

1과목 : 임의 과목 구분

1. 영발제품의 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, 중지로 귀를 잡고 원형으로 커트한다.
  - ④ 면도를 이용 원형으로 커트한다.
6. 미안용 기기 사용시 비타민 D 형성과 가장 관계있는 것은?
  - ① 갈베닉 전류 미안기
  - ② 자외선등
  - ③ 적외선등
  - ④ 패러딕 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 고흡 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 활성 오니법                ② 살수 여과법
- 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 용점
- 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 결합성유, 탄력성유, 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 쉽기 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(긴수모세포)  
 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 1cm2당 85μW 이상의 자외선을 20분이상 쬐어준다.
- ③ 건열멸균소독은 100℃ 이상의 건조한 열에 20분이상 쬐어준다.
- ④ 증기소독은 100℃ 이상의 습한 열에 10분 이상 쬐어준다.

60. 이·미용사 면허의 발급자는?

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

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