

1과목 : 피부미용학

1. 딥클렌징에 대한 설명으로 틀린 것은?
  - ① 제품으로 효소, 스크럽 크림 등을 사용할 수 있다.
  - ② 여드름성 피부나 지성 피부는 주 3회 이상 하는 것이 효과적이다.
  - ③ 피부 노폐물을 제거하고 피지의 분비를 조절하는데 도움이 된다.
  - ④ 건성, 민감성 피부는 2주에 1회 정도가 적당하다.
2. 우드램프에 의한 피부의 분석 결과 중 틀린 것은?
  - ① 흰색 - 죽은 세포와 각질층의 피부
  - ② 연한 보라색 - 건조한 피부
  - ③ 오렌지색 - 여드름, 피지, 지루성피부
  - ④ 암갈색 - 산화된 피지
3. 매뉴얼 테크닉 작업 시 주의사항으로 옳은 것은?
  - ① 동작은 강하게 하여 경직된 근육을 이완시킨다.
  - ② 속도는 빠르게 하여 고객에게 심리적인 안정을 준다.
  - ③ 손동작은 머뭇거리지 않도록 하며 손목이나 손가락의 움직임은 유연하게 한다.
  - ④ 매뉴얼 테크닉을 할 때는 반드시 마사지 크림을 사용하여 시술한다.
4. 피부타입과 화장품과의 연결이 틀린 것은?
  - ① 지성피부 - 유분이 적은 영양크림
  - ② 정상피부 - 영양과 수분 크림
  - ③ 민감피부 - 지성용 데이크림
  - ④ 건성피부 - 유분과 수분 크림
5. 다음 중 당일 적용한 피부관리 내용을 고객카드에 기록하고 자가 관리 방법을 조언하는 단계는?
  - ① 피부관리 계획 단계                      ② 피부분석 및 진단 단계
  - ③ 트리트먼트(Treatment) 단계        ④ 마무리 단계
6. 매뉴얼 테크닉의 효과와 가장 거리가 먼 것은?
  - ① 피부의 흡수 능력을 확대시킨다.
  - ② 심리적 안정감을 준다.
  - ③ 혈액의 순환을 촉진한다.
  - ④ 여드름이 정리된다.
7. 일시적인 제모방법에 해당되지 않는 것은?
  - ① 제모크림                                      ② 왁스
  - ③ 전기응고술                                  ④ 족집게
8. 천연팩에 대한 설명 중 틀린 것은?
  - ① 사용할 회수를 모두 계산하여 미리 만들어 준비해둔다.
  - ② 신선한 무공해 과일이나 야채를 이용한다.
  - ③ 만드는 방법과 사용법을 잘 숙지한 다음 제조한다.
  - ④ 재료의 혼용 시 각 재료의 특성을 잘 파악한 다음 사용하여야 한다.
9. 클렌징에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?
  - ① 피부 노폐물과 더러움을 제거한다.

- ② 피부 호흡을 원활히 하는데 도움을 준다.
  - ③ 피부 신진대사를 촉진한다.
  - ④ 피부 산성막을 파괴하는데 도움을 준다.
10. 딥클렌징 관리 시 유의 사항 중 옳은 것은?
    - ① 눈의 정맥에 화장품이 들어가지 않도록 조심한다.
    - ② 딥클렌징한 피부를 자외선에 직접 노출시킨다.
    - ③ 흉터 재생을 위하여 상처부위를 가볍게 문지른다.
    - ④ 모세혈관 확장 피부는 부작용중에 해당하지 않는다.
  11. 기초화장품의 사용 목적 및 효과와 가장 거리가 먼 것은?
    - ① 피부의 청결 유지                      ② 피부 보습
    - ③ 잔주름, 여드름 방지                      ④ 여드름의 치료
  12. 림프드레나지 기법 중 손바닥 전체 또는 엄지손가락을 피부 위에 올려놓고 앞으로 나선형으로 밀어내는 동작?
    - ① 정지 상태 원 동작                      ② 펌프 기법
    - ③ 퍼 올리기 동작                              ④ 회전동작
  13. 제모관리 중 왁스에 대한 내용과 가장 거리가 먼 것은?
    - ① 겨드랑이 및 입술 주위의 털을 제거 시에는 하드왁스를 사용하는 것이 좋다.
    - ② 콜드왁스(cold wax)는 데울 필요가 없지만 온왁스(warm wax)에 비해 제모능력이 떨어진다.
    - ③ 왁스는 레이저를 이용한 제모와는 달리 모유두의 모모세포를 퇴행시키지 않는다.
    - ④ 다리 및 팔 등의 넓은 부위의 털을 제거할 때에는 부직포 등을 이용한 온왁스가 적합하다.
  14. 온열 석고마스크의 효과가 아닌 것은?
    - ① 열을 내어 유효성분을 피부 깊숙이 흡수시킨다.
    - ② 혈액순환을 촉진시켜 피부에 탄력을 준다.
    - ③ 피지 및 노폐물 배출을 촉진한다.
    - ④ 자극 받은 피부에 진정효과를 준다.
  15. 신체 각 부위별 매뉴얼 테크닉을 하는 경우 고려해야 할 유의사항과 가장 거리가 먼 것은?
    - ① 피부나 근육, 골격에 질병이 있는 경우는 피한다.
    - ② 피부에 상처나 염증이 있는 경우는 피한다.
    - ③ 너무 피곤하거나 생리중일 경우는 피한다.
    - ④ 강한 압으로 매뉴얼테크닉을 오래하여야 한다.
  16. 피부미용의 목적이 아닌 것은?
    - ① 노화예방을 통하여 건강하고 아름다운 피부를 유지한다.
    - ② 심리적, 정신적 안정을 통해 피부를 건강한 상태로 유지시킨다.
    - ③ 분장, 화장 등을 이용하여 개성을 연출한다.
    - ④ 질환적 피부를 제외한 피부를 관리를 통해 상태를 개선시킨다.
  17. 클렌징 과정에서 제일 먼저 클렌징을 해야 할 부위는?
    - ① 볼 부위    ② 눈 부위
    - ③ 목 부위    ④ 턱 부위
  18. 피부분석을 하는 목적은?

- ① 피부분석을 통해 고객의 라이프스타일을 파악하기 위해서
- ② 피부의 증상과 원인을 파악하여 올바른 피부 관리를 하기 위해서
- ③ 피부의 증상과 원인을 파악하여 의학적 치료를 하기 위해서
- ④ 피부분석을 통해 운동처방을 하기 위해서

19. 다음 중 적외선에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 혈류의 증가를 촉진시킨다.
- ② 피부에 생성물을 흡수되도록 돕는 역할을 한다.
- ③ 노화를 촉진시킨다.
- ④ 피부에 열을 가하여 피부를 이완시키는 역할을 한다.

20. 다음 중 자외선이 피부에 미치는 영향이 아닌 것은?

- ① 색소침착
- ② 살균효과
- ③ 홍반형성
- ④ 비타민 A 합성

**2과목 : 피부학 및 해부생리학**

21. 피부에 있어 색소세포가 가장 많이 존재하고 있는 곳은?

- ① 표피의 각질층
- ② 표피의 기저층
- ③ 진피의 유두층
- ④ 진피의 망상층

22. 우리피부의 세포가 기저층에서 생성되어 각질세포로 변화하여 피부표면으로부터 떨어져 나가는데 걸리는 기간은?

- ① 대략 60일
- ② 대략 28일
- ③ 대략 120일
- ④ 대략 280일

23. 사춘기 이후에 주로 분비가 되며, 모공을 통하여 분비되어 독특한 체취를 발생시키는 것은?

- ① 소한선
- ② 대한선
- ③ 피지선
- ④ 갑상선

24. 피지선에 대한 설명으로 틀린 것은?

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

25. 체내에 부족하면 괴혈병을 유발시키며, 피부와 잇몸에서 피가 나오게 하고 빈혈을 일으켜 피부를 창백하게 하는 것은?

- ① 비타민 A
- ② 비타민 B<sub>2</sub>
- ③ 비타민 C
- ④ 비타민 K

26. 한선에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 체온 조절기능이 있다.
- ② 진피와 피하지방 조직의 경계부위에 위치한다.
- ③ 입술을 포함한 전신에 존재한다.
- ④ 에크린선과 아포크린선이 있다.

27. 피부의 기능이 아닌 것은?

- ① 보호작용
- ② 체온조절작용
- ③ 비타민A 합성작용
- ④ 호흡작용

28. 혈액 중 혈액응고에 주로 관여하는 세포는?

- ① 백혈구
- ② 적혈구
- ③ 혈소판
- ④ 헤마토크리트

29. 눈살을 찌푸리고 이마에 주름을 짓게 하는 근육은?

- ① 구륵근
- ② 안륵근
- ③ 추미근
- ④ 이근

30. 피지의 세포 중 전해질 및 수분대사에 관여하는 영류피질 호르몬을 분비하는 세포군은?

- ① 속상대
- ② 사구대
- ③ 망상대
- ④ 경평대

**3과목 : 화장품학**

31. 뇌신경과 척수신경은 각각 몇 쌍인가?

- ① 뇌신경 - 12, 척수신경 - 31
- ② 뇌신경 - 11, 척수신경 - 31
- ③ 뇌신경 - 12, 척수신경 - 30
- ④ 뇌신경 - 11, 척수신경 - 30

32. 다음 중 간의 역할에 가장 적합한 것은?

- ① 소화와 흡수촉진
- ② 담즙의 생성과 분비
- ③ 음식물의 역류방지
- ④ 부신피질호르몬생산

33. 두개골(skull)을 구성하는 뼈로 알맞은 것은?

- ① 미골
- ② 늑골
- ③ 사골
- ④ 흉골

34. 물질 이동시 물질을 이루고 있는 입자들이 스스로 운동하여 농도가 높은 곳에서 낮은 곳으로 액체나 기체 속을 분자가 퍼져나가는 현상은?

- ① 능동수송
- ② 확산
- ③ 삼투
- ④ 여과

35. 전류에 대한 설명이 틀린 것은?

- ① 전류의 방향은 도선을 따라 (+)극에서 (-)극 쪽으로 흐른다.
- ② 전류는 주파수에 따라 초음파, 저주파, 중주파, 고주파 전류로 나뉜다.
- ③ 전류의 세기는 1초 동안 도선을 따라 움직이는 전하량을 말한다.
- ④ 전자의 방향과 전류의 방향은 반대이다.

36. 미용기기로 사용되는 진공흡입기(vacuum or suction)와 관련이 없는 것은?

- ① 피부에 적절한 자극을 주어 피부기능을 왕성하게 한다.
- ② 피지제거, 불순물 제거에 효과적이다.
- ③ 민감성피부나 모세혈관확장증에 적용하면 좋은 효과가 있다.
- ④ 혈액순환촉진, 림프순환촉진에 효과가 있다.

37. 확대경에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 피부상태를 명확히 파악하게 하여 정확한 관리가 이루어 지도록 해준다.

- ② 확대경을 켜 후 고객의 눈에 아이패드를 착용시킨다.
  - ③ 열린 면포 또는 닫힌 면포 등을 제거할 때 효과적으로 이용할 수 있다.
  - ④ 세안 후 피부분석 시 아주 작은 결정도 관찰할 수 있다.
38. 갈바닉 전류의 음극에서 생성되는 알칼리를 이용하여 피부 표면의 피지와 모공속의 노폐물을 세정하는 방법은?
- ① 이온토포레시스      ② 리프팅트리트먼트
  - ③ 디스인크러스테이션      ④ 고주파트리트먼트
39. 다음 중 PH의 옳은 설명은?
- ① 어떤 물질의 용액속에 들어있는 수소이온의 농도를 나타낸다.
  - ② 어떤 물질의 용액 속에 들어있는 수소분자의 농도를 나타낸다.
  - ③ 어떤 물질의 용액속에 들어있는 수소이온의 질량을 나타낸다.
  - ④ 어떤 물질의 용액속에 들어있는 수소분자의 질량을 나타낸다.
40. 우드램프 사용 시 지성부위의 코메도(comedo)는 어떤 색으로 보이는가?
- ① 흰색 형광                  ② 밝은 보라
  - ③ 노랑 또는 오렌지      ④ 자주색 형광

**4과목 : 피부미용기기학**

41. 손을 대상으로 하는 제품 중 알코올을 주 베이스로 하며, 청결 및 소독을 주된 목적으로 하는 제품은?
- ① 핸드워시(Hand wash)      ② 새니타이저(sanitizer)
  - ③ 비누                              ④ 핸드크림
42. 클렌징크림의 설명으로 맞지 않은 것은?
- ① 메이크업화장을 지우는데 사용한다.
  - ② 클렌징 로션보다 유성성분 함량이 적다.
  - ③ 피지나 기름때와 같은 물에 잘 닦이지 않는 오염물질을 닦아내는데 효과적이다.
  - ④ 깨끗하고 촉촉한 피부를 위해서 비누로 세정하는 것보다 효과적이다.
43. 미백화장품에 사용되는 원료가 아닌 것은?
- ① 알부틴                          ② 코직산
  - ③ 레티놀                          ④ 비타민C 유도체
44. 다음 중 여드름의 발생 가능성이 가장 적은 화장품 성분은?
- ① 호호바 오일                  ② 라놀린
  - ③ 미네랄오일                  ④ 이소프로필 팔미테이트
45. 캐리어오일로서 부적합한 것은?
- ① 미네랄오일                  ② 살구씨 오일
  - ③ 아보카도 오일                ④ 포도씨 오일
46. 다음 중 화장품의 사용되는 주요 방부제는?
- ① 에탄올                          ② 벤조산
  - ③ 파라옥시안식향산 메칠      ④ BHT

47. 주름개선 기능성 화장품의 효과와 가장거리가 먼 것은?
- ① 피부탄력 강화                ② 콜라겐 합성 촉진
  - ③ 표피 신진대사 촉진          ④ 섬유아세포 분해 촉진
48. 공중보건학의 정의로 가장 적합한 것은?
- ① 질병예방, 생명연장, 질병치료에 주력하는 기술이 과학이다.
  - ② 질병예방, 생명유지, 조기치료에 주력하는 기술이며 과학이다.
  - ③ 질병의 조기발견, 조기예방, 생명연장에 기술이며 과학이다.
  - ④ 질병예방, 생명연장, 건강증진에 주력하는 기술이며 과학이다.
49. 성충권의 오존층을 파괴시키는 대표적인 가스는?
- ① 아황산가스                    ② 일산화탄소
  - ③ 이산화탄소                    ④ 염화불화탄소
50. 기생충과 중간숙주의 연결이 틀린 것은?
- ① 광절열두조충증 - 물벼룩, 송어
  - ② 유구조충증 - 오염된 풀, 소
  - ③ 폐흡충증 - 민물게, 가재
  - ④ 간흡충증 - 쇠우렁, 잉어

**5과목 : 공중위생학**

51. 질병 발생의 3대 요인이 옳게 구성된 것은?
- ① 병원, 숙주, 환경              ② 숙주, 감염력, 환경
  - ③ 감염력, 연령, 인종          ④ 병원, 환경, 감염력
52. 다음 중 소독에 영향을 가장 적게 미치는 인자는?
- ① 온도                              ② 대기압
  - ③ 수분                              ④ 시간
53. 다음 중 넓은 지역의 방역용 소독제로 적당한 것은?
- ① 석탄산                          ② 알코올
  - ③ 과산화수소                    ④ 역성비누액
54. 100도씨 이상 고온의 수증기를 고압상태에서 미생물, 포자 등과 접촉시켜 멸균할 수 있는 것은?
- ① 자외선 소독기                ② 건열 멸균기
  - ③ 고압증기 멸균기              ④ 자비소독기
55. 모기를 매개곤충으로 하여 일으키는 질병이 아닌 것은?
- ① 말라리아                        ② 사상충염
  - ③ 일본뇌염                        ④ 발진티푸스
56. 이·미용업소에서 손님이 보기 쉬운 곳에 게시하지 않아도 되는 것은?
- ① 개설자의 면허증원본      ② 신고증
  - ③ 사업자 등록증                ④ 이·미용 요금표
57. 이·미용사의 면허를 받기 위한 자격요건으로 틀린 것은?
- ① 교육과학기술부장관이 인정하는 고등기술학교에서 1년 이상 이·미용에 관한 소정의 과정을 이수한 자

- ② 이·미용에 관한 업무에 3년 이상 종사한 경험이 있는 자
  - ③ 국가기술자격법에 의한 이·미용사의 자격을 취득한 자
  - ④ 전문대학에서 이·미용에 관한 학과를 졸업한 자
58. 영업정지처분을 받고 그 영업정지 기간 중 영업을 한때에 대한 1차 위반 시 행정처분기준은?
- ① 영업정지 10일      ② 영업정지 20일
  - ③ 영업정지 1월      ④ 영업장 폐쇄 명령
59. 이·미용사의 면허증을 다른 사람에게 대여한때의 법적 행정 처분 조치 사항으로 옳은 것은?
- ① 시·도지사가 그 면허를 취소하거나 6월 이내의 기간을 정하여 업무정지 명할 수 있다.
  - ② 시·도지사가 그 면허를 취소하거나 1년 이내의 기간을 정하여 업무 정지를 명할 수 있다.
  - ③ 시장, 군수, 구청장은 그 면허를 취소하거나 6월 이내의 기간을 정하여 업무정지를 명할 수 있다.
  - ④ 시장, 군수, 구청장은 그 면허를 취소하거나 1년 이내의 기간을 정하여 업무 정지를 명할 수 있다.
60. 이·미용사는 영업소 외의 장소에는 이·미용 업무를 할 수 없다. 그러나 특별한 사유가 있는 경우는 예외가 인정되는 데 다음 중 특별한 사유에 해당하지 않는 것은?
- ① 질병으로 영업소까지 나올 수 없는 자에 대한 이·미용
  - ② 혼례 기타 의식에 참여하는 자에 대하여 그 의식 직전에 행하는 이·미용
  - ③ 긴급히 국외에 출타하는 자에 대한 이·미용
  - ④ 시장, 군수, 구청장이 특별한 사정이 있다고 인정하는 경우에 행하는 이·미용

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