

1과목 : 미용이론

1. 마셀 웨이브로 작업을 할 때 적당한 온도는?  
 ① 160~180℃                      ② 120~140℃  
 ③ 90~100℃                        ④ 70~80℃
2. 커트방법의 종류 중 가위로 튀어나온 두발이나 빠져나온 두발을 잘라내는 것은?  
 ① 트리밍                            ② 테이퍼링  
 ③ 클리핑                            ④ 틴닝
3. 퍼머 제1액 처리에 따른 프로세싱 중 언더 프로세싱(under processing)의 설명으로 틀린 것은?  
 ① 언더프로세싱은 프로세싱 타임 이상으로 제 1액을 두발에 방치한 것을 말한다.  
 ② 언더프로세싱 일시에는 두발에 웨이브가 거의 나오지 않는다.  
 ③ 언더프로세싱 일시에는 처음에 사용한 솔루션보다 약한 제1액을 다시 사용한다.  
 ④ 제1액의 처리 후 두발의 테스트컬로 언더프로세싱 여부가 판명된다.
4. 헤어웨이브의 형태상 분류에서 와이드 웨이브(wide wave)에 관한 설명 중 옳은 것은?  
 ① 크레스트가 뚜렷하게 눈에 띄지 않는 웨이브  
 ② 새도우 웨이브 보다 크레스트(crest)가 뚜렷한 웨이브  
 ③ 리지와 리지의 폭이 좁고 급한 웨이브  
 ④ 물결상이 극단적으로 많은 웨이브
5. 다음 중 갈바닉(galvanic) 전류에 해당되는 설명은?  
 ① 라디오와 무선에 이용되어지는 전파보다 매우 파장이 짧은 전파이다.  
 ② 전류의 방향과 크기가 주기적으로 변하는 일종의 교류전류이다.  
 ③ 가시광선의 바깥쪽에 있는 파장이 긴 전자파다.  
 ④ 항상 양극에서 음극으로 흐르는 직류전류이다.
6. 세계 미용의 중심지인 프랑스 미용의 기초를 굳힌 사람은?  
 ① 마셀끄라도우                      ② 캐서린오브메디시  
 ③ 뭇슈끄로와서                      ④ 스피크먼
7. 두발이 지나치게 건조해 있을 때나 두발의 염색에 실패했을 때의 가장 적합한 샴푸방법은?  
 ① 플레인 샴푸                      ② 에그 샴푸  
 ③ 드라이 샴푸                      ④ 핫오일 샴푸
8. 비듬의 일반적인 원인이 아닌 것은?  
 ① 비타민 B<sub>7</sub>결핍증                      ② 두피의 혈액순환 악화  
 ③ 단백질의 과잉 섭취                      ④ 부신피질 기능저하
9. 퍼머넌트 웨이브의 제2액 주제로서 취소산나트륨과 취소산칼륨은 몇 %의 적정 수용액을 만들어서 사용하는가?  
 ① 1~3%                                ② 3~5%  
 ③ 5~7%                                ④ 7~9%
10. 살균력이 강하여 병적인 여드름 치료에 사용되며 비타민D를

- 생성시키는 미안용 기기는?  
 ① 갤럭시 전류미안기    ② 자외선등  
 ③ 적외선등                      ④ 바이브레이터
11. 아이새도우(eye shadow)를 윗눈꺼풀의 중간부분에서 눈꼬리에 걸쳐 위로 올라가도록 발라주는 눈화장이 적합한 경우는?  
 ① 눈 사이가 너무 먼 경우  
 ② 눈 사이가 너무 가까운 경우  
 ③ 눈과 눈썹 사이가 너무 넓은 경우  
 ④ 눈과 눈썹 사이가 너무 좁은 경우
  12. 한국 현대 미용사에 대한 설명 중 옳은 것은?  
 ① 한일합방이후 일본인들에 의해 미용이 발달했다.  
 ② 1933년 일본인이 우리나라에 처음으로 미용원을 열었다.  
 ③ 해방 전 우리나라 최초의 미용교육기관은 정화고등기술학교이다.  
 ④ 오염주씨가 화신 백화점 내에 미용원을 열었다.
  13. 얼굴형에 따른 화장술로 올바른 내용은?  
 ① 삼각형 얼굴의 경우 아래로 처진 눈썹을 그려준다.  
 ② 사각형 얼굴의 경우 일자형의 눈썹을 그려준다  
 ③ 마름모형 얼굴의 경우 광대뼈 부분을 밝게 표현한다.  
 ④ 역삼각형 얼굴의 경우 볼을 밝게 표현한다.
  14. 다음 중 일반적인 미안술의 순서로 올바른 것은?  
 ① 세안→팩→마사지→영양→피부정돈  
 ② 세안→마사지→팩→피부정돈→영양  
 ③ 팩→세안→마사지→피부정돈→영양  
 ④ 세안→마사지→팩→영양→피부정돈
  15. 매니큐어 패디큐어의 시술 중 주의해야 할 사항은?  
 ① 전염성 질환이나 염증 이상이 있을 경우는 시술하지 않도록 한다.  
 ② 손 · 발톱의 모양을 좋게 하기 위하여 양 모서리를 강하게 파일링 한다.  
 ③ 미용사의 수지(手指)는 소독하지 않아도 된다.  
 ④ 색깔을 선택할 때는 손님의 의사와는 관계없이 알아서 손님의 의상이나 화장의 색에 맞추어 시술한다.
  16. 미용의 특수성과 거리가 가장 먼 것은?  
 ① 손님의 머리모양을 낼 때 미용사 자신의 독특한 구상만을 표현해야 한다.  
 ② 손님의 머리 모양을 낼 때 시간적 제한을 받는다.  
 ③ 미용은 부용 예술이다.  
 ④ 미용은 조형예술과 같은 정적예술이기도 하다.
  17. 피부나 근육에 강한 자극을 주기 위한 방법으로 작은 혈관의 충혈을 높여서 물질대사를 촉진하는 동시에 피하의 노폐물 제거를 촉진시키며 두피, 턱, 팔 및 양손에 사용하는 마사지 법은 어떤 것인가?(문제오류로 모두 정답 처리 되었습니다. 여기서는 1번을 정답 처리 합니다.)  
 ① 경찰법                                ② 유연법  
 ③ 진동법                                ④ 고타법
  18. 유기합성 염모제를 사용할 때 시술 전에 부작용의 여부에

대한 예비 테스트와 관계가 없는 것은?

- ① 패치 테스트            ② 스킨 테스트
- ③ 알러지 테스트        ④ 헤어 테스트

19. 다음 중 프레컷(pre-cut)에 해당되는 것은?

- ① 두발의 상태가 커트하기에 용이하게 되어 있는 상태를 말한다.
- ② 퍼머넌트 웨이브 시술 후 커트를 말한다.
- ③ 손상모듬을 간단하게 추려내기 위한 커트를 말한다.
- ④ 퍼머넌트 웨이브 시술 전 커트를 말한다.

20. 다음 중 미용의 과정이 아닌 것은?

- ① 소재(素材)            ② 구상(構想)
- ③ 연령(年齡)           ④ 보정(補整)

**2과목 : 공중보건학**

21. 영양소의 3대 작용에서 제외되는 사항은?

- ① 신체의 열량공급작용    ② 신체의 조직구성작용
- ③ 신체의 사회적응작용   ④ 신체의 생리기능조절작용

22. 식중독 발생의 원인인 솔라닌(solanin) 색소와 관련이 있는 것은?

- ① 버섯                    ② 복어
- ③ 감자                    ④ 모시조개

23. 법정전염병 중 제3군 전염병에 속하지 않는 것은?

- ① B형간염                ② 공수병
- ③ 렙토스피라증        ④ 쯤쯤가무시증

24. 임신초기에 이환되면 태아에게 치명적인 영향을 주어 선천성 기형아를 낳을 수 있는 질환은 무엇인가?

- ① 성홍열                ② 풍진
- ③ 홍역                    ④ 디프테리아

25. 산업피로의 대표적인 증상은?

- ① 체온변화-호흡기변화-순환기계 변화
- ② 체온변화-호흡기변화-근수축력 변화
- ③ 체온변화-호흡기변화-기억력 변화
- ④ 체온변화-호흡기변화-사회적 행동변화

26. 수은중독의 증세와 관련 없는 것은?

- ① 치은괴사                ② 호흡장애
- ③ 구내염                 ④ 혈성구토

27. 법정전염병 중 제1군 전염병이 아닌 것은?(관련 규정 개정 전 문제로 여기서는 기존 정답인 4번을 누르면 정답 처리됩니다. 자세한 내용은 해설을 참고하세요.)

- ① 페스트                 ② 장출혈성대장균감염증
- ③ 세균성이질            ④ 디프테리아

28. 다음 중 기생충과 중간 숙주와의 연결이 잘못 된 것은?

- ① 무구조충 - 소            ② 폐흡충 - 가재, 게
- ③ 간흡충 - 민물고기      ④ 유구조충 - 물벼룩

29. 우리나라의 공중 보건에 관한 과제 해결에 필요한 사항은?

ㄱ.제도적 조치
ㄴ.직업병문제해결
ㄷ.보건교육 활동
ㄹ.질병문제 해결을 위한 사회적 투자

- ① ㄱ, ㄴ, ㄷ                ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄹ                    ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ

30. 현재 우리나라 근로기준법상 보건상 유해하거나 위험한 사업에 종사하지 못하도록 규정되어 있는 대상은?

- ① 13세 미만의 어린이
- ② 18세 미만인자
- ③ 임신 중인 여자와 18세 미만인자
- ④ 여자와 13세 미만인자

**3과목 : 소독학**

31. 소독약 10ml를 용액(물) 40ml에 혼합시키면 몇 %의 수용액이 되는가?

- ① 2%                      ② 10%
- ③ 20%                    ④ 50%

32. 다음 중 플라스틱 브러시의 소독방법으로 가장 알맞은 것은?

- ① 0.5%의 역성비누에 1분 정도 담근 후 물로 씻는다.
- ② 100℃의 끓는 물에 20분 정도 자비소독을 행한다.
- ③ 세척 후 자외선 소독기를 사용한다.
- ④ 고압증기 멸균기를 이용한다.

33. 생석회 분말소독으로 가장 적절한 소독 대상물은?

- ① 화장실 분변            ② 전염병 환자실
- ③ 채소류                 ④ 상처

34. 염소 소독의 장점이 아닌 것은?

- ① 소독력이 강하다.      ② 조작이 간편하다.
- ③ 냄새가 없다.          ④ 잔류효과가 크다.

35. 소독의 주된 원리는 다음 중 어느 것에 해당하는가?

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

36. 소독의 정의에 대한 설명 중 가장 올바른 것은?

- ① 모든 미생물을 열이나 약품으로 사멸하는 것
- ② 병원성 미생물을 사멸하거나 또는 제거하여 감염력을 잃게 하는 것
- ③ 병원성 미생물에 의한 부패방지를 하는 것
- ④ 병원성 미생물에 의한 발효방지를 하는 것

37. 다음 중 크레졸의 설명으로 틀린 것은?

- ① 3%의 수용액을 주로 사용한다.

- ② 석탄산에 비해 2배의 소독력이 있다.
  - ③ 손, 오물 등의 소독에 사용된다.
  - ④ 물에 잘 녹는다.
38. 소독약의 구비조건에 해당되지 않는 것은?
- ① 높은 살균력을 가질 것
  - ② 인축에 해가 없어야 할 것
  - ③ 저렴하고 구입과 사용이 간편할 것
  - ④ 기름, 알콜 등에 잘 용해되어야 할 것
39. 다음 중 에탄올에 의한 소독 대상물로서 가장 적합한 것은?
- ① 유리 제품                      ② 셀룰로이드 제품
  - ③ 고무 제품                      ④ 플라스틱 제품
40. 어떤 소독약의 석탄산 계수가 2.00이라는 것은 무엇을 의미하는가?
- ① 석탄산의 살균력이 2이다.
  - ② 살균력이 석탄산의 2배이다.
  - ③ 살균력이 석탄산의 2%이다.
  - ④ 살균력이 석탄산의 120%이다.

**4과목 : 피부학**

41. 똥띠가 생기는 원인으로 가장 옳은 것은?
- ① 똥띠는 피부표면에 있는 똥구멍이 일시적으로 막히기 때문에 생기는 발한기능의 장애 때문에 발생한다.
  - ② 똥띠는 여름철 너무 잦은 세안 때문에 발생한다.
  - ③ 똥띠는 여름철 과다한 자외선 때문에 발생하므로 햇볕을 받지 않으면 생기지 않는다.
  - ④ 똥띠는 피부에 미생물이 감염되어 생긴 피부질환이다.
42. 피부 미백에 가장 많이 사용되는 비타민은?
- ① 비타민A                      ② 비타민B
  - ③ 비타민C                      ④ 비타민D
43. 세안물로서 경수를 연수로 만들 때 사용하는 약품은?
- ① 붕사(borax)                      ② 에탄올(ethanol)
  - ③ 석탄산(phenol)                      ④ 크레졸(cresol)
44. 한선에 대한 설명 중 틀린 것은?
- ① 체온 조절기능이 있다.
  - ② 진피와 피하지방 조직의 경계부위에 위치한다.
  - ③ 입술을 포함한 전신에 존재한다.
  - ④ 에크린선과 아포크린선이 있다.
45. 다음 중 수분 함량이 가장 많은 파운데이션은?
- ① 크림 파운데이션                      ② 리퀴드 파운데이션
  - ③ 스틱 파운데이션                      ④ 스킨커버
46. 흑갈색의 사마귀모양으로 40대 이후에 손등이나 얼굴에 생기는 것은?
- ① 기미                              ② 주근깨
  - ③ 흑피종                              ④ 노인성 반점

47. 다음 중 지성 피부 관리에 알맞은 크림은?
- ① 콜드크림                      ② 라노린 크림
  - ③ 바니싱크림                      ④ 에모리엔트크림
48. 피부색소의 멜라닌을 만드는 색소형성세포는 어느 층에 위치하는가?
- ① 과립층                              ② 유극층
  - ③ 각질층                              ④ 기저층
49. 진흙 성분의 머드 팩에 주로 함유되어 있는 성분은?
- ① 카올린(kaolin)이나 벤토나이트(bentonite)
  - ② 유황(sulphur)
  - ③ 캄포(camphor)
  - ④ 레시틴(lecithin)
50. 다음 중 비타민A와 깊은 관련이 있는 카로틴을 가장 많이 함유한 식품은?
- ① 사과, 배                              ② 감자, 고구마
  - ③ 굴, 당근                              ④ 쇠고기, 돼지고기

**5과목 : 공중위생법규**

51. 다음 중 청문을 실시하여야 할 행정처분 내용은?
- ① 시설개수                              ② 경고
  - ③ 시정명령                              ④ 영업정지
52. 이·미용업의 개설자는 연간 몇 시간의 위생교육을 받아야 하는가?(2016년 08월 01일 개정된 규정 적용됨)
- ① 3시간                              ② 4시간
  - ③ 6시간                              ④ 8시간
53. 임의로 이·미용 영업소의 소재지를 변경하여 적발되었을 때 1차 위반 행정처분기준은?(2014년 08월 07일 개정된 규정 적용됨)
- ① 개선명령                              ② 영업정지 1월
  - ③ 영업정지 2월                              ④ 영업장 폐쇄명령
54. 위생교육을 받지 아니한 때 3차 위반시 적절한 행정처분 기준은?
- ① 경고                                      ② 영업정지 5일
  - ③ 영업정지10일                              ④ 영업정지 30일
55. 공중위생영업자가 위생관리 의무사항을 위반한 때의 당국의 조치사항으로 옳은 것은?
- ① 영업정지                              ② 자격정지
  - ③ 업무정지                              ④ 개선명령
56. “공중위생 영업자는 그 이용자에게 건강상 ( )이 발생하지 아니하도록 영업 관련 시설 및 설비를 안전하게 관리해야 한다.” ( )안에 들어갈 단어는?
- ① 질병                                      ② 사망
  - ③ 위해요인                              ④ 전염병
57. 이·미용사가 이·미용업소 외의 장소에서 이·미용을 한 경우의 1차 위반 행정처분기준은?

