

1과목 : 공중위생학

- 다음 중 수인성 감염병에 속하는 것은?
 - ① 유행성 출혈열
 - ② 성홍열
 - ③ 세균성 이질
 - ④ 탄저병
- 인공조명을 할 때 고려 사항 중 틀린 것은?
 - ① 광색은 주광색에 가깝고, 유해 가스의 발생이 없어야 한다.
 - ② 열의 발생이 적고, 폭발이나 발화의 위험이 없어야 한다.
 - ③ 균등한 조도를 위해 직접조명이 되도록 해야 한다.
 - ④ 충분한 조도를 위해 빛이 좌상방에서 비춰줘야 한다.
- 공중보건학의 범위 중 보건 관리 분야에 속하지 않는 사업은?
 - ① 보건 통계
 - ② 사회 보장 제도
 - ③ 보건 행정
 - ④ 산업 보건
- 일반적으로 이·미용업소의 실내 쾌적 습도 범위로 가장 알맞은 것은?
 - ① 10~20%
 - ② 20~40%
 - ③ 40~70%
 - ④ 70~90%
- 솔라닌(solanin)이 원인이 되는 식중독과 관계가 깊은 것은?
 - ① 감자
 - ② 복어
 - ③ 버섯
 - ④ 조개
- 개달전염(介達傳染)과 무관한 것은?
 - ① 의복
 - ② 식품
 - ③ 책상
 - ④ 장난감
- 다음 중 원발진에 해당하는 피부변화는?
 - ① 가피
 - ② 미란
 - ③ 위축
 - ④ 구진
- 물의 살균에 많이 이용되고 있으며 산화력이 강한 것은?
 - ① 포름알데히드(Formaldehyde)
 - ② 오존(O_3)
 - ③ E.O(Ethylene Oxide)가스
 - ④ 에탄올(Ethanol)
- 자외선으로부터 어느 정도 피부를 보호하며 진피조직에 투여하면 피부주름과 처짐 현상에 가장 효과적인 것은?
 - ① 콜라겐
 - ② 엘라스틴
 - ③ 무코다당류
 - ④ 멜라닌
- 다음 중 감염병 유행의 3대 요소는?
 - ① 숙주, 유전, 환경
 - ② 환경, 유전, 병원체
 - ③ 병원체, 숙주, 환경
 - ④ 감수성, 환경, 병원체
- 소독제를 사용할 때 주의 사항이 아닌 것은?
 - ① 취급 방법
 - ② 농도 표시
 - ③ 소독제병의 세균오염
 - ④ 알코올 사용

- 다음 중 금속제품의 기구소독에 가장 적합하지 않는 것은?
 - ① 알코올
 - ② 역성비누
 - ③ 승홍수
 - ④ 크레졸수
- 다음 중 하수도 주위에 흔히 사용되는 소독제는?
 - ① 생석회
 - ② 포르말린
 - ③ 역성비누
 - ④ 과망간산칼륨
- 소독제를 수돗물로 희석하여 사용할 경우 가장 주의해야 할 점은?
 - ① 물의 경도
 - ② 물의 온도
 - ③ 물의 취도
 - ④ 물의 탁도

2과목 : 피부학

- 미생물의 발육과 그 작용을 제거하거나 정지시켜 음식물의 부패나 발효를 방지하는 것은?
 - ① 방부
 - ② 소독
 - ③ 살균
 - ④ 살충
- 자력으로 의료문제를 해결할 수 없는 생활무능력자 및 저소득층을 대상으로 공적으로 의료보장을 보장하는 제도는?
 - ① 의료보험
 - ② 의료보호
 - ③ 실업보험
 - ④ 연금보험
- 다음 중 기미의 생성 유발 요인이 아닌 것은?
 - ① 유전적 요인
 - ② 임신
 - ③ 갱년기 장애
 - ④ 갑상선 기능 저하
- 정상피부와 비교하여 점막으로 이루어진 피부의 특징으로 옳지 않은 것은?
 - ① 혀와 경구개를 제외한 입안의 점막은 과립층을 가지고 있다.
 - ② 당김미세섬유사(tonofilament)의 발달이 미약하다.
 - ③ 미세융기가 잘 발달되어 있다.
 - ④ 세포에 다량의 글리코겐이 존재한다.
- 이·미용업 영업장 안의 조명도 기준은?
 - ① 50룩스 이상
 - ② 75룩스 이상
 - ③ 100룩스 이상
 - ④ 125룩스 이상
- 에나멜을 바르는 방법으로 손톱을 가늘어 보이게 하는 것은?
 - ① 프리에지
 - ② 루놀라
 - ③ 프렌치
 - ④ 프리 월
- 식물의 꽃, 잎, 줄기, 뿌리, 씨, 과피, 수지 등에서 방향성이 높은 물질을 추출한 휘발성 오일은?
 - ① 동물성 오일
 - ② 에센셜 오일
 - ③ 광물성 오일
 - ④ 밍크 오일

3과목 : 공중위생법규

- 다음 중 하지의 신경에 속하지 않는 것은?
 - ① 총비골 신경
 - ② 액와신경

③ 복재신경

④ 배측신경

23. 이 · 미용업 영업신고를 하면서 신고인이 확인에 동의하지 아니하는 때에 첨부하여야 하는 서류가 아닌 것은?(단, 신고인이 전자정부 법에 따른 행정정보의 공동이용을 통한 확인에 동의하지 아니하는 경우임)

- ① 영업시설 및 설비개요서
② 교육필증
③ 이 · 미용사 자격증
④ 면허증

24. 동물성 단백질의 일종으로 피부의 탄력유지에 매우 중요한 역할을 하며 피부의 파열을 방지하는 스프링 역할을 하는 것은?

- ① 아줄렌 ② 엘라스틴
③ 콜라겐 ④ DNA

25. 외인성 피부질환의 원인과 가장 거리가 먼 것은?

- ① 자외선 ② 산화
③ 피부건조 ④ 유전인자

26. 화장품법상 기능성 화장품에 속하지 않는 것은?

- ① 미백에 도움을 주는 제품
② 주름개선에 도움을 주는 제품
③ 여드름 완화에 도움을 주는 제품
④ 자외선으로부터 피부를 보호하는데 도움을 주는 제품

27. 손톱이 나빠지는 후천적 요인이 아닌 것은?

- ① 잘못된 푸셔와 니퍼사용에 의한 손상
② 손톱 강화제 사용 빈도수
③ 과도한 스트레스
④ 잘못된 파일링에 의한 손상

28. 뼈의 기능이 아닌 것은?

- ① 흡수기능 ② 지렛대 역할
③ 보호작용 ④ 무기질 저장

4과목 : 화장품학

29. 표피성진균증 중 네일 몰드는 습기, 열, 공기에 의해 균이 번식되어 발생한다. 이 때 몰드가 발생한 수분 함유율이 옳게 표기된 것은?

- ① 2%~5% ② 7%~10%
③ 12%~18% ④ 23%~25%

30. 여드름 피부에 맞는 화장품 성분으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 캄퍼 ② 로즈마리 추출물
③ 알부틴 ④ 하마멜리스

31. 큐티클 정리 및 제거 시 필요한 도구로 알맞은 것은?

- ① 파일, 탑 코트 ② 라운드 패드, 니퍼
③ 샌딩 블록, 핑거볼 ④ 푸셔, 니퍼

32. 고객을 응대할 때 네일 아티스트의 자세로 틀린 것은?

- ① 고객에게 알맞은 서비스를 하여야 한다.

② 모든 고객은 공평하게 하여야 한다.

③ 진상고객은 단념해야 한다.

④ 안전규정을 준수하고 충실히 하여야 한다.

33. 보습제가 갖추어야 할 조건으로 틀린 것은?

- ① 다른 성분과 혼용성이 좋을 것
② 모공수축을 위해 휘발성이 있을 것
③ 적절한 보습능력이 있을 것
④ 응고점이 낮을 것

34. 네일 재료에 대한 설명으로 적합하지 않은 것은?

- ① 네일 에나멜 시너 - 에나멜을 묽게 해주기 위해 사용한다.
② 큐티클 오일 - 글리세린을 함유하고 있다.
③ 네일 블리치 - 20볼륨 과산화수소를 함유하고 있다.
④ 네일 보강제 - 자연 네일이 강한 고객에게 사용하면 효과적이다.

35. 시 · 도지사 또는 시장 · 군수 · 구청장은 공중위생관리상 필요하다고 인정하는 때에 공중위생영업자 등에 대하여 필요한 조치를 취할 수 있다. 이 조치에 해당하는 것은?

- ① 보고 ② 청문
③ 감독 ④ 협의

5과목 : 네일 개론

36. 골격근에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 인체의 약 60%를 차지한다.
② 횡문근이라고도 한다.
③ 수의근이라고도 한다.
④ 대부분이 골격에 부착되어 있다.

37. 발톱의 쉼입으로 가장 적절한 것은?

- ① 라운드 쉼입 ② 오발 쉼입
③ 스퀘어 쉼입 ④ 아몬드 쉼입

38. 매니큐어의 유래에 관한 설명 중 틀린 것은?

- ① 중국은 특권층의 신분을 드러내기 위해 홍화를 손톱에 바르기 시작했다.
② 매니큐어는 고대 히랍어에서 유래된 말로 마누와 큐라의 합성어이다.
③ 17세기 경 인도의 상류층 여성들은 손톱의 뿌리부분에 신분을 나타내는 목적으로 문신을 했다.
④ 건강을 기원하는 주술적 의미에서 손톱에 빨간색을 물들이게 되었다.

39. 다음()안의 a와 b에 알맞은 단어를 바르게 짝지은 것은?

(a)는 폴리쉬 리무버나 마세톤을 담아 펌프식으로 편리하게 사용할 수 있다.
(b)는 마크릴 리퀴드를 덜어 담아 사용할 수 있는 용기이다.

- ① a-다크디쉬, b-작은종지
② a-디스펜서, b-다크디쉬
③ a-다크디쉬, b-디스펜서

- ④ a-디스펜서, b-디펜디쉬
40. 화장품의 피부흡수에 관한 설명으로 옳은 것은?
- ① 분자량이 적을수록 피부흡수율이 높다.
② 수분이 많을수록 피부흡수율이 높다.
③ 동물성 오일 <식물성 오일 <광물성오일 순으로 피부흡수력이 높다.
④ 크림류 <로션류 <화장수류 순으로 피부흡수력이 높다.
41. 매니큐어 시술 시에 미관상 제거의 대상이 되는 손톱을 덮고 있는 각질세포는?
- ① 네일 큐티클(Nail Cuticle)
② 네일 플레이트(Nail Plate)
③ 네일 프리에지(Nail Free edge)
④ 네일 그루브(Nail Groove)
42. 메이크업 화장품에 주로 사용되는 제조방법은?
- ① 유화
② 가용화
③ 겔화
④ 분산
43. 성장기 어린이의 대사성 질환으로 비타민D 결핍 시 뼈 발육에 변형을 일으키는 것은?
- ① 석회결석
② 골막파열증
③ 과혈증
④ 구루병
44. 법령상 위생교육에 대한 기준으로()안에 적합한 것은?
- 공중위생관리법령상 위생교육을 받은 자가 위생교육을 받은 날부터 () 이내에 위생교육을 받은 업종과 같은 업종의 영업을 하려는 경우에는 해당 영업에 대한 위생교육을 받은 것으로 본다.
- ① 2년
② 2년6개월
③ 3년
④ 3년6개월
45. 손님에게 음란행위를 알선한 사람에 대한 관계행정기관의 장의 요청이 있는 때, 1차 위반에 대하여 행할 수 있는 행정처분으로 영업소와 업주에 대한 행정 처분기준이 바르게 짝지어진 것은?
- ① 영업정지 1월 - 면허정지 1월
② 영업정지 1월 - 면허정지 2월
③ 영업정지 2월 - 면허정지 2월
④ 영업정지 3월 - 면허정지 3월
46. 피부구조에서 지방세포가 주로 위치하고 있는 곳은?
- ① 각질층
② 진피
③ 피하조직
④ 투명층
47. 미용사에게 금지되지 않는 업무는 무엇인가?
- ① 얼굴의 손질 및 화장을 행하는 업무
② 의료기기를 사용하는 피부 관리 업무
③ 의약품을 사용하는 눈썹손질 업무
④ 의약품을 사용하는 제모

일 미용 화장품은?

- ① 탑 코트 ② 베이스 코트
③ 폴리시 리무버 ④ 큐티클 오일

49. 다음 중 이·미용업에 있어서 과태료 부과 대상이 아닌 사람은?
- ① 위생관리 의무를 지키지 아니한 자
 - ② 영업소외의 장소에서 이용 또는 미용업무를 행한 자
 - ③ 보건복지부령이 정하는 중요사항을 변경하고도 변경 신고를 하지 아니한 자
 - ④ 관계 공무원의 출입·검사를 거부·기피 방해한 자
50. 손톱의 역할 및 기능과 가장 거리가 먼 것은?
- ① 물건을 잡거나 성상을 구별하는 기능
 - ② 작은 물건을 들어 올리는 기능
 - ③ 방어와 공격의 기능
 - ④ 몸을 지탱해주는 기능

6과목 : 네일미용 기술

51. 매니큐어를 가장 잘 설명한 것은?
- ① 네일 에나멜을 바르는 것이다.
 ② 손톱모양을 다듬고 색깔을 칠하는 것이다.
 ③ 손 매뉴얼테크닉과 네일 에나멜을 바르는 것이다.
 ④ 손톱 모양을 다듬고 큐티클정리, 컬러링 등을 포함한 관리이다.
52. 다른 쉘입보다 강한느낌을 주며, 대회용으로 많이 사용되는 손톱모양은?
- ① 오벌 쉘입 ② 라운드 쉘입
 ③ 스퀘어 쉘입 ④ 아몬드형 쉘입
53. 네일 팁 접착 방법의 설명으로 틀린 것은?
- ① 네일 팁 접착 시 자연 네일의 1/2이상 덮지 않는다.
 ② 올바른 각도의 팁 접착으로 공기가 들어가지 않도록 유의한다.
 ③ 손톱과 네일 팁 전체에 프라이머를 도포한 후 접착한다.
 ④ 네일 팁 접착할 때 5~10초 동안 누르면서 기다린 후 팁의 양쪽 꼬리부분을 살짝 눌러준다.
54. 아크릴릭 스캐프 시술 시 손톱에 부착해 길이를 연장하는데 받침대 역할을 하는 재료로 옳은 것은?
- ① 네일 폼 ② 리퀴드
 ③ 모노머 ④ 아크릴파우더
55. 습식매니큐어 시술에 관한 설명 중 틀린 것은?
- ① 베이스코트를 가능한 얇게 1회 전체에 바른다.
 ② 벗겨짐을 방지하기 위해 도포한 폴리쉬를 완전히 커버하여 탑 코트를 바른다.
 ③ 프리젠틱 부분까지 깔끔하게 바른다.
 ④ 손톱의 길이 정리는 클리퍼를 사용할 수 없다.
56. 아크릴릭 보수 과정 중 옳지 않은 것은?
- ① 심하게 들뜬 부분은 파일과 니퍼를 적절히 사용하여 세심히 잘라내고 경계가 없도록 파일링 한다.

- ② 새로 자라난 손톱 부분에 에칭을 주고 프라이머를 바른다.
 ③ 적절한 양의 비드로 큐티클 부분에 자연스러운 라인을 만든다.
 ④ 새로 비드를 얹은 부위는 파일링이 필요하지 않다.
57. 페디큐어 시술 과정에서 베이스코트를 바르기 전 발가락이 서로 닿지 않게 하기 위해 사용하는 도구는?
 ① 액티베이터 ② 콘 커터
 ③ 클리퍼 ④ 토크세퍼레이터
58. UV젤 네일 시술 시 리프팅이 일어나는 이유로 적절하지 않은 것은?
 ① 네일의 유·수분기를 제거하지 않고 시술했다.
 ② 젤을 프리 에지까지 시술하지 않았다.
 ③ 젤을 큐티클라인에 닿지 않게 시술했다.
 ④ 큐어링 시간을 잘 지키지 않았다.
59. 아크릴릭 네일의 설명으로 맞는 것은?
 ① 네일 폼을 사용하여 다양한 형태로 조형이 가능하다.
 ② 투톤 스캐핑인 프렌치 스캐핑에 적용할 수 없다.
 ③ 물어뜯는 손톱에 사용하여서는 안된다.
 ④ 두꺼운 손톱 구조로만 완성되며 다양한 형태로 만들 수 없다.
60. 손톱의 특성이 아닌 것은?
 ① 손톱은 피부의 일종이며, 머리카락과 같은 케라틴과 칼슘으로 만들어져 있다.
 ② 손톱의 손상으로 조갑이 탈락되고 회복되는 데는 6개월 정도 걸린다.
 ③ 손톱의 성장은 겨울보다 여름이 잘 자란다.
 ④ 엄지손톱의 성장이 가장 느리며, 중지 손톱이 가장 빠르다.

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