

1과목 : 공중위생학

- 다음 중 제2급 감염병이 아닌 것은?
① 홍역 ② 성홍열
③ 폴리오 ④ 디프테리아
- 다음 5대 영양소 중 신체의 생리기능조절에 주로 작용하는 것은?
① 단백질, 지방 ② 비타민, 무기질
③ 지방, 비타민 ④ 탄수화물, 무기질
- 다음 중 감염병이 아닌 것은?
① 폴리오 ② 풍진
③ 성병 ④ 당뇨병
- 다음 중 실내공기 오염의 지표로 널리 사용되는 것은?
① CO₂ ② CO
③ Ne ④ NO
- 보건행정의 특성과 거리가 먼 것은?
① 공공성과 사회성 ② 과학성과 기술성
③ 조장성과 교육 ④ 독립성과 독창성
- 출생 시 모체로부터 받는 면역은?
① 인공능동면역 ② 인공수동면역
③ 자연능동면역 ④ 자연수동면역
- 오늘날 인류의 생존을 위협하는 대표적인 3요소는?
① 인구 - 환경오염 - 교통문제
② 인구 - 환경오염 - 인간관계
③ 인구 - 환경오염 - 빈곤
④ 인구 - 환경오염 - 전쟁
- 다음 중 이학적(물리적) 소독법에 속하는 것은?
① 크레졸 소독 ② 생석회 소독
③ 열탕 소독 ④ 포르말린 소독
- 다음 중 살균효과가 가장 높은 소독 방법은?
① 염소소독 ② 일광소독
③ 저온소독 ④ 고압증기멸균
- 이·미용 작업 시 시술자의 손 소독 방법으로 가장 거리가 먼 것은?
① 흐르는 물에 비누로 깨끗이 씻는다.
② 락스액에 충분히 담갔다가 깨끗이 행군다.
③ 시술 전 70% 농도의 알코올을 적신 솜으로 깨끗이 씻는다.
④ 세척액을 넣은 미온수와 술을 이용하여 깨끗하게 닦는다.
- 소독용 과산화수소(H₂O₂) 수용액의 적당한 농도는?
① 2.5 ~ 3.5% ② 3.5 ~ 5.0%
③ 5.0 ~ 6.0% ④ 6.5 ~ 7.5%

- 세균의 단백질 변성과 응고작용에 의한 기전을 이용 하여 살균하고자 할 때 주로 이용하는 방법은?
① 가열 ② 희석
③ 냉각 ④ 여과
- 이·미용실의 기구(가위, 레이저) 소독으로 가장 적합한 소독제는?
① 70~80%의 알코올 ② 100~200배 희석 역성비누
③ 5% 크레졸비누액 ④ 50%의 페놀액
- 살균작용의 기전 중 산화에 의하지 않는 소독제는?
① 오존 ② 알코올
③ 과망간산칼륨 ④ 과산화수소

2과목 : 피부학

- 흡연이 인체에 미치는 영향에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?
① 간접흡연은 인체에 해롭지 않다.
② 흡연은 암을 유발할 수 있다.
③ 흡연은 피부의 표피를 얇아지게 해서 피부의 잔주름 생성을 증가시킨다.
④ 흡연은 비타민C를 파괴한다.
- 피부 관리가 가능한 여드름의 단계로 가장 적절한 것은?
① 결정 ② 구진
③ 흰면포 ④ 농포
- 다음 중 체모의 색상을 좌우하는 멜라닌이 가장 많이 함유되어 있는 곳은?
① 모표피 ② 모피질
③ 모수질 ④ 모유두
- 다음에서 설명하는 피부병변은?

신진대사의 저조가 원인으로 중년 여성 피부의 유행 흉에 자리하며, 안면의 상반부에 위치한 기름색과 땀구멍에 주로 생성하며 모래알 크기의 각질세포로서 특히 눈 아래 부분에 생긴다.

- ① 매상 혈관종 ② 비립종
③ 섬망성 혈관종 ④ 섬유종
- 피부 상피세포조직의 성장과 유지 및 점막손상방지에 필수적인 비타민은?
① 비타민 A ② 비타민 B
③ 비타민 E ④ 비타민 K
- 다한증과 관련한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?
① 더위에 견디기 어렵다.
② 땀이 지나치게 많이 분비된다.
③ 스트레스가 악화요인이 될 수 있다.
④ 손바닥의 다한증은 악수 등의 일상생활에서 불편함을 초래한다.
- 인체에 있어 피지선이 존재하지 않는 곳은?

- ① 이마 ② 코
③ 귀 ④ 손바닥

3과목 : 공중위생법규

22. 이·미용업 영업자가 시설 및 설비기준을 위반한 경우 1차 위반에 대한 행정처분 기준은?
① 경고 ② 개선명령
③ 영업정지5일 ④ 영업정지 10일
23. 공중위생감시원의 업무에 해당하지 않는 것은?
① 공중위생영업 신고 시 시설 및 설비의 확인에 관한사항
② 공중위생영업자 준수사항 이행 여부의 확인에 관한사항
③ 위생지도 및 개선명령 이행 여부의 확인에 관한사항
④ 세금납부 걱정 여부의 확인에 관한사항
24. 법에 따라 이·미용업 영업소 안에 게시하여야 하는 게시물에 해당하지 않는 것은?
① 이·미용업 신고증 ② 개설자의 면허증 원본
③ 최종 지불 요금표 ④ 이·미용사 국가기술자격증
25. 과태료 처분에 불복이 있는 자는 그 처분의 고지를 받은 날부터 며칠 이내에 처분권자에게 이의를 제기할 수 있는가?
① 7일 이내 ② 10일 이내
③ 15일 이내 ④ 30일 이내
26. 이·미용업 위생교육에 관한 내용이 맞는 것은?
① 위생교육 대상자는 이·미용업 영업자이다.
② 이·미용사의 면허를 받은 사람은 모두 위생교육을 받아야 한다.
③ 위생교육은 시·군·구청장이 실시한다.
④ 위생교육 시간은 매년 4시간으로 한다.
27. 이·미용사의 면허를 받을 수 없는 자는?
① 전문대학에서 미용 또는 미용에 관한 학과를 졸업한자
② 교육부장관이 인정하는 이·미용 고등학교에서 미용 또는 미용에 관한 학과를 졸업한자
③ 교육부장관이 인정하는 고등기술학교에서 6개월 과정의 미용 또는 미용에 관한 소정의 과정을 이수한 자
④ 국가기술자격법에 의한 이·미용사의 자격을 취득한자
28. 영업정지처분을 받고 그 영업정지기간 중 영업을 한때, 1차 위반 시 행정처분기준은?
① 경고 또는 개선명령 ② 영업정지 1월
③ 영업장 폐쇄명령 ④ 영업정지 2월

4과목 : 화장품학

29. 다음 중 립스틱의 성분으로 가장 거리가 먼 것은?
① 색소 ② 라놀린
③ 알란토인 ④ 알코올
30. 화장품 제조와 판매 시 품질의 특성으로 틀린 것은?
① 효과성 ② 유효성
③ 안정성 ④ 안전성

31. 다음에서 설명하는 것은?

비타민 A 유도체로 콜라겐 생성을 촉진, 케라티노사이트의 증식촉진, 표피의 두께증가, 히아루론산 생성을 촉진하며 피부 주름을 개선시키고 탄력을 증대시키는 성분이다.

- ① 코엔자임Q10 ② 레티놀
③ 알부틴 ④ 세라마이트

32. 화장품의 사용목적과 가장 거리가 먼 것은?
① 인체를 청결, 미화하기 위하여 사용한다.
② 용모를 변화시키기 위하여 사용한다.
③ 피부, 모발의 건강을 유지하기 위하여 사용한다.
④ 인체에 대한 약리적인 효과를 주기 위해 사용한다.
33. 향수의 구비 요건으로 가장 거리가 먼 것은?
① 향에 특징이 있어야 한다.
② 향은 적당히 강하고 지속성이 좋아야 한다.
③ 향은 확산성이 낮아야 한다.
④ 시대성에 부합되는 향이어야 한다.
34. 계면활성제에 대한 설명으로 옳은 것은?
① 계면활성제는 일반적으로 둥근 머리모양의 소수성기와 막대꼬리모양의 친수성기를 가진다.
② 계면활성제의 피부에 대한 자극은 양쪽성 > 양이온성 > 음이온성 > 비이온성의 순으로 감소한다.
③ 비이온성 계면활성제는 피부에 대한 안전성이 높고 유효력이 우수하여 에멀전의 유효제로 사용된다.
④ 양이온성 계면활성제는 세정작용이 우수하여 비누, 샴푸 등에 사용 된다.
35. 자외선 차단제의 올바른 사용법은?
① 자외선 차단제는 아침에 한 번만 바르는 것이 중요하다.
② 자외선 차단제는 도포 후 시간이 경과되면 덧바르는 것이 좋다.
③ 자외선 차단제는 피부에 자극이 됨으로 되도록 사용 하지 않는다.
④ 자외선 차단제는 자외선이 강한 여름에만 사용하면 된다.

5과목 : 네일 개론

36. 마누스(Manus)와 큐라(Cura)라는 단어에서 유래된 용어는?
① 네일 팁(Nail Tip) ② 매니큐어(Manicure)
③ 페디큐어(Pedicure) ④ 아크릴(Arcylic)
37. 각 나라 네일 미용 역사의 설명으로 틀리게 연결된 것은?
① 그리스, 로마 - 네일 관리로써 '마누스큐라' 라는 단어가 시작 되었다.
② 미국 - 노크 행위는 예의에 어긋난 행동으로 여겨 손톱을 길게 길러 문을 긁도록 하였다.
③ 인도 - 상류 여성들은 손톱의 뿌리 부분에 문신바늘로 색소를 주입하여 상류층임을 과시하였다.
④ 중국 - 특권층의 신분을 드러내기 위해 '홍화'의 재배

가 유행하였고, 손톱에도 바르며 이를 '조흥'이라 하였다.

38. 네일미용 작업 시 실내 공기 환기 방법으로 틀린 것은?

- ① 작업장 내에 설치된 커튼은 장기적으로 관리한다.
- ② 자연환기와 신선한 공기의 유입을 고려하여 창문을 설치한다.
- ③ 공기보다 무거운 성분이 있으므로 환기구를 아래쪽에도 설치한다.
- ④ 겨울과 여름에는 냉·난방을 고려하여 공기청정기를 준비한다.

39. 손, 발톱 함유량이 가장 높은 성분은?

- ① 칼슘 ② 철분
- ③ 케라틴 ④ 콜라겐

40. 네일 기본 관리 작업과정으로 옳은 것은?

- ① 손 소독 → 프리에지 모양 만들기 → 네일 폴리시 제거 → 큐티클 정리하기 → 컬러도포하기 → 마무리하기
- ② 손 소독 → 네일 폴리시 제거 → 프리에지모양 만들기 → 큐티클 정리하기 → 컬러도포하기 → 마무리하기
- ③ 손 소독 → 프리에지모양 만들기 → 큐티클 정리하기 → 네일 폴리시 제거 → 컬러도포하기 → 마무리하기
- ④ 프리에지모양 만들기 → 네일 폴리시 제거 → 마무리하기 → 손 소독

41. 손의 근육과 가장 거리가 먼 것은?

- ① 벌림근(외전근) ② 모음근(내전근)
- ③ 맞섬근(대립근) ④ 옆침근(회내근)

42. 매니큐어 작업 시 알코올 소독 용기에 담가 소독하는 기구로 적절하지 못한 것은?

- ① 네일파일 ② 네일 클리퍼
- ③ 오렌지 우드스틱 ④ 네일 더스트 브러시

43. 네일숍에서의 감염 예방 방법으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 작업 장소에서 음식을 먹을 때는 환기에 유의해야 한다.
- ② 네일 서비스를 할 때는 상처를 내지 않도록 항상 조심해야 한다.
- ③ 감기 등 감염 가능성이 있거나 감염이 된 상태에서는 시술하지 않는다.
- ④ 작업 전, 후에는 70% 알코올이나 소독용액으로 작업자와 고객의 손을 닦는다.

44. 손 근육의 역할에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 물건을 잡는 역할을 한다.
- ② 손으로 세밀하고 복잡한 작업을 한다.
- ③ 손가락을 벌리거나 모으는 역할을 한다.
- ④ 자세를 유지하기 위해 지지대 역할을 한다.

45. 잘못된 습관으로 손톱을 물어뜯어 손톱이 자라지 못하는 증상은?

- ① 교조증(Onychophagy)
- ② 조갑비대증(Onychauxis)
- ③ 조갑위축증(Onychatrophy)
- ④ 조내생증(Onychocryptosis)

46. 건강한 손톱에 대한 조건으로 틀린 것은?

- ① 반투명하며 아치형을 이루고 있어야 한다.
- ② 반월(루놀라)이 크고 두께가 두꺼워야 한다.
- ③ 표면이 굴곡이 없고 매끈하며 윤기가 나야 한다.
- ④ 단단하고 탄력 있어야 하며 끝이 갈라지지 않아야 한다.

47. 네일 기기 및 도구류의 위생관리로 틀린 것은?

- ① 타월은 1회 사용 후 세탁·소독 한다.
- ② 소독 및 세제용 화학제품은 서늘한 곳에 밀폐 보관한다.
- ③ 큐티클 니퍼 및 네일 푸셔는 자외선 소독기에 소독할 수 없다.
- ④ 모든 도구는 70% 알코올을 이용하여 20분 동안 담근 후 건조시켜 사용한다.

48. 네일숍 고객관리 방법으로 틀린 것은?

- ① 고객의 질문에 경청하며 성의 있게 대답한다.
- ② 고객의 잘못된 관리방법을 제품판매로 연결한다.
- ③ 고객의 대화를 바탕으로 고객 요구사항을 파악한다.
- ④ 고객의 직무와 취향 등을 파악하여 관리방법을 제시한다.

49. 손가락 뼈의 기능으로 틀린 것은?

- ① 지지기능 ② 흡수기능
- ③ 보호작용 ④ 운동기능

50. 네일서비스 고객관리카드에 기재하지 않아도 되는 것은?

- ① 예약 가능한 날짜와 시간
- ② 손톱의 상태와 선호하는 색상
- ③ 은행 계좌정보와 고객의 월수입
- ④ 고객의 기본인적 사항

6과목 : 네일미용 기술

51. 큐티클 정리 시 유의사항으로 가장 적합한 것은?

- ① 큐티클 푸셔는 90°의 각도를 유지해 준다.
- ② 에포니키움의 밑 부분까지 깨끗하게 정리한다.
- ③ 큐티클은 외관상 지지부한 부분만을 정리한다.
- ④ 에포니키움과 큐티클 부분은 힘을 주어 밀어준다.

52. UV 젤 스컬프처 보수 방법으로 가장 적합하지 않은 것은?

- ① UV젤과 자연네일의 경계 부분을 파일링 한다.
- ② 투웨이 젤을 이용하여 두께를 만들고 큐어링 한다.
- ③ 파일링 시 너무 부드럽지 않은 파일을 사용 한다.
- ④ 거친 네일 표면 위에 UV젤 탑코트를 바른다.

53. 네일 팁의 사용과 관련하여 가장 적합한 것은?

- ① 팁 접착부분에 공기가 들어갈수록 손톱의 손상을 줄일 수 있다.
- ② 팁을 부착할 시 유지력을 높이기 위해 모든 네일에 하프 웰팁을 적용 한다.
- ③ 팁을 부착할 시 네일팁이 자연손톱의 1/2 이상 덮여야 유지력을 높이는 기준이다.
- ④ 팁을 선택할 때에는 자연손톱의 사이즈와 동일하거나 큰 사이즈 큰 것을 선택한다.

54. 내추럴 프렌치 스컬프처의 설명으로 틀린 것은?
 ① 자연스러운 스마일라인을 형성한다.
 ② 네일 프리에지가 내추럴 파우더로 조형된다.
 ③ 네일 바디 전체가 내추럴 파우더로 오버레이 된다.
 ④ 네일 베드는 핑크 파우더 또는 클리어 파우더로 작업 한다.
55. 손톱에 네일 폴리시가 착색 되었을 때 착색을 제거 하는 제품은?
 ① 네일 화이트너 ② 네일 표백제
 ③ 네일 보강제 ④ 폴리시리무버
56. 자외선램프 기기에 조사해야만 경화되는 네일 재료 는?
 ① 아크릴릭 모노머 ② 아크릴릭 폴리머
 ③ 아크릴릭 올리고머 ④ UV젤
57. 새로 성장한 손톱과 아크릴 네일 사이의 공간을 보수하는 방법으로 옳은 것은?
 ① 들뜬 부분은 니퍼나 다른 도구를 이용하여 강하게 뜯어 낸다.
 ② 손톱과 아크릴 네일 사이의 틈을 거친 파일로 강하게 파일링 한다.
 ③ 아크릴 네일 보수 시 프라이머를 손톱과 인조 네일 전체에 바른다.
 ④ 들뜬 부분을 파일로 갈아내고 손톱 표면에 프라이머를 바른 후 아크릴 화장물을 올려준다.
58. 매니큐어 과정으로 () 안에 들어 갈 가장 적합한 작업과정은?
 소독하기 - 네일 폴리시 지우기 - () - 샌딩
 파일 사용하기 - 핑거볼 담그기 - 큐티클 정리하기
- ① 손톱 모양 만들기 ② 큐티클 오일 바르기
 ③ 거스러미 제거하기 ④ 네일 표백하기
59. 네일 폴리시 작업 방법으로 가장 적합한 것은?
 ① 네일 폴리시는 1회 도포가 이상적이다.
 ② 네일 폴리시를 섞을 때는 위, 아래로 흔들어준다.
 ③ 네일 폴리시가 굳었을 때는 네일 리무버를 혼합한다.
 ④ 네일 폴리시는 손톱 가장자리 피부에 최대한 가깝게 도포한다.
60. 매니큐어와 관련한 설명으로 틀린 것은?
 ① 일반 매니큐어와 파라핀 매니큐어는 함께 병행할 수 없다.
 ② 큐티클 니퍼와 네일 푸셔는 하루에 한번 오전에 소독해서 사용한다.
 ③ 손톱의 파일링은 한 방향으로 해야 자연 네일의 손상을 줄일 수 있다.
 ④ 과도한 큐티클 정리는 고객에게 통증을 유발하거나 출혈이 발생함으로 주의 한다.

전자문제집 CBT PC 버전 : www.comcbt.com
 전자문제집 CBT 모바일 버전 : m.comcbt.com
 기출문제 및 해설집 다운로드 : 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
④	②	④	①	④	④	③	③	④	②
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
①	①	①	②	①	③	②	②	①	①
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
④	②	④	④	④	①	③	③	④	①
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
②	④	③	③	②	②	②	①	③	②
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
④	①	①	④	①	②	③	②	②	③
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
③	②	④	③	②	④	④	①	④	②