

## 1과목 : 임의 과목 구분

1. 염발제품의 보관은 다음 어느 곳이 가장 좋은가?

- ① 습도가 많은 곳
- ② 일광을 받는 밝은 곳
- ③ 보온시설이 잘된 밝은 곳
- ④ 차고 어두운 곳

2. 다음 중 맛사지 방법이 아닌 것은?

- ① 경찰법                      ② 유연법
- ③ 진동법                      ④ 구강법

3. 스포츠형(bross cut)을 시술할 때 천가분을 사용하는 주 목적은?

- ① 빗의 사용이 잘 되게 하기 위하여
- ② 요철을 확인하기 위하여
- ③ 가위 사용이 용이하게 하기 위하여
- ④ 젖은 머리결을 빨리 말리기 위하여

4. 다음중 세발에 관한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 방수성 앞장을 사용한다.
- ② 물은 연수로 사용한다.
- ③ 손톱으로 힘있게 감는다.
- ④ 액상샴푸를 사용하는 것이 편리하다.

5. 롱컷(long cut)시 우측 귀 윗부분을 2~3mm 두께로 조발 하고 귀 윗부분을 커트 하는 요령으로서 가장 옳게 설명한 것은?

- ① 빗을 피부에 대고 원형으로 cut한다.
- ② 왼손 엄지와 약지로 귀를 잡고 가위 끝을 중지대 대고 원형으로 커트한다.
- ③ 왼손 엄지와 약지, 중지대 귀를 잡고 원형으로 커트한다.
- ④ 면도를 이용 원형으로 커트한다.

6. 미안용 기기 사용시 비타민 D 형성과 가장 관계있는 것은?

- ① 갈배닉 전류 미안기    ② 자외선등
- ③ 적외선등                ④ 패러데이 전류 미안기

7. 다음 중 건강한 두피에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 피지분비가 과잉되어 각화작용이 원활한 두피
- ② 피지분비가 항상 부족되는 두피
- ③ 각화작용이 원활하지 않은 두피
- ④ 정상적인 피지분비와 각화작용이 순조로운 두피

8. 아이론 웨이브 시술에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 머리카락이 부드러운 사람에게는 정상적인 두발보다 시술 온도를 높게 해야 한다.
- ② 아이론으로 종이를 집어서 타지 않을 정도의 온도가 되어야 한다.
- ③ 프랑스의 마셀이 창안했다.
- ④ 아이론의 온도가 110도에서 130도이다.

9. 우리나라에 최초로 현대적 의미의 이용이 보급된 시기는?

- ① 일제 식민지 말                      ② 일제 식민지 초기

③ 조선왕조 말엽

④ 조선왕조 중엽

10. 가위정비 후 완성여부를 확인하려면 어떤 방법이 가장 적합한가?

- ① 신문 종이를 잘라본다.
- ② 옷감을 잘라본다.
- ③ 고무줄을 잘라본다.
- ④ 물에 젖은 화장지를 잘라본다.

11. 고객의 얼굴형이 둥근얼굴일 때 일반적으로 얼굴형과 가장 잘 조화를 이룰 수 있는 가르마는?

- ① 2:8 가르마                      ② 3:7 가르마
- ③ 4:6 가르마                      ④ 5:5 가르마

12. 다음 중 이용원 간판(싸인보드)의 색으로 사용하지 않는 것은?

- ① 청색                              ② 황색
- ③ 백색                              ④ 적색

13. 앞면도를 할 때 찜(습부) 수건을 사용하는 주된 목적은?

- ① 수염과 피부가 유연해져 면도의 시술효과를 높이기 위하여
- ② 표피를 수축시켜 탄력성을 주기 위하여
- ③ 차가운 면도기를 피부에 접촉하기 전에 따뜻한 감을 주기 위하여
- ④ 손님의 긴장감을 풀어주기 위하여

14. 광물성 포마드와 관계가 없는 사항은?

- ① 두발의 때가 잘 지며 두발에 영양을 준다.
- ② 고형 파라핀이 함유되어 있다.
- ③ 와세린이 함유되어 있다.
- ④ 오래 사용하면 두발이 붉게 탈색된다.

15. 면체술에서 얼굴 면체시 면도칼의 1회 운용 속도가 가장 알맞는 것은?

- ① 0.5 ~ 1초                      ② 3 ~ 4초
- ③ 6 ~ 7초                      ④ 8 ~ 10초

16. 이용이 의료업에서 분리 독립된 것은?

- ① 미합중국 독립 시대    ② 나폴레옹 1세 시대
- ③ 로마 시대                      ④ 르네상스 시대

17. 두발 염색시 주의사항에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 두피에 상처가 있을 때는 염색을 금한다.
- ② 염색제는 혼합 후 곧바로 사용한다.
- ③ 두발은 젖은 상태에서 하여야 효과적이다.
- ④ 금속성 용구나 빗의 사용은 금한다.

18. 조발용 가위에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 날의 두께가 얇고 허리가 강한 것이 좋다.
- ② 날의 견고함이 양쪽 골고루 똑같아야 한다.
- ③ 도금된 것이 강철의 질이 좋은 것이다.
- ④ 손가락 넣는 구멍이 적합해야 한다.

19. 처음 염색하는 사람의 염색약의 부작용 유무를 테스트 하는

적당한 부위는?

- ① 귀 뒤나 팔 안쪽 부위
- ② 모발 끝이나 이마 부위
- ③ 발등이나 발바닥 부위
- ④ 손등이나 손바닥 부위

20. 정발술에서 고전(올백)형을 브러시로 시술하려고 한다. 어느 브러시로 하여야 가장 좋은가?

- ① 도포용 브러시      ② 롤(회전) 브러시
- ③ 평면 강모 브러시      ④ 쿠션 브러시

## 2과목 : 임의 과목 구분

21. 공중보건학의 정의로 가장 적합한 것은?

- ① 질병예방, 생명연장, 질병치료에 주력하는 기술이며 과학이다.
- ② 질병예방, 생명유지, 조기치료에 주력하는 기술이며 과학이다.
- ③ 질병의 조기발견, 조기예방, 생명연장에 주력하는 기술이며 과학이다.
- ④ 질병예방, 생명연장, 건강증진에 주력하는 기술이며 과학이다.

22. 위생해충인 바퀴벌레가 주로 전파할 수 있는 병원균의 질병이 아닌 것은?

- ① 재귀열      ② 이질
- ③ 콜레라      ④ 장티푸스

23. 다음 중 전염병 관리상 가장 중요하게 취급되어야 할 대상자는?

- ① 건강보균자      ② 잠복기환자
- ③ 현성환자      ④ 회복기보균자

24. 민물고기와 기생충 질병의 관계가 틀린 것은?

- ① 송어, 연어 - 광절열두조충증
- ② 참붕어, 쇠우렁이 - 간디스토마증
- ③ 잉어, 피래미 - 폐디스토마증
- ④ 은어, 송어 - 요꼬가와흡충증

25. 다음 기생충 중 중간숙주와의 연결이 틀리게 된 것은?

- ① 회충 - 채소      ② 흡충류 - 돼지
- ③ 무구조충 - 소      ④ 사상충 - 모기

26. 실내에 다수인이 밀집한 상태에서 실내공기의 변화는?

- ① 기온 상승 - 습도 증가 - 이산화탄소 감소
- ② 기온 하강 - 습도 증가 - 이산화탄소 감소
- ③ 기온 상승 - 습도 증가 - 이산화탄소 증가
- ④ 기온 상승 - 습도 감소 - 이산화탄소 증가

27. 하수도의 복개로 가장 문제가 되는 것은?

- ① 대장균의 증가      ② 일산화탄소의 증가
- ③ 이끼류의 번식      ④ 메탄가스의 발생

28. 다음 중 매개곤충이 전파하는 전염병과 연결이 틀리게 된 것은?

- ① 진드기 - 유행성출혈열      ② 모기 - 일본뇌염
- ③ 파리 - 사상충      ④ 벼룩 - 페스트

29. 하수 처리법 중 호기성 처리법에 속하지 않는 것은?

- ① 활성오니법      ② 살수여과법
- ③ 산화지법      ④ 부패조법

30. 산업재해 발생의 3대 인적요인이 아닌 것은?

- ① 예산부족      ② 관리결함
- ③ 생리적 결함      ④ 작업상의 결함

31. 다음 중 화학적 소독법은?

- ① 건열소독법      ② 여과세균소독법
- ③ 포르말린소독법      ④ 자외선소독법

32. 소독약의 사용과 보존상의 주의에 관한 다음 기술 중 틀린 것은?

- ① 소독약액은 사전에 많이 제조해둔 뒤에 필요량 만큼씩 사용한다.
- ② 약품을 냉암소에 보관함과 동시에 라벨이 오염되지 않도록 다른 것과 구분해 둔다.
- ③ 소독물체에 적당한 소독약이나 소독방법을 선정한다.
- ④ 병원미생물의 종류, 저항성에 따라 멸균, 소독의 목적에 의해서 그 방법, 시간을 고려한다.

33. 다음 중 아포를 포함한 모든 미생물을 완전히 멸균시킬 수 있는 것으로서 가장 좋은 것은?

- ① 자외선 멸균법      ② 고압증기 멸균법
- ③ 자비 멸균법      ④ 유통증기 멸균법

34. 유리제품의 소독방법으로 가장 적당한 것은?

- ① 끓는 물에 넣고 10분간 가열한다.
- ② 건열멸균기에 넣고 소독한다.
- ③ 끓는 물에 넣고 5분간 가열한다.
- ④ 찬물에 넣고 75℃까지만 가열한다.

35. 승홍에 관한 설명이 틀리는 것은?

- ① 액온도가 높을수록 살균력이 강하다.
- ② 금속 부식성이 있다.
- ③ 0.1% 수용액을 사용한다.
- ④ 상처 소독에 적당한 소독약이다.

36. 화학적 소독법에 가장 많은 영향을 주는 것은 ?

- ① 순수성      ② 융점
- ③ 빙점      ④ 농도

37. 용질 6g이 용액 300ml에 녹아 있을때 이 용액은 몇% 용액인가?

- ① 500%      ② 50%
- ③ 20%      ④ 2%

38. 다음 중 물리적 소독방법이 아닌 것은?

- ① 방사선 멸균법      ② 건열 소독
- ③ 고압증기 멸균법      ④ 생석회 소독

39. 다음 소독제 중 피부 상처부위나 구내염 소독시에 가장 적당한 것은?

- ① 과산화수소                      ② 크레졸수  
③ 승홍수                          ④ 메칠알콜

40. 손가락 등의 화농성 질환의 병원균이며 식중독의 원인균으로 될 수 있는 것은?

- ① 살모넬라균                      ② 포도상구균  
③ 바이러스                        ④ 곰팡이독소

### 3과목 : 임의 과목 구분

41. 피부구조에서 진피 중 피하조직과 연결되어 있는 것은?

- ① 유극층                          ② 기저층  
③ 유두층                          ④ 망상층

42. 약산성인 피부에 가장 적합한 비누의 pH는?

- ① pH 3                              ② pH 4  
③ pH 5                              ④ pH 7

43. 두발염색제의 성분 중에서 두피에 알레르기를 일으키기 가장 쉬운 물질은?

- ① 파라-페닐렌디아민(p-phenylenediamine)  
② 레조르신(resorcin)  
③ 메타-페닐렌디아민(m-phenylenediamine)  
④ 메타-아미노페놀(m-aminophenol)

44. 항산화 비타민으로 아스코르빈산(ascorbic acid)으로 불리는 것은?

- ① 비타민 A                        ② 비타민 B  
③ 비타민 C                        ④ 비타민 D

45. 피부구조에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 피부의 구조는 표피, 진피, 피하조직의 3층으로 구분된다.  
② 피부의 구조는 각질층, 투명층, 과립층의 3층으로 구분된다.  
③ 피부의 구조는 한선, 피지선, 유선의 3층으로 구분된다.  
④ 피부의 구조는 결합섬유, 탄력섬유, 평활근의 3층으로 구분된다.

46. 모세혈관 파손과 구진 및 농도성 질환이 코를 중심으로 양볼에 나비모양을 이루는 증상은?

- ① 접촉성 피부염                      ② 주사  
③ 건선                                ④ 농가진

47. 모발은 하루에 얼마나 성장 하는가?

- ① 0.2 ~ 0.5mm                      ② 0.6 ~ 0.8mm  
③ 0.9 ~ 1.0mm                      ④ 1.0 ~ 1.2mm

48. 다음의 중성피부에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 중성피부는 화장이 오래가지 않고 쉬 지워진다.  
② 중성피부는 계절이나 연령에 따른 변화가 전혀 없이 항상 중성상태를 유지한다.  
③ 중성피부는 외적인 요인에 의해 건성이나 지성쪽으로 되

기 되기 때문에 항상 꾸준한 손질을 해야 한다.

- ④ 중성피부는 자연적으로 유분과 수분의 분비가 적당하므로 다른 손질은 하지 않아도 된다.

49. 다음 중 표피에 있는 것으로 면역과 가장 관계가 있는 세포는?

- ① 멜라닌세포  
② 랑게르한스세포(긴수요세포)  
③ 머켈세포(신경종말세포)  
④ 콜라겐

50. 다음 중 진정 효과를 가지는 피부관리 제품 성분이 아닌 것은?

- ① 아줄렌(azulene)  
② 카모마일 추출물(chamomile extracts)  
③ 비사볼롤(bisabolol)  
④ 알콜(alcohol)

51. 공중위생관리법의 목적에 가장 알맞는 것은?

- ① 국민의 건강한 생활 확보  
② 국민의 건강증진에 기여  
③ 국민의 삶의 질 향상  
④ 국민체력 향상을 도모

52. 신고를 하지 않고 이.미용업소의 면적을 3분의 1이상 변경한 때의 1차 위반 행정처분 기준은?

- ① 경고 또는 개선명령                      ② 영업정지 15일  
③ 영업정지 1월                              ④ 영업장 폐쇄명령

53. 영업소 폐쇄 명령을 받은 후 몇 개월이 지나야만이 동일한 장소에서 그 폐쇄 명령을 받은 영업과 같은 영업을 할 수 있는가?

- ① 3월                                      ② 6월  
③ 12월                                      ④ 18월

54. 이·미용사의 면허취소, 공중위생영업의 정지, 일부시설의 사용중지 및 영업소 폐쇄명령 등의 처분을 하고자 하는 때에 실시해야 하는 절차는?

- ① 구두 통보                              ② 서면 통보  
③ 청문                                      ④ 공시

55. 과태료에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 과태료는 관할시장, 군수, 구청장이 부과 징수한다.  
② 과태료처분에 불복이 있는 자는 그 처분을 고지받은 날부터 30일 이내에 이의를 제기할 수 있다.  
③ 과태료를 납부하지 아니한 때에는 지방세체납처분의 예에 의하여 징수한다.  
④ 과태료에 대하여 이의제기가 있을 경우 청문을 실시한다.

56. 다음은 공중위생 관리법에 규정된 벌칙으로 1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금에 해당하는 것은?

- ① 영업정지 명령을 받고도 영업을 행한 자  
② 위생관리 기준을 위반하여 환경오염 허용기준을 지키지 아니한 자  
③ 공중위생영업자의 지위를 승계하고도 변경신고를 아니한

자

- ④ 건전한 영업질서를 위반하여 공중위생영업자가 지켜야할 사항을 준수하지 아니한 자

57. 이·미용업소에 반드시 게시하여야 할 것은?

- ① 이·미용 요금표  
② 미용업소 종사자 인적사항표  
③ 면허증 사본  
④ 준수사항 및 주의사항

58. 위생교육을 받지 아니한 경우의 1차위반 행정처분 기준은?

- ① 경고                      ② 영업정지 5일  
③ 영업정지 10일        ④ 영업정지 20일

59. 다음 이·미용기구의 소독기준 중 잘못된 것은?

- ① 열탕소독은 100℃ 이상의 물속에 10분이상 끓여준다.  
② 자외선소독은 1cm<sup>2</sup>당 85μW 이상의 자외선을 20분이상 쬌어준다.  
③ 건열멸균소독은 100℃ 이상의 건조한 열에 20분이상 쬌어준다.  
④ 증기소독은 100℃ 이상의 습한 열에 10분 이상 쬌어준다.

60. 이·미용사 면허의 발급자는?

- ① 시장·군수              ② 시·도지사  
③ 미용사협회장        ④ 보건복지부장관

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/x](http://www.comcbt.com/x)

전자문제집 CBT 안드로이드 어플 : 구글플레이에서 전자문제집으로 검색 하세요.

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 어플 완벽 연동, 교사용/학생용 관리기능도 제공합니다.

오답 및 오탈자, 최신 자료와 해설은 전자문제집 CBT 에서 확인하세요.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
④	④	②	③	②	②	④	①	③	④
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
②	②	①	①	②	②	③	③	①	③
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
④	①	①	③	①	③	④	③	④	①
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
③	①	②	②	④	④	④	④	①	②
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
④	④	①	③	①	②	①	③	②	④
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
②	①	②	③	④	①	①	①	④	②