

## 1과목 : 임의 구분

1. 다음 중 습열열균방법이 아닌 것은?

- ① 자외선열균      ② 고압증기열균  
③ 자비열균      ④ 저온소독법

2. 음용수 소독의 목적으로 주로 사용하는 약제는?

- ① 불소      ② 염소  
③ 질소      ④ 수소

3. 알코올 소독에 관한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 단백질 변성의 작용이 있다.  
② 대사기전에 저해작용을 한다.  
③ 70%가 일반적인 희석농도이다.  
④ 포자균의 멸균에 효과가 크다.

4. 인체감염의 방법이 주로 경피로 감염되는 기생충은?

- ① 편충      ② 요충  
③ 십이지장충      ④ 간디스토마

5. 산전관리가 필요한 임신부의 질환 중 부종, 단백뇨, 고혈압이 주요 증상으로 나타나며 경련, 태반조기박리, 폐수종 등을 수반하는 증후군은?

- ① 골반내감염      ② 임신성 빈혈  
③ 자궁외임신      ④ 임신중독증

6. 다음 중 대기오염의 증가요인에 해당되지 않는 것은?

- ① 풍력이 낮을수록  
② 기온이 높을수록  
③ 인구 증가가 클수록  
④ 주민의 관심이 낮을수록

7. "이타이 이타이"병을 유발하는 원인물질은 무엇인가?

- ① 카드뮴(Cd)      ② 아연(Zn)  
③ 납(Pb)      ④ 수은(Hg)

8. 소독에 관한 설명이 옳게 된 것은?

- ① 모든 미생물 자체를 없애는 것  
② 병원균도 있고 질병을 야기시킬 수 있는 상태로 만드는 것  
③ 병원미생물의 생활력을 파괴하여 감염력을 없애는 것  
④ 소독, 멸균, 방부는 같은 뜻이다.

9. 살모넬라 식중독에 관한 설명 중 가장 관계가 먼 것은?

- ① 위장계통의 증상과 고열이 있다.  
② 잠복기간은 12~48(평균20)시간 전후이다.  
③ 인축 공통 전염병이다.  
④ 독고형 식중독이다.

10. 지역사회 보건수준을 나타내는 가장 대표적 지표는?

- ① 평균수명      ② 평균여명  
③ 모성사망률      ④ 영아사망률

11. 구순염, 설염, 탈모, 지루성 피부염 등과 밀접한 관계가 있

으며 리보플라빈이라고 불리는 비타민은?

- ① 비타민A      ② 비타민B<sub>2</sub>  
③ 비타민C      ④ 비타민D

12. 초자기류, 도자기류, 목죽제품 등의 소독에 가장 부적합한 것은?

- ① 석탄산수      ② 크레졸수  
③ 생석회유      ④ 포르말린 수용액

13. 공기 중 호흡곤란을 일으키는 산소의 농도 기준과 군집독의 주증상은?

- ① 10%정도, 두통      ② 7%정도, 두통  
③ 15%정도, 출혈      ④ 20%정도, 출혈

14. 소독제 0.25g을 2.000mL 물에 희석시키면 몇 피피엠(ppm)이 되는가?

- ① 12.5ppm      ② 125ppm  
③ 1,250ppm      ④ 12,500ppm

15. 다음 중 복어의 식중독 원인 독소는?

- ① 솔라닌      ② 무스카린  
③ 테트로도톡신      ④ 베네루핀

16. 다음 중 유충이 가제나 게 등을 통해 감염되는 기생충과 모기가 옮기는 질병이 맞게 짝지워진 것은?

- ① 간흡충 - 페스트      ② 폐흡충 - 일본뇌염  
③ 회충 - 말라리아      ④ 긴촌충 - 소아마비

17. 산업재해의 통계에 주로 사용되는 지표가 아닌 것은?

- ① 도수율      ② 노동율  
③ 강도율      ④ 건수율

18. 내열성이 강해서 자비소독으로는 효과가 없는 것은?

- ① 살모넬라균      ② 포자형성균  
③ 아메바 영양형      ④ 결핵균

19. 작업환경 관리의 일차적인 목적과 관련이 가장 먼 것은?

- ① 직업병 예방      ② 산업재해 예방  
③ 산업피로 억제      ④ 생산성 증대

20. 화학소독제의 살균력을 측정할 때의 지표로 사용되는 소독제는?

- ① 크렐졸      ② 석탄산  
③ 알코올      ④ 승황

## 2과목 : 임의 구분

21. 다음 중 ( )에 알맞은 것은?

공중위생영업자는 그 이용자에게 건강상 ( )미/가 발생하지 않도록 영업관련 시설 및 설비를 ( )미/하)고 안전하게 관리해야 한다.

- ① ㄱ - 상해, ㄴ - 깔꿈  
② ㄱ - 위해요인, ㄴ - 위생적  
③ ㄱ - 위해요인, ㄴ - 쾌적

④ ㄱ - 상해, ㄴ - 청결

22. 이.미용업을 신고하고자 하는 자가 제출해야하는 서류와 관계가 없는 것은?

- ① 면허증 원본                      ② 영업시설 및 설비 개요서  
③ 교육필증                      ④ 이.미용사 자격증

23. 위생서비스 평가계획을 수립하여야 하는 자는?

- ① 대통령                      ② 본건복지부장관  
③ 시.도지사                      ④ 시장,군수, 구청장

24. 이.미용업은 폐쇄명령을 받은 후 어느 정도의 기간이 경과되어야 동일 장소에서 동일영업이 가능한가?

- ① 3개월                      ② 6개월  
③ 9개월                      ④ 12개월

25. 이.미용업의 면허를 취득할 때 면허를 부여하는 자는?

- ① 보건복지부장관                      ② 시.도지사  
③ 시장.군수.구청장                      ④ 한국산업인력공단 이사장

26. 공중위생관리법 제7조에 위반하여 변경 신고를 하지 아니하고 영업소의 소재지를 변경한 때의 행정 처분 기준은?

- ① 영업정지 20일                      ② 개선 명령  
③ 영업장 폐쇄명령                      ④ 영업정지 1월

27. 공중이용시설 안에서의 일산화탄소(CO)의 오염허용기준은 1시간 평균치가 몇 ppm 이하인가?

- ① 5ppm                      ② 15ppm  
③ 25ppm                      ④ 35ppm

28. 이.미용업소의 개선명령에 위반 했을 때의 처벌규정은?

- ① 300만원 이하의 과태료  
② 200만원 이하의 과태료  
③ 300만원 이하의 벌금  
④ 200만원 이하의 벌금

29. 최우수 업소의 위생관리등급 구분은?

- ① 녹색등급                      ② 청색등급  
③ 황색등급                      ④ 적색등급

30. 다음 중 위생 교육을 받아야 하는 대상자는?

- ① 보조원                      ② 이.미용사  
③ 경영주                      ④ 공중위생영업자

31. 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 제거해도 3~4시간 후면 회복된다.

32. 비타민 B군 가운데서 피부의 신진대사를 활발하게 함으로서 세포의 재생을 돕고 머리비듬,입술 및 구강의 지병치료에도 좋으며 지루 및 민감한 염증성 피부에 관여하는 비타민은?

- ① 비타민B<sub>1</sub>                      ② 비타민B<sub>2</sub>  
③ 비타민B<sub>6</sub>                      ④ 비타민B<sub>12</sub>

33. 세발시 가장 적당한 물의 온도는?

- ① 18~22℃ 정도                      ② 24~28℃ 정도  
③ 30~33℃ 정도                      ④ 36~40℃ 정도

34. 브로스 커트(brosse cut)할때 커칭 파우더를 칠하는 이유 중 맞는 것은?

- ① 수분을 말리기 위해서  
② 가위를 잘들게 하기 위해서  
③ 요철과 높낮이를 확인하기 위해서  
④ 빗을 사용하기 위해서

35. 자연색으로 염발시 탈색의 변화를 주는 주요인은?

- ① 염색제의 색깔                      ② 탄산마그네슘  
③ 과산화수소                      ④ 샴푸

36. 이용기술 기본요소 중 데상(dessin)은 중요하다. 데상하는 이유로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 관찰력을 길러준다.  
② 직접기능이 연마된다.  
③ 조형(발형)감각이 발달된다.  
④ 작품창조에 참고가 된다.

37. 정발시 드라이어를 사용하여 머리카락을 세우려 할 때 드라이어로 머리카락에 열처리 하는 방법으로서 가장 적합한 것은?

- ① 빗으로 가능하여서 빗 밑 머리카락에 열처리한다.  
② 빗으로 가능하여서 빗 윗 머리카락에 열처리한다.  
③ 빗으로 가능하여서 빗 자체를 열처리한다.  
④ 빗으로 가능하여서 빗 앞뒤를 동일하게 열처리한다.

38. 면도 운행은 이상적인 원호상으로 약간 비스듬하게 운행하는 것이 좋다고 하는데, 그 이유로 옳지 않은 것은?

- ① 피부에 저항을 주지 않으므로  
② 피부의 표면이 평면이므로  
③ 생장하는 철을 근원부처 깎을 수가 있으므로  
④ 면도시 불쾌감을 주지 않으므로

39. 스킨 로션(Skin lotion) 중 수렴화장수의 설명으로 옳은 것은?

- ① 약알칼리성 화장수이다.  
② 강알칼리성 화장수이다.  
③ 중성 화장수이다.  
④ 산성 화장수이다.

40. 두발 염색시 두발을 연화시켜서 염모제의 침투를 용이하게 하는 연화제에 해당되는 것은?

- ① 산화 염료                      ② 암모니아수  
③ 취소산나트륨                      ④ 발색제의 색채

### 3과목 : 임의 구분

41. 피부에 강한 긴장력이 생겨서 잔주름을 없애는데 사용하는 팩 미안솔은?

- ① 오일팩                      ② 드라이 스칼프 트리트먼트

- ③ 왁스 마스크법      ④ 플레인 스킵 트리트먼트
42. 브로스 커트로 조발하고자 할때 후두부 중앙으로부터 7cm 하단에 지름 3cm원형의 흉부를 발견하였다. 이 경우 제일 먼저 커트를 하여야 할 부분은?
- ① 전두부 부터      ② 우측면 부터  
③ 좌측면 부터      ④ 후두부 부터
43. 조발용 가위를 정비한 후 확인방법으로 가장 적당한것은?
- ① 두꺼운 종이를 잘라 보는 것  
② 신문지를 잘라 보는것  
③ 물에 젖은 화장지를 잘라 보는 것  
④ 물에 저은 스폰지를 잘라 보는것
44. 피부의 물질대사를 높이는 방법으로 비타민C등에 의한 수렴과 표백작용을 이용한 팩은?
- ① 에그팩      ② 우유팩  
③ 오일팩      ④ 벌꿀팩
45. 영양이 좋지 못해 모발이 길이(세로)로 갈라지는 모발의 질환은?
- ① 결절 열모증      ② 사보 탈모증  
③ 원형 탈모증      ④ 비강성 탈모증
46. 머리의 부분 중 정수리에 해당하는 것은?
- ① 톱      ② 사이드  
③ 크라운      ④ 네이프
47. 임산부나 환자에게 가장 좋은 샴푸법은?
- ① 플레인 샴푸잉      ② 오일 샴푸잉  
③ 웨트 샴푸잉      ④ 드라이 샴푸잉
48. 헤어다이가 된 두발을 퍼머넨트 할 때 다음 중 어느 것을사용하여야 하는가?
- ① pH 9의 펌제      ② 고 pH의 펌제  
③ 저 pH의 펌제      ④ 중성펌제
49. 원행스 커트 중 보브 스타일에 해당되는 것은?
- ① 가로로 동일한 선상에 같은 두발 길이로 커트한 것  
② 헤어 라인 위에 가볍게 커트한것  
③ 튀어 나온 머리카락을 커튼한것  
④ 끝을 가늘게 커트한 것
50. 이용용 가위의 설명 중 가장 거리가 먼 것은?
- ① 날의 견고함이 양쪽 골고루 똑같아야 한다.  
② 날의 두께가 얇고 허리가 강한 것이 좋다.  
③ 가위는 기본적으로 엄지만의 움직임에 따라 개폐조작을 행한다.  
④ 가위의 날몸 부분 전체가 동일한 재질로 만들어져 있는 가위를 착강가위하고 한다.
51. 디자인 커트에서 그라데이션 기법에 해당하는 것은?
- ① 수평의 동일선상에서 정돈된 두발 끝을 45도 로 커트 하는 커팅기법  
② 상부는 길고 하부는 짧게 역삼각을 만들며 두발 끝이 90도 미만으로 커트하는 커팅기법

- ③ 상부는 짧고 하부는 길게 층을 만들며 두발 끝을 90도가 넘게 커트하는 커팅기법  
④ 정사각형으로 두발 끝을 90도로 커트하는 커팅기법
52. 다음 그림은 창작대상의 모델로서 선과 화살표로 조형(발형)을 구상한 것이다. 정상가형 얼굴에는 어떠한 발형이 가장 좋은가? (문제 오류로 보기가 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의의 정답 가번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 가      ② 나  
③ 다      ④ 라
53. 레이저 커트시 $\frac{3}{4}$ 이내로 모발을 테이퍼 하였다. 기법의 명칭은?
- ① 블란트 커팅      ② 엔드 테이퍼  
③ 노멀 테이퍼      ④ 딥 테이퍼
54. Super Brosse Cut 에서 사용되지 않는 기구는?
- ① 집게가위      ② 빗  
③ 면도기      ④ 아이롱
55. 엠파이어 라인은 1966년 프랑스 이용기술 고등연맹에서 발표한 작품이다. 다음 설명중 잘못된 것은?
- ① 세계에서 가장 높은 건물에서 구상한 작품이다  
② 황제라는 의미가 부여된 작품이다.  
③ 천정부 중앙에 인공 가마를 만들어 가마 중심으로 원을 만든다  
④ 천정부는 수평선이 되도록 하면 전체는 스퀘어 한다
56. 마사지 방법 중 비틀어 짜듯이 행하는 방법으로 가장 적합한 것은?
- ① 린징      ② 롤링  
③ 폴링      ④ 처킹
57. 이용 기술 중에서 슈퍼 스포츠 커트형 헤어스차일은 어떤기구만 사용하여야 하나?
- ① 직가위      ② 속음가위  
③ 클리퍼      ④ 클리퍼와 직가위
58. 이용용어 중 알 은 하나의 각도를 나타내는 단위이다. 이것은 머리의 각도를 어떤 모양으로 나타낸 상태인가?
- ① 모발이 반달모양으로 구부러진 상태  
② 모발이 직선모양으로 퍼진 상태  
③ 모발이 직각모양으로 구부러진 상태  
④ 모발이 요철모양으로 구부러진 상태
59. 성인 남성 모발의 성장 싸이클 중 성장기의 기간으로 가장 적합한 것은?
- ① 약 4~6년      ② 약 3~5년  
③ 약 2~4년      ④ 약 1~3년
60. 염모제의 제1액의 발색제와 제2액의 산화제를 혼합하여30분 후에 사용하게 되면 어떤 현상이 나타나겠는가?
- ① 두발이 얼룩진다.      ② 염발이 전혀 안된다.  
③ 아무런 이상이 없다.      ④ 세발이 잘 안된다.

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