

1과목 : 피부미용학

1. 여드름 관리에 효과적인 성분이 아닌 것은?
  - ① 스테로이드(Steroid)
  - ② 과산화 벤조인(Benzoyl Peroxide)
  - ③ 살리실산(Salicylic Acid)
  - ④ 글리콜산(Glycolic Acid)
2. 매뉴얼 테크닉의 방법에 대한 설명이 옳은 것은?
  - ① 고객의 병력을 꼭 체크한다.
  - ② 손을 밀착시키고 압은 강하게 한다.
  - ③ 관리 시 심장에서 가까운 쪽부터 시작한다.
  - ④ 충분한 상담을 통하되 피부미용사는 의사가 아니므로 몸 상태를 살펴볼 필요는 없다.
3. 딥클렌징(deep cleansing)시 사용되는 제품의 형태와 가장 거리가 먼 것은?
  - ① 액체(AHA) 타입            ② 고마쥐(gommage) 타입
  - ③ 스프레이(spray) 타입    ④ 크림(cream) 타입
4. 크림타입의 클렌징 제품에 대한 설명으로 옳은 것은?
  - ① W/O타입으로 유성성분과 메이크업 제거에 효과적이다.
  - ② 노화피부에 적합하고 물에 잘 용해가 된다.
  - ③ 친수성으로 모든 피부에 사용 가능하다.
  - ④ 클렌징 효과는 약하나 끈적임이 없고 지성피부에 특히 적합하다.
5. 온습포의 효과는?
  - ① 혈행을 촉진시켜 조직의 영양공급을 돕는다.
  - ② 혈관 수축 작용을 한다.
  - ③ 피부 수렴 작용을 한다.
  - ④ 모공을 수축 시킨다.
6. 유분이 많은 화장품보다는 수분공급에 효과적인 화장품을 선택하여 사용하고, 알코올 함량이 많아 피지 제거 기능과 모공 수축 효과가 뛰어난 화장수를 사용하여야 할 피부유형으로 가장 적합한 것은?
  - ① 건성피부                    ② 민감성피부
  - ③ 정상피부                    ④ 지성피부
7. 제모의 방법에 대한 내용 중 틀린 것은?
  - ① 왁스는 모간을 제거하는 방법이다.
  - ② 전기응고술은 영구적인 제모방법이다.
  - ③ 전기분해술은 모유두를 파괴시키는 방법이다.
  - ④ 제모크림은 일시적인 제모방법이다.
8. 매뉴얼 테크닉 시 피부미용사의 자세로 가장 적합한 것은?
  - ① 허리를 살짝 구부린다.
  - ② 발은 가지런히 모르고 손목에 힘을 뺀다.
  - ③ 양팔은 편안한 상태로 손목에 힘을 준다.
  - ④ 발은 어깨넓이만큼 벌리고 손목에 힘을 뺀다.
9. 각 피부유형에 대한 설명으로 틀린 것은?
  - ① 유성지루피부 - 과잉 분비된 피지가 피부 표면에 기름기

- 를 만들어 항상 번질거리는 피부
- ② 건성 지루피부 - 피지분비기능의 상승으로 피지는 과다 분비되어 표피에 기름기가 흐르나 보습기능이 저하되어 피부표면의 당김 현상이 일어나는 피부
  - ③ 표피 수분부족 건성피부- 피부 자체의 내적 원인에 의한 피부 자체의 수화기능에 문제가 되어 생기는 피부
  - ④ 모세혈관 확장 피부 - 코와 뺨 부위의 피부가 항상 붉거나 피부 표면에 붉은 실핏줄이 보이는 피부
10. 콜라겐 벨벳마스크의 설명으로 틀린 것은?
    - ① 피부의 수분 보유량을 향상시켜 잔주름을 예방한다.
    - ② 필링 후 사용하여 피부를 진정시킨다.
    - ③ 천연 콜라겐을 냉동 건조시켜 만든 마스크이다.
    - ④ 효과를 높이기 위해 비타민을 함유한 오일을 흡수시킨 후 실시한다.
  11. 피부미용의 기능적 영역이 아닌 것은?
    - ① 관리적 기능                ② 실제적 기능
    - ③ 심리적 기능                ④ 장식적 기능
  12. 두 가지 이상의 다른 종류의 마스크를 적용시킬 경우 가장 먼저 적용시켜야 하는 마스크는?
    - ① 가격이 높은 것
    - ② 수분 흡수 효과를 가진 것
    - ③ 피부로의 침투시간이 긴 것
    - ④ 영양성분이 많이 함유된 것
  13. 다음 설명에 따르는 화장품이 가장 적합한 피부형은?
 

저자극성 성분을 사용하며, 향/알코올/색소/방부제가 적게 함유되어 있다.

    - ① 지성피부                    ② 복합성피부
    - ③ 민감성피부                ④ 건성피부
  14. 딥클렌징에 대한 내용으로 가장 적합한 것은?
    - ① 노화된 각질을 부드럽게 연화하여 제거한다.
    - ② 피부표면의 더러움을 제거하는 것이 주목적이다.
    - ③ 주로 메이크업의 제거를 위해 사용한다.
    - ④ 고마쥐, 스크럽 등이 해당하며, 화학적 필링이라고 한다.
  15. 피부 미용의 영역이 아닌 것은?
    - ① 눈썹 정리                ② 제모(waxing)
    - ③ 피부 관리                ④ 모발 관리
  16. 매뉴얼 테크닉의 부정용 대상과 가장 거리가 먼 것은?
    - ① 임신부의 복부, 가슴 매뉴얼 테크닉
    - ② 외상이 있거나 수술 직후
    - ③ 오랫동안 서있는 자세로 인한 다리의 부종
    - ④ 다리부위에 정맥류가 있는 경우
  17. 올바른 피부 관리를 위한 필수조건과 가장 거리가 먼 것은?
    - ① 관리사의 유창한 화술
    - ② 정확한 피부타입 측정
    - ③ 화장품에 대한 지식과 응용기술

④ 적절한 매뉴얼 테크닉 기술

18. 안면 매뉴얼 테크닉의 효과와 가장 거리가 먼 것은?  
 ① 피부세포에 산소와 영양소를 공급한다.  
 ② 여드름을 없애준다.  
 ③ 피부의 혈액순환을 촉진시킨다.  
 ④ 피부를 부드럽고 유연하게 해주며 근육을 이완시켜 노화를 지연시킨다.
19. 피부가 느끼는 오감 중에서 가장 감각이 둔감한 것은?  
 ① 냉각(冷覺)                      ② 온각(溫覺)  
 ③ 통각(痛覺)                      ④ 압각(壓覺)
20. 기미가 생기는 원인으로 가장 거리가 먼 것은?  
 ① 정신적 불안                      ② 비타민 C 과다  
 ③ 내분비 기능장애                  ④ 질이 좋지 않은 화장품의 사용

**2과목 : 피부학 및 해부생리학**

21. 다음 중 원발진으로만 짝지어진 것은?  
 ① 농포, 수포                      ② 색소침착, 찰상  
 ③ 티눈, 흉터                      ④ 동상, 궤양
22. 피부의 각질(케라틴)을 만들어 내는 세포는?  
 ① 색소세포                      ② 기저세포  
 ③ 각질형성세포                      ④ 섬유아세포
23. 모세혈관이 위치하며 콜라겐 조직과 탄력적인 엘라스틴섬유 및 유코다당류로 구성이 되어 있는 피부의 부분은?  
 ① 표피                              ② 유극층  
 ③ 진피                              ④ 피하조직
24. 피부색소인 멜라닌을 주로 함유하고 있는 세포층은?  
 ① 각질층                              ② 과립층  
 ③ 기저층                              ④ 유극층
25. 나이아신 부족과 아미노산 중 트립토판 결핍으로 생기는 질병으로써 옥수수를 주식으로 하는 지역에서 자주 발생하는 것은?  
 ① 각기증                              ② 괴혈병  
 ③ 구루병                              ④ 펠라그라병
26. 손바닥과 발바닥 등 비교적 피부층이 두터운 부위에 주로 분포되어 있으며 수분침투를 방지하고 피부를 윤기 있게 해주는 기능을 가진 엘라이딘이라는 단백질을 함유하고 있는 표피 세포층은?  
 ① 각질층                              ② 유두층  
 ③ 투명층                              ④ 망상층
27. 대상포진(헤르페스)의 특징에 대한 설명으로 옳은 것은?  
 ① 지각신경 분포를 따라 군집 수포성 발진이 생기며 통증이 동반된다.  
 ② 바이러스를 갖고 있지 않다.  
 ③ 전염되지 않는다.  
 ④ 목과 눈꺼풀에 나타나는 전염성 비대 증식현상이다.

28. 다음 중 뇌, 척수를 보호하는 골이 아닌 것은?  
 ① 두정골                              ② 측두골  
 ③ 척추                              ④ 흉골
29. 다음 중 혈액응고와 관련이 가장 먼 것은?  
 ① 조혈자극인자                      ② 피브리린  
 ③ 프로트롬빈                      ④ 칼슘이온
30. 평활근은 잡아당기면 쉽게 늘어나서 장력(tension)의 큰 변화 없이 본래 길이의 몇 배까지도 되는데, 이와 같은 성질을 무엇이라고 하는가?  
 ① 연축(twitch)                      ② 강직(contracture)  
 ③ 긴장(tonus)                      ④ 가소성(plasticity)

**3과목 : 화장품학**

31. 다음 중 세포막의 기능 설명이 틀린 것은?  
 ① 세포의 경계를 형성한다.  
 ② 물질을 확산에 의해 통과시킬 수 있다.  
 ③ 단백질을 합성하는 장소이다.  
 ④ 조직을 이식할 때 자기 조직이 아닌 것을 인식할 수 있다.
32. 다음 중 소화기관이 아닌 것은?  
 ① 구강                              ② 인두  
 ③ 기도                              ④ 간
33. 다음 중 신장의 신문으로 출입하는 것이 아닌 것은?  
 ① 요도                              ② 신우  
 ③ 맥관                              ④ 신경
34. 다음 중 중추신경계가 아닌 것은?  
 ① 대뇌                              ② 소뇌  
 ③ 뇌신경                              ④ 척수
35. 열을 이용한 기기가 아닌 것은?  
 ① 스티머                              ② 이온토포레시스  
 ③ 파라핀 왁스기                      ④ 적외선등
36. 전기장치에서 퓨즈(fuse)의 역할은?  
 ① 전압을 바꾸어 준다.  
 ② 전류의 세기를 조절한다.  
 ③ 부도체에 전기가 잘 통하도록 한다.  
 ④ 전선의 과열 막아 주는 안정장치 역할을 한다.
37. 브러싱 기기의 올바른 사용법은?  
 ① 브러시 끝이 눌리도록 적당한 힘을 가한다.  
 ② 손목으로 회전브러시를 돌리면서 적용시킨다.  
 ③ 브러시는 피부에 대해 수평방향으로 적용시킨다.  
 ④ 회전내용물이 튀지 않도록 양을 적당히 조절한다.
38. 교류 전류로 신경근육계의 자극이나 전기 진단에 많이 이용되는 감응전류(Faradic current)의 피부 관리 효과와 가장 거리가 먼 것은?

- ① 근육 상태를 개선한다.
  - ② 세포의 작용을 활발하게 하여 노폐물을 제거한다.
  - ③ 혈액순환을 촉진한다.
  - ④ 산소의 분비가 조직을 활성화 시켜준다.
39. 피부분석 시 사용하는 기기가 아닌 것은?
- ① 확대경                      ② 우드랩프
  - ③ 스킨 스코프                ④ 적외선램프
40. 진공흡입기 적용을 금지해야 하는 경우와 가장 거리가 먼 것은?
- ① 모세혈관 확장피부                      ② 알레르기성 피부
  - ③ 지나치게 탄력이 저하된 피부        ④ 건성피부

**4과목 : 피부미용기기학**

41. 향수를 뿌린 후 즉시 느껴지는 향수의 첫 느낌으로, 주로 휘발성이 강한 향료들로 이루어져 있는 노트(note)는?
- ① 탑 노트(Top note)            ② 미들 노트(Middle note)
  - ③ 하트 노트(Heart note)       ④ 베이스 노트(Base note)
42. 다음 설명 중 파운데이션의 일반적이 기능과 가장 거리가 먼 것은?
- ① 피부색을 기호에 맞게 바꾼다.
  - ② 피부의 기미, 주근깨 등 결점을 커버한다.
  - ③ 자외선으로부터 피부를 보호한다.
  - ④ 피지 억제와 화장을 지속시켜준다.
43. 다음 중 아래 설명에 적합한 유화형태의 판별법은?

유화 형태를 판별하기 위해서 물을 첨가한 결과 잘 섞여 O/W 형으로 판별되었다.

- ① 전기전도도법                      ② 희석법
  - ③ 색소첨가법                        ④ 질량분석법
44. 자외선 차단을 도와주는 화장품 성분이 아닌 것은?
- ① 파라아미노안식향산(para-aminobenzoic acid)
  - ② 옥탈디메틸파바(octyldimethyl PABA)
  - ③ 콜라겐(collagen)
  - ④ 티타늄디옥사이드(titanium dioxide)
45. 바디 화장품의 종류와 사용 목적의 연결이 적합하지 않은 것은?
- ① 바디클렌저 - 세정/용제
  - ② 데오도란트 파우더 - 탈색/제모
  - ③ 썬스크린 - 자외선 방어
  - ④ 바스 솔트 - 세정/용제
46. 향장품을 선택할 때에 검토해야 하는 조건이 아닌 것은?
- ① 피부나 점막, 두발 등에 손상을 주거나 알레르기 등을 일으킬 염려가 없는 것
  - ② 구성 성분이 균일한 성상으로 혼합되어 있지 않는 것
  - ③ 사용 중이나 사용 후에 불쾌감이 없고 사용감이 산뜻한 것

- ④ 보존성이 좋아서 잘 변질되지 않는 것
47. 바디 샴푸의 성질로 틀린 것은?
- ① 세포 간에 존재하는 지질을 가능한 보호
  - ② 피부의 요소, 염분을 효과적으로 제거
  - ③ 세균의 증식 억제
  - ④ 세정제의 각질층 내 침투로 지질을 용출
48. 이/미용업소에서 전염될 수 있는 트라코마에 대한 설명 중 틀린 것은?
- ① 수건, 세면기 등에 의하여 감염된다.
  - ② 전염원은 환자의 눈물, 콧물 등이다.
  - ③ 예방접종으로 사전 예방할 수 있다.
  - ④ 실명의 원인이 될 수 있다.
49. 다음 중 쥐와 관계없는 전염병은?
- ① 유행성출혈열                      ② 페스트
  - ③ 공수병                                ④ 살모넬라증
50. 실내의 가장 쾌적한 온도와 습도는?
- ① 14 ℃ , 20%                      ② 16 ℃ ,30%
  - ③ 18 ℃ , 60%                      ④ 20 ℃ ,89%

**5과목 : 공중위생학**

51. 보건행정의 특성과 가장 거리가 먼 것은?
- ① 공공성                                ② 교육성
  - ③ 정치성                                ④ 과학성
52. 이/미용업 종사자가 손을 씻을 때 많이 사용하는 소독약은?
- ① 크레졸 수                            ② 페놀 수
  - ③ 과산화수소                        ④ 염소 비누
53. 다음 중 예방법으로 생균백신을 사용하는 것은?
- ① 홍역                                    ② 콜레라
  - ③ 디프테리아                        ④ 파상풍
54. 인체의 창상용 소독약으로 부적당한 것은?
- ① 승홍수                                ② 메큐로크롬액
  - ③ 희옥도정기                        ④ 아크리놀
55. 다음 소독제 중에서 할로겐계에 속하지 않는 것은?
- ① 표백분                                ② 석탄산
  - ③ 차아염소산 나트륨                ④ 염소 유기화합물
56. 건전한 영업질서를 위하여 공중위생영업자가 준수하여야 할 사항을 준수하지 아니한 자에 대한 벌칙기준은?
- ① 1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금
  - ② 6월 이하의 징역 또는 500만원 이하의 벌금
  - ③ 3월 이하의 징역 또는 300만원 이하의 벌금
  - ④ 300만원 이하의 벌금
57. 이/미용업소 내에서 게시하지 않아도 되는 것은?
- ① 이/미용업 신고증                      ② 개설자의 면허증 원본

- ③ 개설자의 건강진단서                      ④ 요금표
58. 이/미용사의 면허를 받지 않은 자가 이/미용의 업무를 하였을 때의 벌칙기준은?
- ① 100만원 이하의 벌금                      ② 200만원 이하의 벌금  
 ③ 300만원 이하의 벌금                      ④ 500만원 이하의 벌금
59. 이/미용업영업자가 신고를 하지 아니하고 영업소의 상호를 변경한 때의 1차 위반 행정처분기준은?
- ① 경고 또는 개선명령    ② 영업정지 3월  
 ③ 영업허가 취소                      ④ 영업장 폐쇄명령
60. 다음 중 공중위생감시원의 업무범위가 아닌 것은?
- ① 공중위생 영업 관련 시설 및 설비의 위생상태 확인 및 검사에 관한 사항  
 ② 공중위생영업소의 위생서비스 수준평가에 관한 사항  
 ③ 공중위생영업소 개설자의 위생교육 이행여부 확인에 관한 사항  
 ④ 공중위생영업자의 위생관리의무 영업자준수 사항 이행여부의 확인에 관한 사항

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/xe](http://www.comcbt.com/xe)

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