

- ① 기원전 2200년경인 하(夏)나라 시대에 분을, 기원전 1150년경인 은(殷)나라의 주왕 때에는 연지화장이 사용되었다.
- ② B.C.246~210년에 아방궁 3천명의 미희들에게 백분과 연지를 바르게 하고 눈썹을 그리게 했다.
- ③ 액황이라고 하여 이마에 발라 약간의 입체감을 주었으며 홍장이라 하여 백분을 바른 후 다시 연지를 덧발랐다.
- ④ 두발을 짧게 깎거나 밀어내고 그 위에 일광을 막을 수 있는 대용물로써 가발을 즐겨 썼다.

20. 미용술을 행할 때 제일 먼저 해야 하는 것은?

- ① 전체적인 조화로움을 검토하는 일
- ② 구체적으로 표현하는 과정
- ③ 작업계획의 수립과 구상
- ④ 소재 특징의 관찰 및 분석

2과목 : 공중보건학

21. 열에 매우 약하며 조금만 가열하여도 쉽게 파괴되는 비타민은?

- ① 비타민A ② 비타민B₁
- ③ 비타민C ④ 비타민F

22. 우리나라 보건행정의 말단 행정기관으로 국민건강증진 및 전염병 예방관리 사업 등을 하는 기관명은?

- ① 의원 ② 보건소
- ③ 종합병원 ④ 보건기관

23. 신경독소가 원인이 되는 세균성 식중독 원인균은?

- ① 쥐 티프스균 ② 황색 포도상구균
- ③ 돈 콜레라균 ④ 보툴리누스균

24. 공중보건학에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 지역사회 전체주민을 대상으로 한다.
- ② 목적은 질병예방, 수명연장, 신체적, 정신적 건강증진이다.
- ③ 목적달성의 접근방법은 개인이나 일부 전문가의 노력에 의해 달성될 수 있다.
- ④ 방법에는 환경위생, 전염병관리, 개인위생 등이 있다.

25. 다음 중 음용수에서 대장균 검출의 의의로 가장 큰 것은?

- ① 오염의 지표
- ② 전염병 발생예고
- ③ 음용수의 부패상태 파악
- ④ 비병원성

26. 절지동물에 의해 매개되는 전염병이 아닌 것은?

- ① 유행성 일본뇌염 ② 발진티프스
- ③ 탄저 ④ 페스트

27. 만성 카드뮴(Cd) 중독의 3대 증상이 아닌 것은?

- ① 당뇨병 ② 빈혈
- ③ 신장 기능장애 ④ 폐기종

28. 출생률이 높고 사망률이 낮으며 14세 이하 인구가 65세 이상 인구의 2배를 초과하는 인구 구성 형은?

- ① 피라미드형 ② 종형
- ③ 항아리형 ④ 별형

29. 물체의 불완전 연소 시 많이 발생하며, 혈중 헤모글로빈의 친화성이 산소에 비해 약300배 정도로 높아 중독 시 신경이 상증세를 나타내는 성분은?

- ① 아황산가스 ② 일산화탄소
- ③ 질소 ④ 이산화탄소

30. 우리나라 법정 전염병 중 가장 많이 발생하는 전염병으로 대개 1~5년을 간격으로 많은 유행을 하는 것은?

- ① 백일해 ② 홍역
- ③ 유행성 이하선염 ④ 폴리오

3과목 : 소독학

31. 이.미용 업소에서 사용하는 수건의 소독방법으로 적합하지 않은 것은?

- ① 건열소독 ② 자비소독
- ③ 역성비누소독 ④ 증기소독

32. 살균력과 침투성은 약하지만 자극이 없고 발포작용에 의해 구강이나 상처소독에 주로 사용되는 소독제는?

- ① 페놀 ② 염소
- ③ 과산화수소 ④ 알콜

33. 다음 중 물리적 소독법에 해당하는 것은?

- ① 승홍소독 ② 크레졸소독
- ③ 건열소독 ④ 석탄산소독

34. 석탄산, 알코올, 포르말린 등의 소독제가 가지는 소독의 주된 원리는?

- ① 균체 원형질 중의 탄수화물 변성
- ② 균체 원형질 중의 지방질 변성
- ③ 균체원형질 중의 단백질 변성
- ④ 균체 원형질 중의 수분 변성

35. 고압증기 멸균법에서 20파운드의 압력에서는 몇 분간 처리하는 것이 가장 적절한가?

- ① 40분 ② 30분
- ③ 15분 ④ 5분

36. 플라스틱, 전자기기, 열에 불안정한 제품들을 소독하기에 가장 효과적인 방법은?

- ① 열탕소독 ② 건열소독
- ③ 가스소독 ④ 고압증기소독

37. 이.미용실의 실내소독법으로 가장 적당한 방법은?

- ① 석탄산소독 ② 역성비누소독
- ③ 승홍수 소독 ④ 크레졸소독

38. 다음 중 포자를 형성하는 세균의 멸균방법으로 가장 좋은 것은

- ① 역성비누 소독 ② 알코올 소독
- ③ 일광소독 ④ 고압증기소독

39. 화학적 약제를 사용하여 소독시 소독약품의 구비조건으로 옳지 않은 것은?
 ① 용해성이 낮아야 한다.
 ② 살균력이 강해야 한다.
 ③ 부식성, 표백성이 없어야 한다.
 ④ 경제적이고 사용방법이 간편해야 한다.
40. 지표균이나 화학적 지시계를 이용하여 살균효과를 판정하는 방법은?
 ① 살균효과의 지속적 감시
 ② 소독약품의 살균력 평가
 ③ 균수 측정
 ④ 멸균효과의 지속적 감시

4과목 : 피부학

41. 두발의 색깔을 좌우하는 멜라닌은 다음 중 어느 곳에 가장 많이 함유되어 있는가?
 ① 모표피 ② 모피질
 ③ 모수질 ④ 모유두
42. 가장 이상적인 피부의 PH범위에 속하는 것은?
 ① PH0.1~2.5 ② PH2.5~4.3
 ③ PH5.2~5.8 ④ PH6.5~8.5
43. 피부구조에 있어 유두층에 관한 설명 중 틀린 것은?
 ① 혈관과 신경이 있다.
 ② 혈관을 통하여 기저층에 많은 영양분을 공급하고 있다.
 ③ 수분을 다량으로 함유하고 있다.
 ④ 표피층에 위치하여 모낭주위에 존재한다.
44. 모발의 케라틴 단백질은 PH 에 따라 물에 대한 팽윤성이 변한다. 다음 중 가장 낮은 팽윤성을 나타내는PH는?
 ① 1~2 ② 4~5
 ③ 7~9 ④ 10~12
45. 수렴화장수의 원료에 포함되지 않는 것은?
 ① 습윤제 ② 알코올
 ③ 물 ④ 표백제
46. 두피 약화로 인한 탈모의 원인과 가장 거리가 먼 것은?
 ① 남성 호르몬 ② 노화
 ③ 유전적 질환 ④ 비만
47. 자외선 차단제에 관한 설명이 틀린 것은?
 ① 자외선 차단제는 SPF의 지수가 매겨져 있다.
 ② SPF는 수치가 낮을수록 자외선 차단지수가 높다.
 ③ 자외선 차단제의 효과는 피부의 멜라닌 양과 자외선에 대한 민감도에 따라 달라질 수 있다.
 ④ 자외선 차단지수는 제품을 사용했을 때 홍반을 일으키는 자외선의 양을, 제품을 사용하지 않았을 때 홍반을 일으키는 자외선의 양으로 나눈 값이다.
48. 털의 기질부(모기질)는 표피층 중에서 어느 부분에 해당하는

가?

- ① 각질층 ② 과립층
 ③ 유극층 ④ 기저층

49. 다음 중 피지선의 노화현상을 나타내는 것은?
 ① 피지의 분비가 많아진다.
 ② 피지분비가 감소된다.
 ③ 피부중화 능력이 상승된다.
 ④ PH의 산성도가 강해진다.

50. 일반적으로 아포크린샘(대한선)의 분포가 없는 곳은?
 ① 유두 ② 겨드랑이
 ③ 배꼽주변 ④ 입술

5과목 : 공중위생법규

51. 이.미용사는 영업소 외의 장소에서는 이.미용업무를 할 수 없다. 그러나 특별한 사유가 있는 경우에는 예외가 인정 되는데 다음 중 특별한 사유에 해당하지 않는 것은?
 ① 질병으로 영업소까지 나올 수 없는 자에 대한 이.미용
 ② 혼례 기타 의식에 참여하는 자에 대하여 그 위식 직전에 행하는 이.미용
 ③ 긴급히 국외에 출타하려는 자에 대한 이.미용
 ④ 시장.군수.구청장이 특별한 사정이 있다고 인정하는 경우에 행하는 이.미용
52. 이.미용 영업자가 이.미용사 면허증을 영업소 안에 게시하지 않아 당국으로부터 개선명령을 받았으나 이를 위반한 경우의 법적 조치는?
 ① 100만원 이하의 벌금
 ② 100만원 이하의 과태료
 ③ 200만원 이하의 벌금
 ④ 300만원 이하의 과태료
53. 과태료처분에 불복이 있는 자는 그 처분의 고지를 받은 날 부터 며칠 이내에 처분권자에게 이의를 제기할 수 있는가?
 ① 5일 ② 10일
 ③ 15일 ④ 30일
54. 다음 중 청문을 거치지 않아도 되는 행정처분은?
 ① 영업장의 개선명령 ② 이.미용사의 면허취소
 ③ 공중위생영업의 정지 ④ 영업소 폐쇄명령
55. 이.미용 영업소 폐쇄의 행정처분을 받고도 계속하여 영업을 할 때에는 당해 영업소에 대하여 어떤 조치를 할 수 있는가?
 ① 폐쇄 행정처분 내용을 재 통보한다.
 ② 언제든지 폐쇄 여부를 확인만 한다.
 ③ 당해 영업소 출입문을 폐쇄하고, 벌금을 부과한다.
 ④ 당해 영업소가 위법한 영업소임을 알리는 게시물 등을 부착한다.
56. 공중위생관리법에 규정된 벌칙으로 1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금에 해당하는 것은?
 ① 영업지정명령을 받고도 그 기간 중에 영업을 행한 자
 ② 위생관리 기준을 위반하여 환경오염 허용기준을 지키지

