

1과목 : 공중위생학

1. 야채를 고온에서 요리할 때 가장 파괴되기 쉬운 비타민은?

- ① 비타민 A ② 비타민 C
③ 비타민 D ④ 비타민 K

2. 다음 중 병원소에 해당하지 않는 것은?

- ① 흙 ② 물
③ 가축 ④ 보균자

3. 일반폐기물 처리방법 중 가장 위생적인 방법은?

- ① 매립법 ② 소각법
③ 투기법 ④ 비료화법

4. 인구통계에서 5~9세 인구란?

- ① 만4세 이상 ~ 만8세 미만 인구
② 만5세 이상 ~ 만10세 미만 인구
③ 만4세 이상 ~ 만9세 미만 인구
④ 4세 이상 ~ 9세 이하 인구

5. 모유수유에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 수유 전 산모의 손을 씻어 감염을 예방하여야 한다.
② 모유수유를 하면 배란을 촉진시켜 임신을 예방 하는 효과가 없다.
③ 모유에는 림프구, 대식세포 등의 백혈구가 들어 있어 각종 감염으로부터 장을 보호하고 설사를 예방하는 데 큰 효과를 갖고 있다.
④ 초유는 영양가가 높고 면역체가 있으므로 아기에게 반드시 먹이도록 한다.

6. 감염병 감염 후 얻어지는 면역의 종류는?

- ① 인공능동면역 ② 인공수동면역
③ 자연능동면역 ④ 자연수동면역

7. 다음 중 출생 후 아기에게 가장 먼저 실시하게 되는 예방접종은?

- ① 파상풍 ② B형 간염
③ 홍역 ④ 폴리오

8. 바이러스의 특성으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 생체 내에서만 증식이 가능하다.
② 일반적으로 병원체 중에서 가장 작다.
③ 황열바이러스가 인간질병 최초의 바이러스이다.
④ 항생제에 감수성이 있다.

9. 소독제의 적정 농도로 틀린 것은?

- ① 석탄산 1~3% ② 승홍수 0.1%
③ 크레졸수 1~3% ④ 알코올 1~3%

10. 병원성·비병원성 미생물 및 포자를 가진 미생물 모두를 사멸 또는 제거하는 것은?

- ① 소독 ② 멸균
③ 방부 ④ 정균

11. 다음 중 이·미용업소에서 가장 쉽게 옮겨질 수 있는 질병

은?

- ① 소아마비 ② 뇌염
③ 비활동성 결핵 ④ 전염성 안질

12. 다음 중 음용수 소독에 사용되는 소독제는?

- ① 석탄산 ② 액체염소
③ 승홍 ④ 알코올

13. 다음 중 미생물학의 대상에 속하지 않는 것은?

- ① 세균 ② 바이러스
③ 원충 ④ 원시동물

14. 소독제의 사용 및 보존상의 주의 점으로 틀린 것은?

- ① 일반적으로 소독제는 밀폐시켜 일광이 직사되지 않는 곳에 보존해야 한다.
② 부식과 상관이 없으므로 보관 장소의 제한이 없다.
③ 승홍이나 석탄산 같은 것은 인체에 유해하므로 특별히 주의 취급하여야 한다.
④ 염소제는 일광과 열에 의해 분해되지 않도록 냉암소에 보존하는 것이 좋다.

2과목 : 피부학

15. 리보플라빈이라고도 하며, 녹색 채소류, 밀의 배아, 효모, 계란, 우유 등에 함유되어 있고 결핍되면 피부염을 일으키는 것은?

- ① 비타민 B 2 ② 비타민 E
③ 비타민 K ④ 비타민 A

16. 다음 태양광선 중 파장이 가장 짧은 것은?

- ① UV - A ② UV - B
③ UV - C ④ 가시광선

17. 멜라닌 색소 결핍의 선천적 질환으로 쉽게 일광화상을 입는 피부병변은?

- ① 주근깨 ② 기미
③ 백색증 ④ 노인성 반점(검버섯)

18. 진균에 의한 피부병변이 아닌 것은?

- ① 족부백선 ② 대상포진
③ 무좀 ④ 두부백선

19. 피부에 대한 자외선의 영향으로 피부의 급성반응과 가장 거리가 먼 것은?

- ① 홍반반응 ② 화상
③ 비타민 D 합성 ④ 광노화

20. 얼굴에서 피지선이 가장 발달된 곳은?

- ① 이마 부분 ② 코 옆 부분
③ 턱 부분 ④ 뺨 부분

21. 에크린 땀샘(소한선)이 가장 많이 분포된 곳은?

- ① 발바닥 ② 입술
③ 음부 ④ 유두

3과목 : 공중위생법규

22. 이·미용업소 내에 반드시 게시하지 않아도 무방한 것은?

- ① 이·미용업 신고증 ② 개설자의 면허증 원본
③ 최종지불요금표 ④ 이·미용사 자격증

23. 다음 중 이·미용업의 시설 및 설비기준으로 옳은 것은?

- ① 소독기, 자외선 살균기 등의 소독장비를 갖추어야 한다.
② 영업소 안에는 별실, 기타 이와 유사한 시설을 설치할 수 있다.
③ 응접장소와 작업장소를 구획하는 경우에는 커튼, 칸막이 기타 이와 유사한 장애물의 설치가 가능 하며 외부에서 내부를 확인할 수 없어야 한다.
④ 탈의실, 욕실, 욕조 및 샤워기를 설치하여야 한다.

24. 풍속관련법령 등 다른 법령에 의하여 관계행정기관의 장의 요청이 있을 때 공중위생영업자를 처벌할 수 있는 자는?

- ① 시·도지사 ② 시장·군수·구청장
③ 보건복지부장관 ④ 행정자치부장관

25. 1차 위반 시의 행정처분이 면허취소가 아닌 것은?

- ① 국가기술자격법에 따라 이·미용사 자격이 취소된 때
② 이종으로 면허를 취득한 때
③ 면허정지처분을 받고 그 정지 기간 중 업무를 행 한 때
④ 국가기술자격법에 의하여 이·미용사 자격정지 처분을 받을 때

26. 다음 중 영업소 외에서 이용 또는 미용업무를 할 수 있는 경우는?

- ㉠ 중병에 걸려 영업소에 나올 수 없는 자의 경우
㉡ 혼례 기타 의식에 참여하는 자에 대한 경우
㉢ 미용장의 감독의 받은 보조원이 업무를 하는 경우
㉣ 미용사가 손님 유치를 위하여 통행이 빈번한 장소에서 업무를 하는 경우

- ① ㉠ ② ㉡, ㉢
③ ㉡, ㉢, ㉣ ④ ㉡, ㉢, ㉣, ㉤

27. 공중위생영업의 승계에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 공중위생영업자가 그 공중위생영업을 양도하거나 사망한 때 또는 법인의 합병이 있는 때에는 그 양수인·상속인 또는 합병 후 존속하는 법인이나 합병에 의하여 설립되는 법인은 그 공중위생 영업자의 지위를 승계한다.
② 이용업 또는 미용업의 경우에는 규정에 의한 면허를 소지한 자에 한하여 공중위생영업자의 지위를 승계할 수 있다.
③ 민사집행법에 의한 경매, 채무자 회생 및 파산에 관한 법률에 의한 환가나 국제징수법·관세법 또는 지방세기본법에 의한 압류재산의 매각, 그 밖에 이에 준하는 절차에 따라 공중위생영업 관련시설 및 설비의 전부를 인수한 자는 이 법에 의한 그 공중위생영업자의 지위를 승계한다.
④ 공중위생영업자의 지위를 승계한 자는 1월 이내에 보건복지부령이 정하는 바에 따라 보건복지부장관에게 신고하여야 한다.

28. 처분기준이 2백만 원 이하의 과태료가 아닌 것은?

- ① 규정을 위반하여 영업소 이외 장소에서 이·미용 업무를

행한 자

- ② 위생교육을 받지 아니한 자
③ 위생 관리 의무를 지키지 아니한 자
④ 관계 공무원의 출입·검사·기타 조치를 거부·방해 또는 기피한 자

4과목 : 화장품학

29. 향수의 부향률이 높은 순에서 낮은 순으로 바르게 정렬된 것은?

- ① 퍼퓸(Perfume) >오데 퍼퓸(Eau de Perfume) >오데 토일렛(Eau de Toilet) >오데 코롱(Eau de Cologne)
② 퍼퓸(Perfume) >오데 토일렛(Eau de Toilet) >오데 퍼퓸(Eau de Perfume) >오데 코롱(Eau de Cologne)
③ 오데 코롱(Eau de Cologne) >오데 퍼퓸(Eau de Perfume) >오데 토일렛(Eau de Toilet) >퍼퓸(Perfume)
④ 오데 코롱(Eau de Cologne) >오데 토일렛(Eau de Toilet) >오데 퍼퓸(Eau de Perfume) >퍼퓸(Perfume)

30. 화장품의 요건 중 제품이 일정기간 동안 변질되거나 분리되지 않는 것을 의미하는 것은 무엇인가?

- ① 안전성 ② 안정성
③ 사용성 ④ 유효성

31. 자외선 차단 성분의 기능이 아닌 것은?

- ① 노화를 막는다. ② 과색소를 막는다.
③ 일광화상을 막는다. ④ 미백작용을 한다.

32. 다음 중 화장수의 역할이 아닌 것은?

- ① 피부의 수렴작용을 한다.
② 피부 노폐물의 분비를 촉진시킨다.
③ 각질층에 수분을 공급한다.
④ 피부의 pH 균형을 유지시킨다.

33. 양모에서 추출한 동물성 왁스는?

- ① 라놀린 ② 스쿠알렌
③ 레시틴 ④ 리바이탈

34. 세정제에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 가능한 한 피부의 생리적 균형에 영향을 미치지 않는 제품을 사용하는 것이 바람직하다.
② 대부분의 비누는 알칼리성의 성질을 가지고 있어서 피부의 산, 염기 균형에 영향을 미치게 된다.
③ 피부노화를 일으키는 활성산소로부터 피부를 보호하기 위해 비타민 C, 비타민 E를 사용한 기능성 세정제를 사용할 수도 있다.
④ 세정제는 피지선에서 분비되는 피지와 피부장벽의 구성요소인 지질성분을 제거하기 위하여 사용된다.

35. 바디샴푸가 갖추어야 할 이상적인 성질과 거리가 먼 것은?

- ① 각질의 제거 능력
② 적절한 세정력
③ 풍부한 거품과 거품의 지속성
④ 피부에 대한 높은 안정성

5과목 : 네일 개론

36. 파일의 거칠기 정도를 구분하는 기준은?

- ① 파일의 두께 ② 그릿 숫자
③ 소프트 숫자 ④ 파일의 길이

37. 부드럽고 가늘며 하얗게 되어 네일 끝이 굴곡진 상태의 증상으로 질병, 다이어트, 신경성 등에서 기인되는 네일 병변으로 옳은 것은?

- ① 위축된 네일(onychatrophia)
② 파란 네일(onychocyanosis)
③ 계란껍질 네일(onychomalacia)
④ 거스러미 네일(hang nail)

38. 인체를 구성하는 생태학적 단계로 바르게 나열한 것은?

- ① 세포 - 조직 - 기관 - 계통 - 인체
② 세포 - 기관 - 조직 - 계통 - 인체
③ 세포 - 계통 - 조직 - 기관 - 인체
④ 인체 - 계통 - 기관 - 세포 - 조직

39. 네일의 역사에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 최초의 네일관리는 기원전 3,000년경에 이집트와 중국의 상류층에서 시작되었다.
② 고대 이집트에서는 헤나라는 관목에서 빨간색과 오렌지색을 추출하였다.
③ 고대 이집트에서는 남자들도 네일관리를 하였다.
④ 네일관리는 지금까지 5,000년에 걸쳐 변화되어 왔다.

40. 고객의 흉케어 용도로 큐티클 오일을 사용 시 주된 사용 목적으로 옳은 것은?

- ① 네일 표면에 광택을 주기 위해서
② 네일과 네일 주변의 피부에 트리트먼트 효과를 주기 위해서
③ 네일 표면에 변색과 오염을 방지하기 위해서
④ 찢어진 손톱을 보강하기 위해서

41. 폴리시 바르는 방법 중 네일을 가늘어 보이게 하는 것은?

- ① 프리에지 ② 루놀라
③ 프렌치 ④ 프리월

42. 다음 중 네일의 병변과 그 원인의 연결이 잘못된 것은?

- ① 모반점(니버스) - 네일의 멜라닌 색소 작용
② 과잉성장으로 두꺼운 네일 - 유전, 질병, 감염
③ 고랑 파진 네일 - 아연 결핍, 과도한 푸셔링, 순환계 이상
④ 붉거나 검붉은 네일 - 비타민, 레시틴 부족, 만성질환 등

43. 네일 매트릭스에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 손·발톱의 세포가 생성되는 곳이다.
② 네일 매트릭스의 세로 길이는 네일 플레이트의 두께를 결정한다.
③ 네일 매트릭스의 가로 길이는 네일 베드의 길이를 결정한다.
④ 네일 매트릭스는 네일 세포를 생성시키는 데 필요한 산소를 모세혈관을 통해서 공급받는다.

44. 다음 중 손의 중간근(중수근)에 속하는 것은?

- ① 엄지맞섬근(무지대립근)
② 엄지모음근(무지내전근)
③ 벌레근(총양근)
④ 작은원근(소원근)

45. 다음 중 뼈의 구조가 아닌 것은?

- ① 골막 ② 골질
③ 골수 ④ 골조직

46. 건강한 손톱의 조건으로 틀린 것은?

- ① 12~18%의 수분을 함유하여야 한다.
② 네일 베드에 단단히 부착되어 있어야 한다.
③ 루놀라(반월) 가 선명하고 커야 한다.
④ 유연성과 강도가 있어야 한다.

47. 일반적인 손·발톱의 성장에 관한 설명 중 틀린 것은?

- ① 소지 손톱이 가장 빠르게 자란다.
② 여성보다 남성의 경우 성장 속도가 빠르다.
③ 여름철에 더 빨리 자란다.
④ 발톱의 성장 속도는 손톱의 성장 속도보다 1/2 정도 낮다.

48. 다음 중 소독방법에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 과산화수소 3% 용액을 피부 상처의 소독에 사용한다.
② 포르말린 1~1.5% 수용액을 도구 소독에 사용한다.
③ 크레졸 3% 물 97% 수용액을 도구 소독에 사용한다.
④ 알코올 30%의 용액을 손, 피부 상처에 사용한다.

49. 한국 네일미용의 역사와 가장 거리가 먼 것은?

- ① 고려시대부터 주술적 의미로 시작하였다.
② 1990년대부터 네일산업이 점차 대중화되어 갔다.
③ 1998년 민간자격시험 제도가 도입 및 시행되었다.
④ 상류층 여성들은 손톱 뿌리부분에 문신 바늘로 색소를 주입하여 상류층임을 과시하였다.

50. 네일 도구를 제대로 위생처리하지 않고 사용했을 때 생기는 질병으로 시술할 수 없는 손톱의 병변은?

- ① 오니코렉시스(조갑종열증)
② 오니키아(조갑염)
③ 에그셸 네일(조갑연화증)
④ 니버스(모반점)

6과목 : 네일미용 기술

51. 젤 큐어링 시 발생하는 히팅 현상과 관련한 내용으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 손톱이 얇거나 상처가 있을 경우에 히팅 현상이 나타날 수 있다.
② 젤 시술이 두껍게 되었을 경우에 히팅 현상이 나타날 수 있다.
③ 히팅 현상 발생 시 경화가 잘 되도록 잠시 참는다.
④ 젤 시술 시 얇게 여러 번 발라 큐어링하여 히팅 현상에 대처한다.

52. 스마일 라인에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 손톱의 상태에 따라 라인의 깊이를 조절할 수 있다.
- ② 깨끗하고 선명한 라인을 만들어야 한다.
- ③ 좌우 대칭의 밸런스보다 자연스러움을 강조해야 한다.
- ④ 빠른 시간에 시술해서 얼룩지지 않도록 해야 한다.

53. 프라이머의 특징이 아닌 것은?

- ① 아크릴릭 시술 시 자연손톱에 잘 부착되도록 돕는다.
- ② 피부에 닿으면 화상을 입힐 수 있다.
- ③ 자연손톱 표면의 단백질을 녹인다.
- ④ 알칼리 성분으로 자연손톱을 강하게 한다.

54. 가장 기본적인 네일 관리법으로 손톱모양 만들기, 큐티클 정리, 마사지, 컬러링 등을 포함하는 네일 관리법은?

- ① 습식매니큐어 ② 페디아트
- ③ UV 젤네일 ④ 아크릴 오버레이

55. 다음 중 원톤 스캅춰 제거에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 니퍼로 뜯는 행위는 자연손톱에 손상을 주므로 피한다.
- ② 표면에 에칭을 주어 아크릴 제거가 수월하도록 한다.
- ③ 100% 아세톤을 사용하여 아크릴을 녹여준다.
- ④ 파일링만으로 제거하는 것이 원칙이다.

56. 페디큐어 과정에서 필요한 재료로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 니퍼 ② 콘커터
- ③ 액티베이터 ④ 토우 세퍼레이터

57. 자연손톱에 인조 팁을 붙일 때 유지하는 가장 적합한 각도는?

- ① 35° ② 45°
- ③ 90° ④ 95°

58. 원톤 스컬프처의 완성 시 인조네일의 아름다운 구조 설명으로 틀린 것은?

- ① 옆선이 네일의 사이드 월 부분과 자연스럽게 연결되어야 한다.
- ② 컨택스와 컨케이브의 균형이 균일해야 한다.
- ③ 하이포인트의 위치가 스트레스 포인트 부근에 위치해야 한다.
- ④ 인조네일의 길이는 길어야 아름답다.

59. 네일 폼의 사용에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 측면에서 볼 때 네일 폼은 항상 20° 하향하도록 장착한다.
- ② 자연 네일과 네일 폼 사이가 멀어지지 않도록 장착한다.
- ③ 하이포니키움에 손상되지 않도록 주의하며 장착한다.
- ④ 네일 폼이 틀어지지 않도록 균형을 잘 조절하여 장착한다.

60. 페디큐어의 정의로 옳은 것은?

- ① 발톱을 관리하는 것을 말한다.
- ② 발과 발톱을 관리, 손질하는 것을 말한다.
- ③ 발을 관리하는 것을 말한다.
- ④ 손상된 발톱을 교정하는 것을 말한다.

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