

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 CO<sub>2</sub>                        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 담갔다 깨끗이 행군다.  
 ③ 시술 전 70% 농도의 알코올을 적신 솜으로 깨끗이 씻는다.  
 ④ 세척액을 넣은 미온수와 솔을 이용하여 깨끗하게 닦는다.
- 소독용 과산화수소(H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) 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 않은 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, 히마루론산 생성을 촉진하며 피부 주름을 개선시키고 탄력을 증대시키는 성분이다.

- ① 코엔자임Q10            ② 레티놀
- ③ 알부틴                  ④ 세라마이드

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 유화제로 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 사용하지 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



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 턱을 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](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
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