇 월 이내에 시장·군수·구청장에게 신고를 하여야 하는가?
- ① 1월 ② 2월
 - ③ 6월 ④ 12월
57. 이용사 또는 미용사의 면허를 받지 아니한 자 중, 이용사 또는 미용사 업무에 종사할 수 있는 자는?(관련 규정 개정 전 문제로 여기서는 기존 정답인 3번을 누르면 정답 처리될 자세한 내용은 해설을 참고하세요.)
- ① 이·미용 업무에 숙달된 자로 이·미용사 자격증이 없는 자
 - ② 이·미용사로서 업무정지 처분 중에 있는 자
 - ③ 이미용업소에서 이·미용사의 감독을 받아 이·미용업무를 보조하고 있는 자
 - ④ 학원 설립·운영에 관한 법률에 의하여 설립된 학원에서 3월 이상 이용 또는 미용에 관한 강습을 받은 자
58. 이·미용소의 조명시설은 얼마 이상이어야 하는가?
- ① 50룩스 ② 75룩스
 - ③ 100룩스 ④ 125룩스
59. 다음 위법사항 중 가장 무거운 벌칙기준에 해당하는 자?
- ① 신고를 하지 아니하고 영업한 자
 - ② 변경신고를 하지 아니하고 영업한 자
 - ③ 면허정지처분을 받고 그 정지 기간 중 업무를 행한 자
 - ④ 관계 공무원 출입, 검사를 거부한 자
60. 이·미용업 영업자가 위생교육을 받지 아니한 때에 대한 1차 위반시 행정처분 기준은?
- ① 경고 ② 개선명령
 - ③ 영업정지 5일 ④ 영업정지 10일

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