

## 1과목 : 피부미용학

## 1. 클렌징 제품에 대한 설명이 틀린 것은?

- ① 클렌징 말크는 O/W 타입으로 친유성이며 건성, 노화, 민감성 피부에만 사용할 수 있다.
- ② 클렌징 오일은 일반 오일과 다르게 물에 용해되는 특성이 있고 탈수 피부, 민감성 피부, 약건성 피부에 사용하면 효과적이다.
- ③ 비누는 사용 역사가 가장 오래된 클렌징 제품이고 종류가 다양하다.
- ④ 클렌징크림은 친유성과 친수성이 있으며 친유성은 반드시 이중 세안을 해서 클렌징 제품이 피부에 남지 않도록 해야 한다.

## 2. 딥 클렌징의 효과와 가장 거리가 먼 것은?

- ① 모공의 노폐물 제거
- ② 화장품의 피부 흡수를 도와줌
- ③ 노화된 각질제거
- ④ 심한 민감성 피부의 민감도 완화

## 3. 팩의 제거 방법에 따른 분류가 아닌 것은?

- ① 티슈 오프 타입 (Tissue off type)
- ② 석고 마스크 타입(gypsum mask type)
- ③ 필 오프 타입(Peel off type)
- ④ 워셔 오프 타입(Wash off type)

## 4. 클렌징 시술에 대한 내용 중 틀린 것은?

- ① 포인트 메이크업 제거시 아이 립 메이크업 리무버를 사용한다.
- ② 방수 (waterproof)마스카라를 한 고객의 경우에는 오일 성분의 아이메이크업 리무버를 사용하는 것이 좋다.
- ③ 클렌징 동작 중 원을 그리는 동작은 얼굴의 위를 향할 때 힘을 빼고 내릴 때는 힘을 준다.
- ④ 클렌징 동작은 근육결에 따르고, 머리쪽을 향하게 하는 것에 유념한다.

## 5. 피부 분석표 작성시 피부 표면의 혈액순환상태에 따른 분류 표시가 아닌 것은?

- ① 홍반피부(erythrosis skin)
- ② 심한 홍반피부(couperose skin)
- ③ 주사성 피부(rosacea skin)
- ④ 과색소 피부(Hyper pigmentation skin)

## 6. 신체 각 부위 관리에서 매뉴얼 테크닉의 효과와 가장 거리가 먼 것은?

- ① 혈액 순환 및 림프 순환 촉진
- ② 근육의 이완 및 강화
- ③ 피부의 염증과 홍반 증상의 예방
- ④ 심리적 안정감을 통한 스트레스 해소

## 7. 화장수의 도포 목적 및 효과로 옳은 것은?

- ① 피부 본래의 정상적인 pH 밸런스를 맞추어 주며 다음 단계에 사용할 화장품의 흡수를 용이하게 한다.
- ② 죽은 각질 세포를 쉽게 박리 시키고 새로운 세포 형성 촉진을 유도한다.
- ③ 혈액 순환촉진 시키고 수분 증발을 방지하여 보습효과가

있다.

- ④ 항상 피부를 pH 5.5 약산성으로 유지시켜 준다.

## 8. 피부 미용의 역사에 대한 설명 중 옳은 것은?

- ① 르네상스 시대 - 비누의 사용이 보편화
- ② 이집트 시대 - 약초 스팀법의 개발
- ③ 로마시대 - 향수, 오일, 화장이 생활의 필수품으로 등장
- ④ 중세시대 - 매뉴얼 테크닉크림 개발

## 9. 다음 중 피부 미용에서의 딥 클렌징에 속하지 않은 것은?

- ① 스크럽
- ② 엔자임
- ③ AHA
- ④ 크리스탈 필

## 10. 피부 유형을 결정하는 요인이 아닌 것은?

- ① 얼굴형
- ② 피부조직
- ③ 피지 분비
- ④ 모공

## 11. 매뉴얼 테크닉의 효과와 가장 거리가 먼 것은?

- ① 혈액순환 촉진
- ② 피부결의 연화 및 개선
- ③ 심리적 안정
- ④ 주름제거

## 12. 일시적 제모에 해당하지 않은 것은?

- ① 족집게
- ② 제모용 크림
- ③ 왁싱
- ④ 레이저 제모

## 13. 팩에 대한 내용 중 적합하지 않은 것은?

- ① 건성 피부에는 진흙팩이 적합하다
- ② 팩은 사용목적에 따른 효과가 있어야 한다.
- ③ 팩재료는 부드럽고 바르기 쉬워야 한다.
- ④ 팩의 사용에 있어서 안전하고 독성이 없어야 한다.

## 14. 카르테(고객카드)작성에 반드시 기입되어야 할 사항과 가장 거리가 먼 것은?

- ① 성명, 생년월일, 주소, 전화번호
- ② 직업, 가족사항, 환경, 기호식품
- ③ 건강상태, 정신상태, 병력, 화장품
- ④ 취미, 특기사항, 재산정도

## 15. 림프 드레니지의 주 대상이 되지 않는 피부는?

- ① 모세혈관 확장피부
- ② 트피부
- ③ 감염성피부
- ④ 부종이 있는 셀룰라이트 피부

## 16. 안면관리시 제품의 도포 순서로 가장 바르게 연결된 것은?

- ① 앰플-로션-에센스-크림
- ② 크림-에센스-앰플-로션
- ③ 에센스-로션-앰플-크림
- ④ 앰플-에센스-로션-크림

## 17. 셀룰라이트(cellulite)에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 오렌지 껍질 피부모양으로 표현된다.
- ② 주로 여성에게 많이 나타난다.
- ③ 주로 허벅지, 둔부, 상완 등에 많이 나타나는 경향이 있다
- ④ 스트레스가 주 원인이다.

## 18. 다리 제모의 방법으로 틀린 것은?

- ① 머슬린천을 이용할 때는 수직으로 세워서 떼어낸다.
- ② 대퇴부는 윗부분부터 밑 부분으로 각 길이를 이등분 정도 나누어 내려가며 실시한다.
- ③ 무릎부위는 세워놓고 실시한다.
- ④ 종아리는 고객을 엮드리게 한 후 실시한다.

## 19. 피부의 색소와 관계가 가장 먼 것은?

- ① 에크린                      ② 멜라닌
- ③ 카로틴                    ④ 헤모글로빈

## 20. 다음 중 땀샘의 역할이 아닌 것은?

- ① 체온조절                ② 분비물 배출
- ③ 땀분비                    ④ 피지분비

## 2과목 : 피부학 및 해부생리학

## 21. 피부 각질형성세포의 일반적 각화 주기는?

- ① 약 1주                    ② 약 2주
- ③ 약 3주                    ④ 약 4주

## 22. 콜라겐과 엘라스틴이 주성분으로 이루어진 피부 조직은?

- ① 표피 상층                ② 표피 하층
- ③ 진피조직                ④ 피하조직

## 23. 어부들에게 피부의 노화가 조기에 나타나는 가장 큰 원인은?

- ① 생선을 너무 많이 섭취하여서
- ② 햇볕에 많이 노출되어서
- ③ 바다에 오존 성분이 많아서
- ④ 바다의 일에 과로하여서

## 24. 광노와 현상이 아닌 것은?

- ① 표피 두께 증가          ② 멜라닌 세포 이상 항진
- ③ 체내 수분증가          ④ 진피내의 모세혈관 확장

## 25. 피부의 천연보습인자(NMF)의 구성 성분 중 가장 많은 분포를 나타내는 것은?

- ① 아미노산                ② 요소
- ③ 피롤리돈 카르복산    ④ 젖산염

## 26. 표피에서 촉감을 감지하는 세포는?

- ① 멜라닌 세포            ② 머켈 세포
- ③ 각질형성 세포          ④ 랑게르 한스 세포

## 27. 우리 몸의 대사 과정에서 배출되는 노폐물, 독소 등이 배설되지 못하고 피부조직에 남아 비만으로 보이며 림프 순환이 원인인 피부 현상은?

- ① 쿠퍼로제                ② 켈로이드
- ③ 알레르기                ④ 셀룰라이트

## 28. 담즙을 만들어 포도당을 글리코겐으로 저장하는 소화기관은?

- ① 간                        ② 위
- ③ 충수                    ④ 췌장

## 29. 세포막을 통한 물질이동 방법 중 수동적 방법에 해당하는 것은?

- ① 음세포작용            ② 능동수송
- ③ 확산                    ④ 식세포 작용

## 30. 중추 신경계는 어떻게 구성되어 있나?

- ① 중뇌와 대뇌            ② 뇌와 척수
- ③ 교감신경과 뇌간      ④ 뇌간과 척수

## 3과목 : 화장품학

## 31. 다음 중 배부(back)의 근육이 아닌 것은?

- ① 승모근                    ② 광배근
- ③ 견갑거근                ④ 비복근

## 32. 골격계에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 인체의 골격은 약 206개의 뼈로 구성된다.
- ② 체중의 약 20%를 차지하며 골, 연골, 관절 및 인대를 총칭한다.
- ③ 기관을 둘러싸서 내부 장기를 외부의 충격으로 부터 보호한다.
- ④ 골격에서는 혈액세포를 생성하지 않는다.

## 33. 다리의 혈액순환 이상으로 피부 밑에 형성되는 검푸른 상태를 무엇이라 하는가?

- ① 혈관 축소                ② 심박동 증가
- ③ 하지정맥류              ④ 모세혈관확장증

## 34. 남성의 2차 성장에 영향을 주는 성스테로이드 호르몬으로 두정부 모발의 발육을 억제시키고 피지분비를 촉진시키는 것은?

- ① 알도스테론(aldosterone)
- ② 에스트로겐(estrogen)
- ③ 테스토스테론(testosterone)
- ④ 프로게스테론(progesterone)

## 35. 고형의 파라핀을 녹이는 파라핀기의 적용범위가 아닌 것은?

- ① 손 관리                    ② 혈액순환 촉진
- ③ 살균                      ④ 팩 관리

## 36. 컬러테라피의 색상 중 활력, 세포재생, 신경긴장완화, 호르몬대사 조절 효과를 나타내는 것은?

- ① 주황색                    ② 노란색
- ③ 보라색                    ④ 초록색

## 37. 다음 중 전류와 관련된 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 전류의 세기는 1초에 한 점을 통과하는 전하량으로 나타낸다.
- ② 전류의 단위로는 A(암페어)를 사용한다.
- ③ 전류는 전압과 저항이라는 두 개의 요소에 의한다.
- ④ 전류는 낮은 전류에서 높은 전류로 흐른다.

## 38. 브러시(프리마틀)의 사용 방법으로 틀린 것은?

- ① 브러시는 피부에 90도 각도로 사용한다.

- ② 건성, 민감성 피부는 빠른 회전수로 사용 한다.
- ③ 회전속도는 얼굴은 느리게, 신체는 빠르게 한다.
- ④ 사용 후에는 즉시 중성 세제로 깨끗하게 세척한다.

### 39. 피부미용기기의 부적용과 가정 거리가 먼 경우는?

- ① 임산부
- ② 알레르기, 피부상처, 피부질환이 진행 중인 경우
- ③ 지성피부
- ④ 치아, 뼈, 보철 등 몸속에 금속장치를 지닌 경우

### 40. 피부분석 시 사용하는 기기가 아닌 것은?

- ① pH 측정기
- ② 우드램프
- ③ 초음파기기
- ④ 확대경

## 4과목 : 피부미용기기학

### 41. 다음 중 옳은 것만을 모두 짝지은 것은?

- A. 자외선 차단제에는 물리적 차단제와 화학적 차단제가 있다.
- B. 물리적 차단제에는 벤조페논, 옥시벤존, 옥틸 디메칠파바 등이 있다.
- C. 화학적 차단제는 피부에 유해한 자외선을 흡수하여 피부침투를 차단하는 방법이다.
- D. 물리적 차단제는 자외선이 피부에 흡수되지 못하도록 피부 표면에서 빛을 반사 또는 산란시키는 방법이다.

- ① A, B, C
- ② A, C, D
- ③ A, B, D
- ④ B, C, D

### 42. 화장품 제조의 3가지 주요기술이 아닌 것은?

- ① 가용화 기술
- ② 유화 기술
- ③ 분산 기술
- ④ 용융 기술

### 43. 에센셜 오일을 추출하는 방법이 아닌 것은?

- ① 수증기 증류법
- ② 혼합법
- ③ 압착법
- ④ 용제 추출법

### 44. 기능성 화장품류의 주요 효과가 아닌 것은?

- ① 피부 주름개선에 도움을 준다.
- ② 자외선으로부터 보호한다.
- ③ 피부를 청결히 하여 피부 건강을 유지한다.
- ④ 피부 미백에 도움을 준다.

### 45. 다음 중 향료의 함유량이 가장 적은 것은?

- ① 퍼퐁(Perfume)
- ② 오데 토일렛(Eau de Toilet)
- ③ 샤워 코롱(Shower Cologne)
- ④ 오데 코롱(Eau de Cologen)

### 46. 팩제의 사용 목적이 아닌 것은?

- ① 팩제가 건조하는 과정에서 피부에 심한 긴장을 준다.
- ② 일시적으로 피부의 온도를 높여 혈액순환을 촉진한다.
- ③ 노화된 각질층 등을 팩제와 함께 제거시키므로 피부 표면을 청결하게 할 수 있다.

- ④ 피부의 생리 기능에 적극적으로 작용하여 피부에 활력을 준다.

### 47. 화장품에서 요구되는 4대 품질 특성이 아닌 것은?

- ① 안전성
- ② 안정성
- ③ 보습성
- ④ 사용성

### 48. 통조림, 소시지 등 식품의 혐기성 상태에서 발육하여 신경독소를 분비하여 중독이 되는 식중독은?

- ① 포도상구균 식중독
- ② 솔라린 독소형 식중독
- ③ 병원성 대장균 식중독
- ④ 보툴리누스균 식중독

### 49. 실내 공기의 오염지료로 주로 측정되는 것은?

- ① N<sub>2</sub>
- ② NH<sub>3</sub>
- ③ CO
- ④ CO<sub>2</sub>

### 50. 관련법 상 제2군에 해당하되는 감염병은?

- ① 황열
- ② 풍진
- ③ 세균성이질
- ④ 장티푸스

## 5과목 : 공중위생학

### 51. 예방접종에 있어서 디.피.티(D.P.T)와 무관한 질병은?

- ① 디프테리아
- ② 파상풍
- ③ 결핵
- ④ 백일해

### 52. 훈증 소독법에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 분말이나 모래, 부식되기 쉬운 재질 등을 멸균할 수 있다.
- ② 가스(gas)나 증기(fum)를 사용한다.
- ③ 화학적 소독방법이다.
- ④ 위생해충 구제에 많이 이용된다.

### 53. 100% 크레졸 비누액을 환자의 배설물, 토사물, 객담소독을 위한 소독용 크레졸 비누액 100mL로 조제하는 방법으로 가장 적합한 것은?

- ① 크레졸 비누액 0.5mL + 물 99.5mL
- ② 크레졸 비누액 3mL + 물 97mL
- ③ 크레졸 비누액 10mL + 물 90mL
- ④ 크레졸 비누액 50mL + 물 50mL

### 54. 질병 발생의 3대 요소가 아닌 것은?

- ① 병원
- ② 환경
- ③ 숙주
- ④ 시

### 55. 화학약품으로 소독시 약품의 구비조건이 아닌 것은?

- ① 살균력이 있을 것
- ② 부식성, 표백성이 없을 것
- ③ 경제적이고 사용방법이 간편할 것
- ④ 용해성이 낮을 것

### 56. 손님의 얼굴, 머리, 피부 등에 손질을 통하여 손님의 외모를 아름답게 꾸미는 영업에 해당하는 것은?

- ① 미용업
- ② 피부미용업
- ③ 메이크업
- ④ 종합미용업

57. 변경신고를 하지 아니하고 영업소의 소재지를 변경한 때의 1차 위반 행정처분기준은?

- ① 영업정지 1월      ② 영업정지 2월  
 ③ 영업장 폐쇄명령      ④ 영업허가 취소

58. 이·미용업소에서 1회용 면도날을 손님 몇 명까지 사용할 수 있는가?

- ① 1명      ② 2명  
 ③ 3명      ④ 4명

59. 위생교육은 일 년에 몇 시간을 받아야 하는가?

- ① 2시간      ② 3시간  
 ③ 5시간      ④ 6시간

60. 다음 중 이·미용업무에 종사할 수 있는 자는?

- ① 공인 이·미용학원에서 3개월 이상 이·미용에 관한 강습을 받은 자  
 ② 이·미용업소에 취업하여 6개월 이상 이·미용에 관한 기술을 습득한 자  
 ③ 이·미용업소에서 이·미용사의 감독하에 이·미용 업무를 보조하고 있는 자  
 ④ 시장·군수·구청장이 보조원이 될 수 있다고 인정하는 자

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

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