

**1과목 : 임의 구분**

1. E.O 가스멸균법과 고압증기멸균법의 장단점에 대한 설명으로 맞지 않는 것은?
  - ① E.O가스멸균법은 50~60℃의 저온에서 가능하고, 비교적 값이 비싸지만 상대적으로 장기 보존이 가능하다.
  - ② 고압증기멸균법은 멸균시간이 짧고, 사용 비용이 비교적 저렴하다.
  - ③ 고압증기멸균법으로 처리된 것은 상대적으로 단기간 보존되나 즉시 사용할 수 있다.
  - ④ 고압증기 멸균법은 조작방법이 어렵지만 E.O 가스 멸균법은 조작방법이 쉽다.
2. 모유나 우유에서 공급해 주어야 하는 것은?
  - ① 비타민A 와 D                      ② 비타민A 와 C
  - ③ 비타민C 와 D                      ④ 비타민B 와 C
3. 미용업에서 소독과 관련된 주의사항으로 맞는 것은?
  - ① 소독약품의 보존기간이 긴 것은 미용업에서 사용이 금지되어 있다.
  - ② 일회용 포장으로 사용된 것은 사용 후 남은 소독약품과 약제를 모두 버린다.
  - ③ 피부과민 반응을 일으키는 약제는 희석하거나 며칠 지난 후 다시 사용하면 된다.
  - ④ 가능한 범위내에서 모든 약제는 원액의 사용을 권장한다.
4. 쇠고기나 돼지고기의 생식으로 감염될 수 있는 기생충은?
  - ① 십이지장충                      ② 간흡충
  - ③ 편충                                  ④ 촌충
5. 미생물의 성장과 사멸에 영향을 주는 요소들로 연결된 것은?
  - ① 영양원-온도-질소농도-물의 활성-빛의 세기
  - ② 영양원-온도-질소포화도-물의 활성-빛의 세기
  - ③ 영양원-온도-산소농도-물의 활성-빛의 세기
  - ④ 영양원-온도-산소포화도-물의 농도-빛의 세기
6. 병원성 또는 비병원성 미생물 및 포자를 가진 것을 전부 사멸 또는 제거하는 것은?
  - ① 살균                                  ② 위생
  - ③ 소독                                  ④ 멸균
7. 다음 중 소독용어로서 "용액 속에 용해되어 있는 물질"을 무엇이라 하는가?
  - ① 용질                                  ② 현탁액 용액
  - ③ 콜로이드 용액                      ④ 용매
8. 산업재해 발생이 적은 사업장의 특징과 거리가 먼 것은?
  - ① 작업자에 대한 적성배치를 하도록 한다.
  - ② 안전한 작업조건을 제공한다.
  - ③ 근로자 주도의 업무분담을 한다.
  - ④ 안전관리 및 안전훈련을 조직적으로 한다.
9. 직업병의 하나인 규폐증을 일으키는 분진은?
  - ① 규석                                  ② 아연
  - ③ 벤젠                                  ④ 납

10. 태반 또는 모유에 의한 면역은?
  - ① 인공수동면역                      ② 자연수동면역
  - ③ 인공능동면역                      ④ 자연능동면역
11. 병원균의 감염의 위험성을 제거하는 비교적 약한 살균작용을 무엇이라 하는가?
  - ① 무균                                  ② 소독
  - ③ 방부                                  ④ 세척
12. 도시지역 사회와 농촌지역 사회를 가장 손쉽게 구별하는 기준은?
  - ① 직업에 의한다.
  - ② 가족 형태에 의한다.
  - ③ 인구 크기에 의한다.
  - ④ 전통적인 태도의 유무에 의한다.
13. 미용인이 자신과 고객의 건강관리를 위한 행위로 옳은 것은?
  - ① 시술도중 고객의 황달증세가 발견되면 즉시 병원으로 보낸다.
  - ② 오염된 모든 기구는 정해진 소독법에 따라 처리한 후 보관한다.
  - ③ 일회용 소모품 중 청결해 보이는 것은 재활용해서 사용한다.
  - ④ 더러워진 빗, 브러쉬 등은 소독보다는 흐르는 물에 헹구어서 사용한다.
14. 다음 중 DDT의 살충제로서의 특징은?
  - ① 접촉법                                  ② 지속적 잔류효과
  - ③ 호흡독                                  ④ 피부로 흡수
15. 손 소독이나 오물소독에 크레졸 비누액은 몇 %가 가장 적당한가?
  - ① 1%                                      ② 3%
  - ③ 5%                                      ④ 7%
16. 음식물의 냉장고 보관과 가장 관계가 먼 것은?
  - ① 식품중의 미생물 사멸
  - ② 식품중의 미생물 증식 억제
  - ③ 식품의 신선도 유지
  - ④ 식품의 풍미 유지
17. 이·미용실의 기구소독으로 가장 적당한 약품은?
  - ① 알코올                                  ② 승홍수
  - ③ 석탄산                                  ④ 역성비누
18. 미용실에서의 수건을 공용사용함으로써 전염될 가능성이 큰 전염병은?
  - ① 장티푸스                                  ② 콜레라
  - ③ 트라코마                                  ④ 이질
19. 다음 중 전염병 발생의 3대 요소에 해당되지 않는 것은?
  - ① 병원체(Agent factors)
  - ② 숙주적 요인(Host factors)
  - ③ 계절성(Infecion factors)

④ 전염경로(Environmental factors)

20. 대기오염이 가장 잘 발생하는 기상 조건은?  
 ① 기온역전시                      ② 바람이 많이 불때  
 ③ 비가 올때                        ④ 눈이 올때

**2과목 : 임의 구분**

21. 공중위생감시원의 업무범위가 아닌 것은?  
 ① 미용업자의 위생관리의무 이행여부 확인  
 ② 위생교육 이행여부확인  
 ③ 미용업소 위생지도  
 ④ 영업신고여부 확인
22. 이용사 또는 미용사가 1회용 면도날을 2인 이상의 손님에게 사용한 때의 2차 위반 행정처분기준은?  
 ① 경고                                ② 영업정지 5일  
 ③ 영업정지 10일                    ④ 영업정지 1월
23. 공중위생영업에 종사하는 자가 위생교육을 받지 아니하였을 때의 과태료 부과 기준은?  
 ① 100만원 이하                    ② 200만원 이하  
 ③ 300만원 이하                    ④ 400만원 이하
24. 다음 중 위생서비스 수준의 평가 실시의 시기로 맞는 것은?  
 ① 3개월                                ② 6개월  
 ③ 1년                                    ④ 2년
25. 이.미용업자가 영업정지처분을 받고 업무정지기간 중 업무를 행한때의 1차 위반 행정 처분 기준은 ?  
 ① 면허취소                            ② 개선 명령  
 ③ 영업 정지 5일                      ④ 영업장 폐쇄 명령
26. 다음 중 이.미용사 면허를 받을 수 있는 사람은?  
 ① 심장질환자  
 ② 금치산자  
 ③ 정신질환자 또는 간질환자  
 ④ 마약 기타 대통령령으로 정하는 약물중독자
27. 공중위생관리법에 의한 미용기구의 소독 기준에 대한 설명 중 맞는 것은?  
 ① 에탄올소독 - 에탄올 수용액에 5분 이상 담가둔다.  
 ② 열탕소독 - 섭씨 100℃ 이상의 물속에 5분 이상 끓여준다.  
 ③ 자외선소독 - 1cm<sup>2</sup>당 85μW 이상의 자외선을 10분 이상 쬐어준다.  
 ④ 증기소독 - 섭씨 100℃ 이상의 습한 열에 20분 이상 쬐어준다.
28. 다음 사항 중 위반시 벌칙 금액의 내역이 틀린 것은?  
 ① 영업소외의 장소에서 미용업무를 행한 자  
 ② 위생관리기준 또는 오염허용기준을 지키지 아니한 자로 개선명령에 따르지 아니한자  
 ③ 면허정지기간 중에 업무를 행한자  
 ④ 면허가 취소된 후 계속하여 업무를 행한 자

29. 이.미용사 면허증을 분실하여 재교부 신청을 할 때 첨부하는 것은?  
 ① 분실 사유서                        ② 면허증 사본  
 ③ 자격증 사본                        ④ 재교부 사유서
30. 영업소 외의 장소에서 이.미용의 업무를 할 수 있는 경우가 아닌 것은?  
 ① 질병으로 인하여 영업소에 나올 수 없는 자에 대하여 이.미용을 하는 경우  
 ② 혼례에 참여하는 자에 대하여 그 의식의 직전에 이.미용을 하는 경우  
 ③ 특별한 사정이 있다고 인정하여 시장, 군수, 구청장이 정하는 경우  
 ④ 농번기에 농민을 위하여 마을 회관에서 이.미용을 하는 경우
31. 이용사가 조발 시술시 손님의 의자와의 거리는 일반적으로 얼마가 가장 적당한가?  
 ① 10cm 이상                        ② 30cm 이상  
 ③ 40cm 이상                        ④ 50cm 이상
32. 다음 헤어 커팅의 종류와 특징을 말한 것 중 연결이 잘못된 것은?  
 ① 테이퍼링(tapering) : 머리 끝을 점차 가늘게 하는 것  
 ② 틴닝(thinning) : 전체 머리량만 감소하는 방법  
 ③ 레이저 커팅(Razor Cutting) : 톱날(숫) 가위로 행하는 방법  
 ④ 블런트 커팅(Blunt Cutting) : 직선 적으로 컷트 하는 방법
33. 클래식칼 라인(classical line) 작품 컷트의 설명으로 잘못된 것은?  
 ① 콜리퍼 커트와 빗으로 세팅하였다.  
 ② 브러쉬로 세팅하였다.  
 ③ 레저 커트를 하였다.  
 ④ 포마드를 바르지 않고 세팅하였다.
34. 헤어스타일(hair style)의 덧상(Dessin)은 다음 어느 모형도에 적합한가?  
 ① 적정한 직사각형                    ② 다이아몬드형  
 ③ 정사각형                            ④ 원형
35. 다음 중 이상성 피부를 가장 바르게 설명한 것은?  
 ① 피지의 분비가 적당하여 윤택이 나는 피부  
 ② 피지의 분비가 적어서 피부가 꺼칠꺼칠한 피부  
 ③ 기미, 주근깨 등이 병적으로 많은 피부  
 ④ 피지의 분비량이 너무 많은 피부
36. 임신부나 환자에게 좋은 샴푸법은?  
 ① 플레인 샴푸                        ② 오일 샴푸  
 ③ 웨트 샴푸                            ④ 드라이 샴푸
37. 드라이어 기구의 집풍기는 어떠한 역할을 하는가?  
 ① 바람을 사방으로 퍼지게 한다.  
 ② 열을 사방으로 퍼지게 한다.

- ③ 열과 바람을 한 곳으로 모아준다.
  - ④ 전력의 소모량을 절약해 준다.
38. 조발시 특수가위인 톱날가위를 사용하는 주 목적은?
- ① 두발의 솔을 고르기 위해
  - ② 스포츠형의 조발을 위해
  - ③ 두부에 흉터가 있을시 이를 감추기 위해
  - ④ 작업의 능률을 높이기 위해
39. 론 포안 라인(Rond point ligne)은 몇 년도에 처음 이용계에 발표된 작품인가?
- ① 1954년                      ② 1955년
  - ③ 1956년                      ④ 1957년
40. 조발시 두발형을 구상하여 결정하는데 있어 유의할 점 중 가장 중요도가 낮은 것은?
- ① 얼굴형에 유의한다.                      ② 체격에 유의한다.
  - ③ 양감에 유의한다.                      ④ 유행에 유의한다.

**3과목 : 임의 구분**

41. 영발시 흰머리카락 부분과 탈색된 머리카락을 영발하는 순서로 가장 알맞는 것은?
- ① 탈색머리카락 - 흰머리카락 - 전체머리카락
  - ② 흰머리카락 - 탈색머리카락 - 전체머리카락
  - ③ 탈색머리카락 - 흰머리카락
  - ④ 구분없이 모두 동시에 영발
42. 퍼머넨트 와인딩(Permament Winding)에 관해 설명한 것 중 틀린 것은?
- ① 웨이브(wave)형성을 위해 커어링(curling)룻드에 두발을 감는다.
  - ② 느슨하게 해서 들쭉날쭉 하지 않도록 감는다.
  - ③ 둥근 고무줄과 앤드페이퍼가 필요하다.
  - ④ 와인딩 순서는 두부의 어느 부위에서 시작해도 상관없다.
43. 두발의 색소를 탈색시키는 것은?
- ① 다이리무버(dye removal)                      ② 브리치(bleach)
  - ③ 칼라다이(color dye)                      ④ 틴트칼라(tint color)
44. 세안시 세정력이 강한 비누를 사용하는 것이 좋은 피부는?
- ① 건성피부                      ② 민감성피부
  - ③ 중성피부                      ④ 지성피부
45. 다음은 세발에 대한 목적을 설명한 것이다. 목적에 가장 부적당한 것은?
- ① 아이롱이나 퍼머넨트를 하기 위해서이다.
  - ② 피부와 모발의 생리작용을 돕는다.
  - ③ 노폐물 및 먼지를 제거하는 것이다.
  - ④ 정발료 및 비듬을 제거함이다.
46. 헤어드라이어중 이용소에서 사용하기 적당한 드라이어는 어떤 타입인가?
- ① 블로우타입(blow type)드라이

- ② 터비네이트타입(turbinate type)드라이
  - ③ 후드식타입(hood type)드라이
  - ④ 헤어스티머(hair steamer)드라이
47. 다음 아이론 솔에 관한 사항을 설명한 것 중 적합치 않은 것은?
- ① 모발의 질과 양의 상태를 잘 관찰한다.
  - ② 아이론의 온도는 110~130℃가 적당하다.
  - ③ 모발에 손상을 주거나 변질 또는 태우는 일은 없다.
  - ④ 모발의 웨이브나 고저를 다룰 수 있다.
48. 상시루 라인(Saintcyr ligne)은 몇 년도에 처음 이용계에 발표된 작품인가?
- ① 1958년                      ② 1959년
  - ③ 1969년                      ④ 1979년
49. 슈퍼 컷(super cut)를 가장 잘 설명한 것은?
- ① 면도만 사용한 컷트형
  - ② 클리퍼만 사용한 스포츠형
  - ③ 가위만 사용한 스포츠형
  - ④ 슈음 가위만 사용한 스포츠형
50. 컷트를 하기 위한 준비로 뜨거운 타월로 물을 축이고 닦아내는 것의 목적을 잘못 설명한 것은?
- ① 뜨거운 열을 이용 두피와 두발을 건조시키기 위하여
  - ② 모자쓴 자국이나 베게 자국을 고치기 위하여
  - ③ 먼지, 비듬 등을 닦아내 두발을 깨끗하게 하기 위해
  - ④ 두발을 부드럽게 해 빛의 조사를 쉽게 하기 위해
51. 염색을 처음 하려면 제일 먼저 어떻게 하여야 하는가?
- ① 모발을 경모, 연모 확인 후 한다.
  - ② 철포 시험(patch test) 후 한다.
  - ③ 스프레이를 뿌린 후 한다.
  - ④ 콜드나 오일을 두부에 바른 후 한다.
52. 면체할 때의 칼의 각도는?
- ① 5°~ 10°                      ② 10°~ 20°
  - ③ 30°~ 40°                      ④ 50°~ 60°
53. 다음 피부의 표피에 관한 설명 중 틀린 것은?
- ① 표피는 표면으로 부터 각질층, 투명층, 과립층, 유극층, 기저층으로 되어 있다.
  - ② 각 층의 피부세포는 표층까지 올라가며 각질세포로 변화한다.
  - ③ 표피에서 진피속으로 들어간 곳을 유두라고 한다.
  - ④ 표피는 피부의 바깥층을 형성하고 있다.
54. 매니플레이션(manipulation)의 방법 중 피부를 가볍게 쓰다듬어 주면서 가볍게 왕복운동, 원운동을 하는 방법은?
- ① 경찰법                      ② 강찰법
  - ③ 유연법                      ④ 고타법
55. 이용 기술에 있어 두상중에서 크라운(crown)부분이라 함은 다음 어느 부위의 명칭인가?
- ① 후두부                      ② 우측부

- ③ 좌측부                      ④ 천정부(두정부)
- 56. 다음 비타민 중 어느 비타민이 부족하면 그 결핍증세로 머리에 비듬이 많이 생기는가?
  - ① 비타민 A                      ② 비타민 B<sub>1</sub>
  - ③ 비타민 D                      ④ 비타민 E
- 57. 가리마 선이 머리의 중앙(한가운데)에 위치한 것은 어느 것인가?
  - ① 사이드 파트(side part)
  - ② 백 다이아고널 파트(back diagonal part)
  - ③ 센터 파트(center part)
  - ④ 스퀘어 파트(square part)
- 58. 레이저(면도)는 칼머리의 형태에 따라서 다음 4종류가 있는데 그 중 스퀘어(SQUARE)형은 어느 것인가?
  - ① 모난형                      ② 오목형
  - ③ 둥근형                      ④ 유선형
- 59. 다음 두발형 중에서 3가지 유형에 속하지 않는 것은?
  - ① 돌출형                      ② 보통형
  - ③ 결손형                      ④ 함몰형
- 60. 스칼프 매니플레이션(scalp manipulation) 이란?
  - ① 얼굴 마사지                      ② 손 마사지
  - ③ 두피 마사지                      ④ 전신 마사지

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

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