

1과목 : 공중위생학

1. 세계보건기구에서 정의하는 보건행정의 범위에 속하지 않는 것은?
 - ① 산업행정 ② 모자보건
 - ③ 환경위생 ④ 감염병 관리
2. 질병발생의 3대 요소는?
 - ① 숙주, 환경, 병명 ② 병원, 숙주, 환경
 - ③ 숙주, 체력, 환경 ④ 감정, 체력, 숙주
3. 상수(上水)에서 대장균 검출의 주된 의의는?
 - ① 소독상태가 불량하다.
 - ② 환경위생의 상태가 불량하다.
 - ③ 오염의 지표가 된다.
 - ④ 전염병 발생의우려가 있다.
4. 결핵예방접종으로 사용하는 것은?
 - ① DPT ② MMR
 - ③ PPD ④ BCG
5. 폐흡충 감염이 발생할 수 있는 경우는?
 - ① 가재를 생식했을 때 ② 우렁이를 생식했을 때
 - ③ 은어를 생식했을 때 ④ 소고기를 생식했을 때
6. 한 나라의 건강수준을 다른 국가들과 비교할 수 있는 지표로 세계보건기구가 제시한 것은?
 - ① 인구증가율, 평균수명, 비례사망지수
 - ② 비례사망지수, 조사망율, 평균수명
 - ③ 평균수명, 조사망율, 국민소득
 - ④ 의료시설, 평균수명, 주거상태
7. 장티푸스, 결핵, 파상풍 등의 예방접종으로 얻어지는 면역은?
 - ① 인공 능동면역 ② 인공 수동면역
 - ③ 자연 능동면역 ④ 자동 수동면역
8. 계면활성제 중 가장 살균력이 강한 것은?
 - ① 음이온성 ② 양이온성
 - ③ 비이온성 ④ 양쪽이온성
9. 미생물의 증식을 억제하는 영양의 고갈과 건조등이 불리한 환경 속에서 생존하기 위하여 세균이 생성하는 것은?
 - ① 아포 ② 협막
 - ③ 세포벽 ④ 점질층
10. 물리적 소독법에 속하지 않는 것은?
 - ① 건열 멸균법 ② 고압증기 멸균법
 - ③ 크레졸 소독법 ④ 자비 소독법
11. 소독제인 석탄산의 단점이라 할 수 없는 것은?
 - ① 유기물 접촉 시 소독력이 약화된다.
 - ② 피부에 자극성이 있다.
 - ③ 금속에 부식성이 있다.

- ④ 독성과 취기가 강하다.
12. 소독제의 구비조건에 해당하지 않는 것은?
 - ① 높은 살균력을 가질 것
 - ② 인체에 해가 없을 것
 - ③ 저렴하고 구입과 사용이 간편할 것
 - ④ 용해성이 낮을 것
 13. 미생물의 종류에 해당하지 않는 것은?
 - ① 벡터 ② 효모
 - ③ 곰팡이 ④ 세균
 14. 재질에 관계없이 빗이나 브러시 등의 소독방법으로 가장 적합한 것은?
 - ① 70%알코올 솜으로 닦는다
 - ② 고압증기 멸균기에 넣어 소독한다
 - ③ 락스액에 담근 후 씻어낸다
 - ④ 세제를 풀어 세척한 후 자외선 소독기에 넣는다

2과목 : 피부학

15. 표피와 진피의 경계선의 형태는?
 - ① 직선 ② 사선
 - ③ 물결상 ④ 점선
16. 건강한 피부를 유지하기 위한 방법이 아닌 것은?
 - ① 적당한 수분을 항상 유지해 주어야 한다
 - ② 두꺼운 각질층은 제거해 주어야 한다
 - ③ 일광욕을 많이 해야 건강한 피부가 된다
 - ④ 충분한 수면과 영양을 공급해 주어야 한다
17. 다음 중 영양소와 그 최종 분해로 연결이 옳은 것은?
 - ① 탄수화물-지방산 ② 단백질-아미노산
 - ③ 지방-포도당 ④ 비타민-미네랄
18. 자외선차단지수의 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① SPF라 한다
 - ② SPF 1이란 대략 1시간을 의미한다
 - ③ 자외선의 강약에 따라 차단제의 효과시간이 변한다
 - ④ 색소침착부위에는 가능하면 1년 내내 차단제를 사용하는 것이 좋다
19. 백반증에 관한 내용 중 틀린 것은?
 - ① 멜라닌 세포의 과다한 증식으로 일어난다
 - ② 백색반점이 피부에 나타난다
 - ③ 후천적 탈색소 질환이다
 - ④ 원형, 타원형 또는 부정형의 흰색반점이 나타난다
20. 기계적 손상에 의한 피부질환이 아닌 것은?
 - ① 굳은살 ② 티눈
 - ③ 종양 ④ 욕창
21. 사람의 피부 표면은 주로 어떤 형태인가?
 - ① 삼각 도는 마름모꼴의 다각형 ② 삼각 또는 사각형

- ③ 삼각 또는 오각형 ④ 사각 또는 오각형

3과목 : 공중위생법규

22. 이·미용업 영업신고를 하지 않고 영업을 한 자에 해당하는 벌칙기준은?
 ① 6월 이하의 징역 또는 100만원 이하의 벌금
 ② 6월 이하의 징역 또는 300만원 이하의 벌금
 ③ 1년 이하의 징역 또는 500만원 이하의 벌금
 ④ 1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금
23. 공중위생관리법상 위생교육에 관한 설명으로 틀린 것은?
 ① 위생교육은 교육부장관이 허가한 단체가 실시할 수 있다
 ② 공중위생영업의 신고를 하고자 하는 자는 원칙적으로 미리 위생교육을 받아야 한다
 ③ 공중위생영업자는 매년 위생교육을 받아야 한다
 ④ 위생교육을 받아야 하는 자 중 영업에 직접 종사하지 아니하거나 2이상의 장소에서 영업을 하는 자는 종업원 중 영업장별로 공중위생에 관한 책임자를 지정하고 그 책임자로 하여금 위생교육을 받게 하여야 한다.
24. 과태료처분에 불복이 있는 자는 그 처분의 고지를 받은 날부터 얼마의 기간 이내에 처분권자에게 이의를 제기 할 수 있는가?
 ① 10일 ② 20일
 ③ 30일 ④ 3개월
25. 이·미용업자는 신고한 영업장 면적을 얼마이상 증감하였을 때 변경신고를 하여야 하는가?
 ① 5분의 1 ② 4분의 1
 ③ 3분의 1 ④ 2분의 1
26. 공중위생영업자가 영업소 폐쇄명령을 받고도 계속하여 영업을 하는 때에 대한 조치사항으로 옳은 것은?
 ① 당해 영업소가 위법한 영업소임을 알리는 게시물 등을 부착
 ② 당해 영업소의 출입자 통제
 ③ 당해 영업소의 출입금지구역 설정
 ④ 당해 영업소의 강제 폐쇄 집행
27. 공중위생관리법상 이·미용업 영업장안의 조명도는 얼마 이상이어야 하는가?
 ① 50룩스 ② 75룩스
 ③ 100룩스 ④ 125룩스
28. 다음 중 이·미용사면허를 발급할 수 있는 사람만으로 짝지어진 것은?

(ㄱ) 특별·광역시장 (ㄴ) 도지사 (ㄷ) 시장
 (ㄹ) 구청장 (ㅁ) 군수

- ① (ㄱ),(ㄴ) ② (ㄱ), (ㄴ), (ㄷ)
- ③ (ㄱ),(ㄴ),(ㄷ),(ㄹ) ④ (ㄷ), (ㄹ), (ㅁ)

4과목 : 화장품학

29. 일반적으로 많이 사용하고 있는 화장수의 알코올 함유량은?
 ① 70% 전후 ② 10% 전후
 ③ 30% 전후 ④ 50% 전후
30. 화장품의 분류에 관한 설명 중 틀린 것은?
 ① 샴푸, 헤어린스는 모발용 화장품에 속한다
 ② 팩, 마사지 크림은 스페셜 화장품에 속한다
 ③ 퍼퓸(perfume), 오데코롱(eau de Cologne)은 방향 화장품에 속한다
 ④ 자외선차단제나 태닝제품은 기능성 화장품에 속한다
31. AHA에 대한 설명으로 옳은 것은?
 ① 물리적으로 각질을 제거하는 기능을 한다
 ② 글리콜산은 사탕수수에 함유된 것으로 침투력이 좋다
 ③ pH 3.5이상에서 15% 농도가 각질제거의 가장 효과적이다
 ④ AHA보다 안전성은 떨어지나 효과가 좋은 BHA가 많이 사용된다
32. 손을 대상으로 하는 제품 중 알코올을 주베이스로 하며, 청결 및 소독을 주된 목적으로 하는 제품은?
 ① 핸드워셔 (hand wash)
 ② 새니타이저 (sanitizer)
 ③ 비누 (soap)
 ④ 핸드크림 (hand cream)
33. 피부의 미백을 돕는데 사용되는 화장품 성분이 아닌 것은?
 ① 플라센타, 비타민C
 ② 레몬추출물, 감초추출물
 ③ 코직산, 구연산
 ④ 캄퍼, 카모마일
34. 라벤더 에센셜 오일의 효능에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?
 ① 재생작용 ② 화장치유작용
 ③ 이완작용 ④ 모유생성작용
35. SPF에 대한 설명으로 틀린 것은?
 ① Sun Protection Factor의 약자로서 자외선 차단지수라 불리어진다
 ② 엄밀히 말하면 UV-B 방어효과를 나타내는 지수라고 볼 수 있다
 ③ 오존층으로부터 자외선이 차단되는 정보를 알아보기 위한 목적으로 이용된다
 ④ 자외선 차단제를 바른 피부에 최소한의 홍반을 일어나게 하는데 필요한 자외선 양을 바르지 않는 피부에 최소한의 홍반을 일어나게 하는데 필요한 자외선 양으로 나눈 값이다

5과목 : 네일 개론

36. 마누스(Manus)와 큐라(Cura)라는 말에서 유래된 용어는?
 ① 네일 팁 (Nail Tip) ② 매니큐어 (Manicure)
 ③ 페디큐어 (Pedicure) ④ 아크릴릭 (Acrylic)

37. 손목을 굽히고 손가락을 구부리는데 작용하는 근육은?
 ① 회내근 ② 회외근
 ③ 장근 ④ 굴근
38. 네일 역사에 대한 설명으로 잘못 연결된 것은?
 ① 1930년대 - 인조네일 개발
 ② 1950년대 - 패티큐어 등장
 ③ 1970년대 - 아몬드형 네일 유행
 ④ 1990년대 - 네일시장의 급성장
39. 에포니키움과 관련한 설명으로 틀린 것은?
 ① 네일 매트릭스를 보호한다
 ② 에포니키움 위에는 큐티클이 존재한다
 ③ 에포니키움 아래편은 끈적한 형질로 되어 있다
 ④ 에포니키움의 부상은 영구적인 손상을 초래한다
40. 자율 신경에 대한 설명으로 틀린 것은?
 ① 복재신경 - 종아리 뒤 바깥쪽을 내려와 발뒤꿈치의 바깥쪽 뒤에 분포
 ② 배측신경 - 발등에 분포
 ③ 요골신경 - 손등에 외측과 요골에 분포
 ④ 수지골신경 - 손가락에 분포
41. 네일 샵에서 시술이 불가능한 손톱 병변에 해당하는 것은?
 ① 조갑박리증(오니코리시스)
 ② 조갑위축증(오니케트로피아)
 ③ 조갑비대증(오니코시스)
 ④ 조갑익상편(테리지움)
42. 다음 중 손톱 밑의 구조에 포함되지 않는 것은?
 ① 반월(루놀라) ② 조모(매트릭스)
 ③ 조근(네일루트) ④ 조상(네일 베드)
43. 손톱의 구조에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?
 ① 네일 플레이트(조판)는 단단한 각질 구조물로 신경과 혈관이 없다
 ② 네일 루트(조근)는 손톱이 자라나기 시작하는 곳이다
 ③ 프리엣지(자유연)는 손톱의 끝부분으로 네일베드와 분리되어 있다
 ④ 네일 베드(조상)는 네일 플레이트(조판) 위에 위치하며 손톱의 신진대사를 돕는다
44. 다음 중 고객관리카드의 작성 시 기록해야 할 내용과 가장 거리가 먼 것은?
 ① 손발의 질병 및 이상증상
 ② 시술시 주의사항
 ③ 고객이 원하는 서비스의 종류 및 시술내용
 ④ 고객의 학력여부 및 가족사항
45. 네일의 구조에서 모세혈관, 림프 및 신경조직이 있는 것은?
 ① 매트릭스 ② 에포니키움
 ③ 큐티클 ④ 네일바디

46. 네일 큐티클에 대한 설명으로 옳은 것은?
 ① 살아있는 각질 세포이다
 ② 완전히 제거가 가능하다
 ③ 네일 베드에서 자라나온다
 ④ 손톱주위를 덮고 있다
47. 손과 발의 뼈구조에 대한 설명으로 틀린 것은?
 ① 한 손은 손목뼈 8개, 손바닥뼈 5개, 손가락뼈 14개로 총 27개의 뼈로 구성되어 있다
 ② 한 발은 발목뼈 7개, 발바닥뼈 5개, 발가락뼈 14개로 총 26개의 뼈로 구성되어 있다
 ③ 손목뼈는 손목을 구성하는 뼈로 8개의 작고 다른 뼈들이 두 줄로 손목에 위치하고 있다
 ④ 발목뼈는 몸의 무게를 지탱하는 5개의 길고 가는 뼈로 체중을 지탱하기 위해 튼튼하고 길다
48. 건강한 네일의 조건에 대한 설명으로 틀린 것은?
 ① 건강한 네일은 유연하고 탄력성이 좋아서 튼튼하다
 ② 건강한 네일은 네일베드에 단단히 잘 부착되어야 한다
 ③ 건강한 네일은 연한 핑크빛을 띄며 내구력이 좋아야 한다
 ④ 건강한 네일은 25~30%의 수분과 10%의 유분을 함유해야 한다
49. 다음 중 네일 팁의 재질이 아닌 것은?
 ① 아세테이트 ② 플라스틱
 ③ 아크릴 ④ 나일론
50. 다음은 조갑종혈증(오니코렉시스)의 관한 설명으로 옳은 것은?
 ① 손톱의 색이 푸르스름하게 변하는 증상이다
 ② 멜라닌색소가 착색되어 일어나는 증상이다
 ③ 손톱이 갈라지거나 부서지는 증상이다
 ④ 큐티클이 과잉성장하여 네일 플레이트 위로 자라는 증상이다.

6과목 : 네일미용 기술

51. 아크릴릭 네일의 제거 방법으로 가장 적합한 것은?
 ① 드릴머신으로 갈아준다
 ② 솜에 아세톤을 적혀 호일로 감싸 30분 정도 불린 후 오렌지 우드스틱으로 밀어서 떼어준다
 ③ 100그릿 파일로 파일링하여 제거한다
 ④ 복원중
52. 프렌치 컬러링에 대한 설명으로 옳은 것은?
 ① 옐로우 라인에 맞추어 완만한 U자 형태로 컬러링 한다
 ② 프리에지의 컬러링의 너비는 규격화되어 있다
 ③ 프리에지의 컬러링 색상은 흰색으로 규정되어 있다
 ④ 프리에지 부분만을 제외하고 컬러링한다
53. 아크릴릭 시술에서 핀칭(Pinching)을 하는 주된 이유는?
 ① 리프팅(Lifting)방지에 도움이 된다
 ② C커브에 도움이 된다

- ③ 하이 포인트 형성에 도움이 된다
- ④ 에칭(Etching)에 도움이 된다

54. 네일 종이 품의 적용 설명으로 틀린 것은?

- ① 다양한 스킵처 네일 시술 시에 사용한다
- ② 자연스런 네일의 연장을 만들 수 있다
- ③ 디자인 UV젤 팁 오버레이 시에 사용한다
- ④ 일회용이며 프렌치 스킵처에 적용한다

55. 패디큐어 시술 순서로 가장 적합한 것은?

- ① 소독하기 - 폴리시지우기 - 발톱 모양 만들기 - 큐티클 오일 바르기 - 큐티클 정리하기
- ② 폴리시 지우기 - 소독하기 - 발톱 표면 정리하기 - 큐티클 오일 바르기 - 큐티클 정리하기
- ③ 소독하기 - 발톱 표면 정리하기 - 폴리시 지우기 - 발톱 모양 만들기 - 큐티클 정리하기
- ④ 폴리시 지우기 - 소독하기 - 발톱 모양 만들기 - 큐티클 오일 바르기 - 큐티클 정리하기

56. 패디큐어 시술 시 굳은살을 제거하는 도구의 명칭은?

- ① 푸셔 ② 토투 세퍼레이터
- ③ 콘커터 ④ 클리퍼

57. 푸셔로 큐티클을 밀어 올릴 때 가장 적합한 각도는?

- ① 15도 ② 30도
- ③ 45도 ④ 60도

58. 팁 위드 랩 시술 시 사용하지 않는 재료는?

- ① 글루 드라이 ② 실크
- ③ 젤 글루 ④ 아크릴 파우더

59. UV젤의 특징이 아닌 것은?

- ① 올리고머 형태의 분자구조를 가지고 있다
- ② 탑 젤의 광택은 인조 네일 중 가장 좋다
- ③ 젤은 농도에 따라 묽기가 약간씩 다르다
- ④ UV젤은 상온에서 경화가 가능하다

60. 컬러링의 설명으로 틀린 것은?

- ① 베이스 코트는 폴리시의 착색을 방지한다
- ② 폴리시 브러시의 각도는 90도 로 잡는 것이 가장 적합하다
- ③ 폴리시는 얇게 바르는 것이 빨리 건조하고 색상이 오래 유지된다
- ④ 탑코트는 폴리시의 광택을 더해주고 지속력을 높인다

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