

**1과목 : 임의 구분**

1. 폐결핵과 관계되는 진폐를 일으키는 먼지는?  
 ① 석면                      ② 아연  
 ③ 석탄                      ④ 규산
2. 작업환경 관리 목적과 관련이 가장 먼 것은?  
 ① 직업병 예방              ② 산업재해 예방  
 ③ 산업피로 억제            ④ 생산성 증대
3. 공기 오염물질 중 가장 농작물에 피해를 주는 물질은?  
 ① 탄산가스                  ② 아황산가스  
 ③ 암모니아가스            ④ 오존가스
4. 다음 중 가장 살균력이 강한 광선(자외선)의 파장은?  
 ① 2400 - 2500 Å          ② 2600 - 2700 Å  
 ③ 3000 - 3100 Å          ④ 3200 - 3300 Å
5. 구순염, 설염의 원인이 되는 결핍증은 어떤 비타민 인가?  
 ① 비타민A                  ② 비타민B<sub>1</sub>  
 ③ 비타민B<sub>2</sub>                ④ 비타민C
6. 모자보건사업의 목표가 아닌 것은 ?  
 ① 산전관리                  ② 분만관리  
 ③ 전염병관리               ④ 산육관리
7. 가족계획사업의 효과 판정상 가장 좋은 지표는 무엇인가?  
 ① 일반사망율               ② 영아사망율  
 ③ 일반출생율               ④ 인구증가율
8. 초자기구, 도자기류, 목죽제품 등의 소독에 쓰여지는 것이 아닌 것은?  
 ① 석탄산수                  ② 크레졸수  
 ③ 생석회유                  ④ 포르말린 수용액
9. 실내의 공기중 산소가 공기 체적백분비의 몇 % 이하가 되면 호흡이 곤란해지는가?  
 ① 19%                        ② 16%  
 ③ 10%                        ④ 5%
10. 다음 중 건강보급자가 가장 적은 전염병은?  
 ① 디프테리아               ② 폴리오  
 ③ 홍역                        ④ 일본뇌염
11. 모유나 우유에서 공급해 주어야 하는 것은?  
 ① 비타민A 와 D          ② 비타민A 와 C  
 ③ 비타민C 와 D          ④ 비타민B 와 C
12. 수인성 전염병의 특징이 아닌 것은?  
 ① 유행지역과 음료수 사용지역 일치  
 ② 폭발적으로 발생  
 ③ 치명율, 발병율이 낮다.  
 ④ 발병자의 특수성 및 치명율이 높다.

13. 수심 40m 에서 인체가 받는 압력은?  
 ① 50기압                    ② 40기압  
 ③ 5기압                      ④ 4기압
14. 세계보건기구에서 규정한 조산아의 기준은?  
 ① 체중 2.5kg 이하  
 ② 체중 3.0kg 이하  
 ③ 임신 39주 이후의 출생아  
 ④ 임신 28주 이전의 출생아
15. 전염병예방법 중 제3군전염병에 해당되는 것은?  
 ① 일본뇌염                  ② 말라리아  
 ③ 황열                        ④ 파라티푸스
16. 자연능동면역에 의해서 영구면역이 잘되는 것은?  
 ① 세균성 이질               ② 폐렴  
 ③ 홍역                        ④ 말라리아
17. 소독방법에 따른 주의점에 대한 설명으로 적절하지 못한 것은?  
 ① 자비소독시엔 소독 대상물이 완전히 물에 잠기도록 한다.  
 ② 포르말린수 소독시엔 온도를 20℃ 이상으로 유지하여야 한다.  
 ③ 역성비누 소독시엔 소독효과를 높이기 위하여 일반 비누와 혼용하여야 한다.  
 ④ 석회유 소독시엔 사용시마다 석회유를 새로 조제하여야 한다.
18. 일본뇌염의 숙주로 가장 중요시되는 동물은?  
 ① 돼지                        ② 소  
 ③ 말                            ④ 닭
19. 포도상구균 식중독의 특징이 아닌 것은?  
 ① 열이 38℃ 이상으로 발열  
 ② 사망률이 비교적 낮다.  
 ③ 장독소에 의한 독소형이다.  
 ④ 잠복기는 2 ~ 6시간이다.
20. 음용수 판정에 대장균을 지표로 사용하는 이유와 관계없는 것은 ?  
 ① 대장균은 병원성이 크므로  
 ② 병원균의 오염을 추측할 수 있기 때문에  
 ③ 분변오염을 추측할 수 있기 때문에  
 ④ 검출방법이 간편하고 정확하기 때문에

**2과목 : 임의 구분**

21. 이.미용사의 면허가 취소되거나 면허의 정지명령을 받은 자가 면허증을 반납해야 하는 기간은?  
 ① 15일 이내                  ② 10일 이내  
 ③ 1주일 이내                ④ 지체없이,즉시
22. 이.미용업소의 위생서비스수준의 평가시 평가주기는 몇년

- 인가? (단, 특별한 경우는 제외)
- ① 2년                      ② 1년  
③ 4년                      ④ 3년
23. 이.미용사의 면허를 받을 수 없는 자로서 보건복지부령이 정한 전염병환자는?
- ① 장티푸스환자              ② 비전염성이 아닌 결핵환자  
③ 간염환자                  ④ 나병환자
24. 공중위생관리법에서 규정하고 있는 이.미용기구의 자외선소독방법을 바르게 나타낸 것은?
- ① 1cm<sup>2</sup>당 60μW 이상의 자외선을 20분 이상 쬔어준다.  
② 1cm<sup>2</sup>당 40μW 이상의 자외선을 30분 이상 쬔어준다.  
③ 1cm<sup>2</sup>당 85μW 이상의 자외선을 20분 이상 쬔어준다.  
④ 1cm<sup>2</sup>당 85μW 이상의 자외선을 30분 이상 쬔어준다.
25. 이.미용업의 시설 및 설비 기준(용기비치, 소독장비)을 갖추지 아니 하거나 유지관리하지 아니한 때의 1차위반 행정처분기준은?
- ① 경고                      ② 영업정지 10일  
③ 개선명령                  ④ 영업정지 1월
26. 이.미용업자가 필요한 보고를 하지 아니하거나 허위로 보고한 때의 1차위반 행정처분기준은?
- ① 경고                      ② 영업정지 10일  
③ 영업정지 20일              ④ 영업정지 1월
27. 국가기술자격법에 의하여 이.미용사 자격이 취소된 때의 이.미용사 면허소지자의 1차 행정처분 기준은?
- ① 업무정지 3월              ② 업무정지 6월  
③ 업무정지 9월              ④ 면허취소
28. 이.미용사 면허증을 다른 사람에게 대여한 때의 1차위반 행정처분기준은?
- ① 업무정지 1월              ② 업무정지 3월  
③ 업무정지 6월              ④ 면허취소
29. 이.미용사의 면허를 받지 않고 이.미용업을 개설하거나 그 업무에 종사한 자에 대한 벌칙은?
- ① 100만원이하의 벌금              ② 200만원이하의 벌금  
③ 300만원이하의 벌금              ④ 500만원이하의 벌금
30. 이·미용업소의 업무정지처분을 받고 업무정지 기간 중 업무를 행 한때의 1차위반 행정처분은?
- ① 면허취소                      ② 영업장폐쇄명령  
③ 영업정지3월                  ④ 영업정지2월
31. 피부의 물질대사를 높이는 방법으로 비타민C등에 의한 수렴과 표백작용을 이용한 팩은?
- ① 에그팩                      ② 우유팩  
③ 오일팩                      ④ 벌꿀팩
32. 메니퓰레이션(manipulation)의 방법 중 피부를 가볍게 쓰다듬어 주면서 가볍게 왕복운동,원운동을 하는 방법은?
- ① 경찰법                      ② 강찰법  
③ 유연법                      ④ 고타법
33. 병상의 환자에게 일반적으로 행하는 샴푸는?
- ① 플레인샴푸                  ② 핫오일샴푸  
③ 에그샴푸                      ④ 드라이샴푸
34. 두발이 건조하고 열모현상과 물리적 작용에 의해서 두피가 벗겨져 생기는 두발은?
- ① 결절모                      ② 축모  
③ 다공모                      ④ 기모
35. 표피에 윤기를 주어 각질층을 부드럽게 하여 피부의 건조나 살갗의 틈을 방지해 주는 보습제는?
- ① 라노린                      ② 글리세린  
③ 과불산나트륨                  ④ 과산화수소
36. 정발술에서 필요하지 않는 브러시는?
- ① 평면브러시                  ② 롤브러시  
③ S자브러시                  ④ 큐슨브러시
37. 조발할 때에 모발을 정리하려고 빗으로 내려빗을 때 두피 표면과 빗의 각도는 몇도가 가장 적당한가?
- ① 0~10°                      ② 20~30°  
③ 40~50°                      ④ 60~70°
38. 세발시술시 손가락 어느 부분으로 문질러야 가장 좋은가?
- ① 지선                      ② 지두  
③ 지배                      ④ 지측
39. 콜드 아이롱으로 정발을 시술하려 할 때 콜드 아이롱 굵기가 14mm이면 두발의 길이는 몇 cm가 적당한가?
- ① 5cm 전후                      ② 8cm 전후  
③ 10cm 전후                      ④ 12cm 전후
40. 염색을 했던 사람이 일정기간이 지나서 재 염색을 할 시 제일 먼저 염색약을 도포해야 할 곳으로 가장 적당한 것은?
- ① 가르마 부분 두발부터 먼저 도포한다.  
② 정수리 부분 두발부터 먼저 도포한다.  
③ 뒷머리 부분 두발부터 먼저 도포한다.  
④ 새로자란 두발 부분에 먼저 도포한다.

### 3과목 : 임의 구분

41. 멘스 위그(Men's Wig)를 커트 할 때 다음 중 어느 기구를 사용하는 것이 가장 좋은가?
- ① 헤어드라이                  ② 큐티클 시이저  
③ 면도                      ④ 바리칸
42. 브로스 커트(Brosse Cut)로 조발하고자 할 때 후두부 중 양으로부터 7cm 하단에 지름 3cm 원형의 흉부를 발견하였을 때 제일 먼저 커트를 하여야 할 부분은?
- ① 전두부 부터                  ② 우측면 부터  
③ 좌측면 부터                  ④ 후두부 부터
43. 라운드 커트(Round Cut) 작품은 어떤 사람에게 가장 적합한 스타일인가?
- ① 남학생                      ② 여학생

- ③ 중년부인                      ④ 중년남성
44. 콜드 퍼머넌트 웨이브를 하고 난 다음 최소 얼마 후에 염색을 하면 가장 적절한가?  
 ① 퍼머넌트 웨이브 후 즉시                      ② 약 6시간 후  
 ③ 약 12시간 후                      ④ 약 1주일 후
45. 정발(Dry) 작품을 할 때 자연스럽게 넘어가게 하려면 두발 어느 부분에 열처리를 하여야 하는가?  
 ① 두발 뿌리부분                      ② 두발 중간부분  
 ③ 두발 하단부분                      ④ 두발 끝부분
46. 인체피부에 투명층이 가장 많은 곳은?  
 ① 손등과 발등                      ② 등부분  
 ③ 얼굴부분                      ④ 손바닥과 발바닥
47. 피부에 있는 땀샘은 몇 가지로 분류되는가?  
 ① 1가지                      ② 2가지  
 ③ 3가지                      ④ 4가지
48. 포로 라인(Polo ligne)은 프랑스 이용고등연맹에 등록된 작품으로 경마장 경기를 보다가 고안한 작품으로 몇 년도에 발표된 작품인가?  
 ① 1959년도                      ② 1960년도  
 ③ 1961년도                      ④ 1962년도
49. 브로스 커트(Brosse cut)술은 다음 작품 중 어느 커트에 해당하는가?  
 ① 레이저 커트                      ② 위크 커트  
 ③ 스포츠 커트                      ④ 퍼머넌트 커트
50. 샴푸식 염모제를 혼합사용 후 밀봉보관치 못하게 하는 이유는?  
 ① 가스 발생으로 용기 파손의 우려가 있기 때문에  
 ② 보존 부주의로 타물질에 염색이 될까봐서  
 ③ 재사용이 불가능하기 때문에  
 ④ 사용은 단번으로 족하기 때문에
51. 두발에 흰 머리가 많이 생기는 것은 주로 어느 비타민이 부족해서 발생하는 현상인가?  
 ① 비타민 A                      ② 비타민 B  
 ③ 비타민 C                      ④ 비타민 F
52. 조발용 가위를 정비, 사용 도중 가위날이 일정하지 않는 것은?  
 ① 가위의 수명이 다 되었다.  
 ② 가위의 안쪽으로만 사용했다.  
 ③ 가위의 끝부분만 사용했다.  
 ④ 정비를 잘못된 것이 축적되었다.
53. 염발시 흰머리카락 부분과 탈색된 머리카락을 염발하는 순서로 가장 알맞는 것은?  
 ① 탈색머리카락 - 흰머리카락 - 전체머리카락  
 ② 흰머리카락 - 탈색머리카락 - 전체머리카락  
 ③ 탈색머리카락 - 흰머리카락  
 ④ 구분없이 모두 동시에 염발

54. 염모제의 제1액의 발색제와 제2액의 산화제는 혼합하여 30분후에 사용하게 되면 어떤 현상이 나타나겠는가?  
 ① 두발이 얼룩진다.                      ② 염발이 전혀 안된다.  
 ③ 피부에 부작용이 온다.                      ④ 세발이 잘 안된다.
55. 퍼머넌트 커트에 있어 퍼머넌트의 포인트를 살리기 위하여 퍼머넌트 하기전 커트는 다음 중 어느 기구를 사용하여야 하는가?  
 ① 집게가위                      ② 미니가위  
 ③ 면도                      ④ 일반가위
56. 다음은 피지에 대한 설명이다. 틀린 것은?  
 ① 피지의 1일 분비량은 약 1~2g 정도이다.  
 ② 손바닥 발바닥에서 많이 분비된다.  
 ③ 피지는 피지선을 따라 분비된다.  
 ④ 피지는 없애도 3~4시간 후면 회복된다.
57. 레이저 커트(Razor cut)를 할 때 빗날의 넓이가 1mm정도이면 커트한 후 일어날 수 있는 현상으로서 가장 옳은 것은?  
 ① 필요량 이하로 커트되어 정확도가 결여된다.  
 ② 필요량 이상으로 커트되어 정확도가 매우 높다.  
 ③ 두발의 절모 현상이 일어난다.  
 ④ 두발의 커트 시간을 단축시킨다.
58. 두발의 구조면에서 모유두가 위치하고 있는 곳은?  
 ① 모간부분                      ② 모근부분  
 ③ 모공부분                      ④ 모구의 아랫부분
59. 호상 불리치제에 관한 설명 중 틀린 것은?  
 ① 탈색 과정을 눈으로 볼 수 없다.  
 ② 과산화수소수의 조제 상태가 풀과 같은 점액 상태  
 ③ 전체 색상에 맞추어 헤어다이(Hair Dye)하는 것  
 ④ 두번 칠할 필요가 없다.
60. 면도를 일직선이 되도록 길게 쥐고 사용하는 명칭은?  
 ① 후리 핸드                      ② 백 핸드  
 ③ 펜슬 핸드                      ④ 스틱 핸드

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

전자문제집 CBT란?

종이 문제집이 아닌 인터넷으로 문제를 풀고 자동으로 채점하며  
모의고사, 오답 노트, 해설까지 제공하는 무료 기출문제 학습 프  
로그램으로 실제 시험에서 사용하는 OMR 형식의 CBT를 제공합  
니다.

PC 버전 및 모바일 버전 완벽 연동  
교사용/학생용 관리기능도 제공합니다.

오답 및 오탈자가 수정된 최신 자료와 해설은 전자문제집 CBT  
에서 확인하세요.

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