

1과목 : 공중위생학

- 자연적 환경요소에 속하지 않는 것은?
① 기온 ② 기습
③ 소음 ④ 위생시설
- 역학에 대한 내용으로 옳은 것은?
① 인간 개인을 대상으로 질병 발생 현상을 설명하는 학문 분야이다.
② 원인과 경과보다 결과 중심으로 해석하여 질병 발생을 예방한다.
③ 질병 발생 현상을 생물학과 환경적으로 이분하여 설명한다.
④ 인간 집단을 대상으로 질병 발생과 그 원인을 탐구하는 학문이다.
- 파리가 매개할 수 있는 질병과 거리가 먼 것은?
① 아메바성 이질 ② 장티푸스
③ 발진티푸스 ④ 콜레라
- 인구구성 중 14세 이하가 65세 이상 인구의 2배 정도이며 출생률과 사망률이 모두 낮은 형은?
① 피라미드형 ② 종형
③ 항아리형 ④ 별형
- 식생활이 탄수화물이 주가 되며, 단백질과 무기질이 부족한 음식을 장기적으로 섭취함으로써 발생하는 단백질 결핍증은?
① 펠라그라(pellagra) ② 각기병
③ 과시오르코르증(kwashiorkor) ④ 괴혈병
- 제1군 감염병에 해당하는 것은?
① 콜레라, 장티푸스 ② 파라티푸스, 홍역
③ 세균성 이질, 폴리오 ④ A형 간염, 결핵
- 흡연이 인체에 미치는 영향으로 가장 적합한 것은?
① 구강암, 식도암 등의 원인이 된다.
② 피부 혈관을 이완시켜서 피부 온도를 상승시킨다.
③ 소화촉진, 식욕증진 등에 영향을 미친다.
④ 폐기종에는 영향이 없다.
- 대장균이 사멸되지 않는 경우는?
① 고압증기멸균 ② 저온소독
③ 방사선멸균 ④ 건열멸균
- 다음 중 자외선 소독기의 사용으로 소독효과를 기대할 수 없는 경우는?
① 여러 개의 머리빗 ② 날이 열린 가위
③ 염색용 볼 ④ 여러 장의 겹쳐진 타월
- 다음 중 가위를 끓이거나 증기소독한 후 처리방법 으로 가장 적합하지 않은 것은?
① 소독 후 수분을 잘 닦아낸다.
② 수분 제거 후 얇게 기름칠을 한다.
③ 자외선 소독기에 넣어 보관한다.

- ④ 소독 후 탄산나트륨을 발라둔다.

- 다음 중 미생물의 종류에 해당하지 않는 것은?
① 진균 ② 바이러스
③ 박테리아 ④ 편모
- 금속성 식기, 면 종류의 의류, 도자기의 소독에 적합한 소독 방법은?
① 화염멸균법 ② 건열멸균법
③ 소각소독법 ④ 자비소독법
- 100℃에서 30분간 가열하는 처리를 24시간마다 3회 반복하는 멸균법은?
① 고압증기멸균법 ② 건열멸균법
③ 고온멸균법 ④ 간헐멸균법
- 여러 가지 물리화학적 방법으로 병원성 미생물을 가능한 한 제거하여 사람에게 감염의 위험이 없도록 하는 것은?
① 멸균 ② 소독
③ 방부 ④ 살충

2과목 : 피부학

- 피지선에 대한 설명으로 틀린 것은?
① 피지를 분비하는 선으로 진피 중에 위치한다.
② 피지선은 손바닥에는 없다.
③ 피지의 1일 분비량은 10~20g 정도이다
④ 피지선이 많은 부위는 코 주위이다.
- 다음 중 입모근과 가장 관련 있는 것은?
① 수분 조절 ② 체온 조절
③ 피지 조절 ④ 호르몬 조절
- 적외선이 피부에 미치는 작용이 아닌 것은?
① 온열 작용 ② 비타민 D 형성 작용
③ 세포증식 작용 ④ 모세혈관 확장 작용
- 얼굴에 있어 T존 부위는 번들거리고, 볼 부위는 당기는 피부 유형은?
① 건성피부 ② 정상(중성) 피부
③ 지성피부 ④ 복합성피부
- 다음 중 기미의 유형이 아닌 것은?
① 표피형 기미 ② 진피형 기미
③ 피하조직형 기미 ④ 혼합형 기미
- 지용성 비타민이 아닌 것은?
① Vitamin D ② Vitamin A
③ Vitamin E ④ Vitamin B
- 단순포진이 나타나는 증상으로 가장 거리가 먼 것은?
① 통증이 심하여 다른 부위로 통증이 퍼진다.
② 홍반이 나타나고 곧이어 수포가 생긴다.
③ 상체에 나타나는 경우 얼굴과 손가락에 잘 나타난다.
④ 하체에 나타나는 경우 성기와 둔부에 잘 나타난다.

3과목 : 공중위생법규

22. 공중위생관리법에서 사용하는 용어의 정의로 틀린 것은?
- ① “공중위생영업”이라 함은 다수인을 대상으로 위생관리서비스를 제공하는 영업으로서 숙박업, 목욕장업, 이용업, 미용업, 세탁업, 위생관리용 역업을 말한다.
 - ② “숙박업”이라 함은 손님이 잠을 자고 머물 수 있도록 시설 및 설비 등의 서비스를 제공하는 영업을 말한다.
 - ③ “위생관리용역업”이라 함은 공중이 이용하는 건축물, 시설물 등의 청결유지와 실내공기정화를 위한 청소 등을 대행하는 영업을 말한다.
 - ④ “미용업”이라 함은 손님의 머리카락 또는 수염을 깎거나 다듬는 등의 방법으로 손님의 용모를 단정하게 하는 영업을 말한다.
23. 공중위생관리법상의 규정에 위반하여 위생교육을 받지 아니한 때 부과되는 과태료의 기준은?
- ① 300만 원 이하 ② 500만 원 이하
 - ③ 400만 원 이하 ④ 200만 원 이하
24. 이·미용사의 면허가 취소되거나 면허의 정지명령을 받은 자는 누구에게 면허증을 반납하여야 하는가?
- ① 보건복지부장관 ② 시·도지사
 - ③ 시장·군수·구청장 ④ 보건소장
25. 개선을 명할 수 있는 경우에 해당하지 않는 사람은?
- ① 공중위생영업의 종류별 시설 및 설비기준을 위반한 공중위생영업자
 - ② 위생관리의무 등을 위반한 공중위생영업자
 - ③ 공중위생영업자의 지위를 승계한 자로서 이에 관한 신고를 하지 아니한 자
 - ④ 위생관리의무를 위반한 공중위생시설의 소유자 등
26. 이·미용업자의 위생관리 기준에 대한 내용 중 틀린 것은?
- ① 요금표 외의 요금을 받지 않을 것
 - ② 의료행위를 하지 않을 것
 - ③ 의료용구를 사용하지 않을 것
 - ④ 1회용 면도날은 손님 1인에 한하여 사용할 것
27. 위생서비스 평가 결과 위생서비스의 수준이 우수하다고 인정되는 영업소에 대하여 포상을 실시할 수 있는 자에 해당하지 않는 것은?
- ① 구청장 ② 시·도지사
 - ③ 군수 ④ 보건소장
28. 손님에게 도박 그 밖에 사행행위를 하게 한 때에 대한 1차 위반 시 행정처분기준은?
- ① 영업정지 1월 ② 영업정지 2월
 - ③ 영업정지 3월 ④ 영업장 폐쇄명령

4과목 : 화장품학

29. 에멀전의 형태를 가장 잘 설명한 것은?
- ① 지방과 물이 불균일하게 섞인 것이다
 - ② 두 가지 액체가 같은 농도의 한 액체로 섞여있다.
 - ③ 고형의 물질이 아주 곱게 혼합되어 균일한 것처럼 보인다.

- ④ 두 가지 또는 그 이상의 액상물질이 균일하게 혼합되어 있는 것이다.
30. 다음 중 피부 상재균의 증식을 억제하는 항균기능을 가지고 있고, 발생한 체취를 억제하는 기능을 가진 것은?
- ① 바디샴푸 ② 데오도란트
 - ③ 샴푸코롱 ④ 오데토일렛
31. 기능성화장품에 사용되는 원료와 그 기능의 연결이 틀린 것은?
- ① 비타민 C - 미백효과
 - ② AHA(Alpha - hydroxy acid) - 각질 제거
 - ③ DHA(dihydroxy acetone) - 자외선 차단
 - ④ 레티노이드(retinoid) - 콜라겐과 엘라스틴의 회복을 촉진
32. 방부제가 갖추어야 할 조건이 아닌 것은?
- ① 독특한 색상과 냄새를 지녀야 한다.
 - ② 적용 농도에서 피부에 자극을 주어서는 안 된다.
 - ③ 방부제로 인하여 효과가 상실되거나 변해서는 안 된다.
 - ④ 일정 기간 동안 효과가 있어야 한다.
33. 화장품법상 화장품이 인체에 사용되는 목적 중 틀린 것은?
- ① 인체를 청결하게 한다.
 - ② 인체를 미화한다.
 - ③ 인체의 매력을 증진시킨다.
 - ④ 인체의 용모를 치료한다.
34. 에센셜 오일의 보관 방법에 관한 내용으로 틀린 것은?
- ① 뚜껑을 닫아 보관해야 한다.
 - ② 직사광선을 피하는 것이 좋다.
 - ③ 통풍이 잘되는 곳에 보관해야 한다.
 - ④ 투명하고 공기가 통할 수 있는 용기에 보관해 여야 한다.
35. 기초화장품의 기능이 아닌 것은?
- ① 피부 세정 ② 피부 정돈
 - ③ 피부 보호 ④ 피부결점 커버

5과목 : 네일 개론

36. 발허리뼈(중족골) 관절을 굴곡 시키고, 외측 4개 발가락의 지골관절을 신전시키는 발의 근육은?
- ① 벌레근(총양근)
 - ② 새끼벌렁근(소지외전근)
 - ③ 짧은새끼굽힘근(단소지굴근)
 - ④ 짧은엄지굽힘근(단무지굴근)
37. 한국네일미용에서 부녀자와 처녀들 사이에서 엄지갑화라고 하는 봉선화 물들이기 풍습이 이루어졌던 시기로 옳은 것은?
- ① 신라시대 ② 고구려시대
 - ③ 고려시대 ④ 조선시대
38. 네일 매트릭스에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 네일 베드를 보호하는 기능을 한다.
 ② 네일 바디를 받쳐주는 역할을 한다.
 ③ 모세혈관, 림프, 신경조직이 있다.
 ④ 손톱이 자라기 시작하는 곳이다.
39. 손톱의 성장과 관련한 내용 중 틀린 것은?
 ① 겨울보다 여름이 빨리 자란다.
 ② 임신기간 동안에는 호르몬의 변화로 손톱이 빨리 자란다.
 ③ 피부유형 중 지성피부의 손톱이 더 빨리 자란다.
 ④ 연령이 젊을수록 손톱이 더 빨리 자란다.
40. 손톱의 특성에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?
 ① 조체(네일 바디)는 약 5% 수분을 함유하고 있다.
 ② 아미노산과 시스테인이 많이 함유되어 있다.
 ③ 조상(네일 베드)은 혈관에서 산소를 공급받는다.
 ④ 피부의 부속물로 신경, 혈관, 털이 없으며 반투명의 각질판이다.
41. 손톱과 발톱을 너무 짧게 자를 경우 발생할 수 있는 것은?
 ① 오니코렉시스 ② 오니코아트로피
 ③ 오니코파이마 ④ 오니코크립토시스
42. 다음 중 손의 근육이 아닌 것은?
 ① 바깥쪽뼈사이근(장측굴간근)
 ② 등쪽뼈사이근(배측굴간근)
 ③ 새끼맞섬근(소지대립근)
 ④ 반힘줄근(반건양근)
43. 자연네일이 매끄럽게 되도록 손톱 표면의 거칠음과 기복을 제거하는 데 사용하는 도구로 가장 적합한 것은?
 ① 100그릿 네일 파일 ② 에머리 보드
 ③ 네일 클리퍼 ④ 샌딩 파일
44. 네일 미용관리 후 고객이 불만족할 경우 네일 미용인이 우선적으로 해야 할 대처 방법으로 가장 적합한 것은?
 ① 만족할 수 있는 주변의 네일 샵 소개
 ② 불만족 부분을 파악하고 해결방안 모색
 ③ 샵 입장에서 불만족 해소
 ④ 할인이나 서비스 티켓으로 상황 마무리
45. 손톱의 주요한 기능 및 역할과 가장 거리가 먼 것은?
 ① 물건을 잡거나 긁을 때 또는 성상을 구별하는 기능이 있다.
 ② 방어와 공격의 기능이 있다.
 ③ 노폐물의 분비기능이 있다.
 ④ 손끝을 보호한다.
46. 외국의 네일미용 변천과 관련하여 그 시기와 내용의 연결이 옳은 것은?
 ① 1885년 : 폴리스의 필름형성제인 니트로셀룰로즈가 개발되었다.
 ② 1892년 : 손톱 끝이 뾰족한 아몬드형 네일이 유행하였다.
 ③ 1917년 : 도구를 이용한 케어가 시작되었으며 유럽에서

네일관리가 본격적으로 시작되었다.

- ④ 1960년 : 인조손톱 기술이 본격적으로 시작되었으며 네일관리와 아트가 유행하기 시작하였다.
47. 손톱 밑의 구조가 아닌 것은?
 ① 조근(네일 루트) ② 반월(루놀라)
 ③ 조모(매트릭스) ④ 조상(네일 베드)
48. 손톱의 이상증상 중 손톱을 심하게 물어뜯어 생기는 증상으로 인조손톱 관리나 매니큐어를 통해 습관을 개선할 수 있는 것은?
 ① 고랑진 손톱 ② 교조증
 ③ 조감위축증 ④ 조내성증
49. 손가락 마디에 있는 뼈로서 총 14개로 구성되어 있는 뼈는?
 ① 손가락뼈(수지골) ② 손목뼈(수근골)
 ③ 노뼈(요골) ④ 자뼈(척골)
50. 손톱에 대한 설명 중 옳은 것은?
 ① 손톱에는 혈관이 있다.
 ② 손톱의 주성분은 인이다.
 ③ 손톱의 주성분은 단백질이며, 죽은 세포로 구성되어 있다.
 ④ 손톱에는 신경과 근육이 존재한다.

6과목 : 네일미용 기술

51. 인조네일을 보수하는 이유로 틀린 것은?
 ① 깨끗한 네일 미용의 유지 ② 녹황색균의 방지
 ③ 인조네일의 견고성 유지 ④ 인조네일의 원활한 제거
52. 페디큐어 컬러링 시 작업 공간 확보를 위해 발가락 사이에 끼워주는 도구는?
 ① 페디파일 ② 푸셔
 ③ 토우세퍼레이터 ④ 콘커터
53. 자연 네일을 오버레이하여 보강할 때 사용할 수 없는 재료는?
 ① 실크 ② 아크릴
 ③ 젤 ④ 파일
54. 남성 매니큐어 시 자연 네일의 손톱모양 중 가장 적합한 형태는?
 ① 오발형 ② 아몬드형
 ③ 둥근형 ④ 사각형
55. 페디큐어 작업과정 중 ()에 해당하는 것은?

손발소독 - 폴리스 제거 - 길이 및 모양잡기
 - () - 큐티클 정리 - 각질 제거하기

- ① 매뉴얼테크닉 ② 족욕기에 발 담그기
 ③ 페디파일링 ④ 탐코트 바르기

56. 라이트 큐어드 젤에 대한 설명이 옳은 것은?
 ① 공기 중에 노출되면 자연스럽게 응고된다.

- ② 특수한 빛에 노출시켜 젤을 응고시키는 방법이다.
- ③ 경화 시 실내온도와 습도에 민감하게 반응한다.
- ④ 글루 사용 후 글루드라이를 분사시켜 말리는 방법이다.

57. 네일 팁 작업에서 팁을 접착하는 올바른 방법은?

- ① 자연네일보다 한 사이즈 정도 작은 팁을 접착 한다.
- ② 큐티클에 최대한 가깝게 부착한다.
- ③ 45° 각도로 네일 팁을 접착한다.
- ④ 자연네일의 절반 이상을 덮도록 한다.

58. 베이스코트와 탑코트의 주된 기능에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 베이스코트는 손톱에 색소가 착색되는 것을 방지한다.
- ② 베이스코트는 폴리시가 곱게 발리는 것을 도와준다.
- ③ 탑코트는 폴리시에 광택을 더하여 컬러를 돋보이게 한다.
- ④ 탑코트는 손톱에 영양을 주어 손톱을 튼튼하게 해준다.

59. 습식매니큐어 작업 과정에서 가장 먼저 해야 할 절차는?

- ① 컬러 지우기 ② 손톱 모양 만들기
- ③ 손 소독하기 ④ 핑거볼에 손 담그기

60. 아크릴 프렌치 스컬프처 시술 시 형성되는 스마일 라인의 설명으로 틀린 것은?

- ① 선명한 라인 형성 ② 일자 라인 형성
- ③ 균일한 라인 형성 ④ 좌우 라인 대칭

전자문제집 CBT PC 버전 : www.comcbt.com

전자문제집 CBT 모바일 버전 : m.comcbt.com

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