### 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 두 발을 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 않 는다
  - 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 교류전 류이다.
  - 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>1</sub>결핍증
- ② 두피의 혈액순환 악화
- ③ 단백질의 과잉 섭취
- ④ 부신피질 기능저하
- 9. 퍼머넨트 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 갤배닉 전류미안기 ② 자외선등
- ③ 전인선들
- ④ 바이브레이터
- 11. 아이새도우(eye shadow)를 윗눈꺼풀의 중간부분에서 눈꼬 리에 걸쳐 위로 올라가도록 발라주는 눈화장이 적합한 경우 는?
  - 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 정화고등기술 학교이다.
  - ④ 오엽주씨가 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 강하 게 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 구상만 을 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 혈관 의 충혈을 높여서 물질대사를 촉진하는 동시에 피하의 노폐 물 제거를 촉진시키며 두피, 턱, 팔 및 양손에 사용하는 마 사지 법은 어떤 것인가?(문제오류로 모두 정답 처리 되었습 니다. 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 엘러지 테스트
- ④ 헤어 테스트
- 19. 다음 중 프레커트(pre-cut)에 해당되는 것은?
  - ① 두발의 상태가 커트하기에 용이하게 되어 있는 상태를 막하다
  - ② 퍼머넨트 웨이브 시술 후 커트를 말한다.
  - ③ 손상모등을 간단하게 추려내기 위한 커트를 말한다.
  - ④ 퍼머넨트 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 쯔쯔가무시증
- 24. 임신초기에 이환되면 태아에게 치명적인 영향을 주어 선천 성 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 처리됩 니다. 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 페흡충 가재, 게
- ③ 간흡충 민물고기 ④ 유구조충 물벼룩

- 29. 우리나라의 공중 보건에 관한 과제 해결에 필요한 사항은?
  - 고,제도적 조치
  - L.직업병문제해결
  - 다.보건교육 활동
  - a.질병문제 해결을 위한 사회적 투자
  - ① ¬, ∟, ⊏
- ② ¬. ⊏
- ③ ∟. ≥
- ④ ¬, ∟, ⊏, ≥
- 30. 현재 우리나라 근로기준법상 보건상 유해하거나 위험한 사 업에 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 10째를 용액(물) 40째에 혼합시키면 몇 %의 수용액 이 되는가?
  - 1) 2%
- 2 10%
- 3 20%
- 4) 50%
- 32. 다음 중 플라스틱 브러시의 소독방법으로 가장 알맞은 것 은?
  - 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 잃 게 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 2.0이라는 것은 무엇을 의미하는가?
  - ① 석탄산의 살균력이 2이다.
  - ② 살균력이 석탄산의 2배이다.
  - ③ 살균력이 석탄산의 2%이다.
  - ④ 살균력이 석탄산의 120%이다.

### 4과목: 피부학

- 41. 땀띠가 생기는 원인으로 가장 옳은 것은?
  - ① 땀띠는 피부표면에 있는 땀구멍이 일시적으로 막히기 때문에 생기는 발한기능의 장애 때문에 발생한다.
  - ② 땀띠는 여름철 너무 잦은 세안 때문에 발생한다.
  - ③ 땀띠는 여름철 과다한 자외선 때문에 발생하므로 햇볕을 받지 않으면 생기지 않는다.
  - ④ 땀띠는 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 위 치하는가?
  - 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 귤. 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 기 준은?
  - 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 개성명령
- 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?

- ① 경고
- ② 영업정지 10일
- ③ 영업정지 1월
- ④ 영업정지 2월
- 58. 이·미용 영업의 영업정지 기간 중에 영업을 한 장에 대한 벌칙은?
  - ① 2년 이하의 징역 또는 1000만원 이하의 벌금
  - ② 2년 이하의 징역 또는 300만원 이하의 벌금
  - ③ 1년 이하의 징역 또는 1000만원 이하의 벌금
  - ④ 1년 이하의 징역 또는 300만원 이하의 벌금
- 59. 위생서비스 평가의 전문성을 높이기 위하여 필요하다고 인 정하는 경우에 관련 전문기관 및 단체로 하여금 위생 서비 스 평가를 실시하게 할 수 있는 자는?
  - ① 대통령

- ② 보건복지부장관
- ③ 시장 · 군수 · 구청장
- ④ 시 · 도지사
- 60. 이 · 미용업을 하는 영업소의 시설과 설비기준에 적합하지 않은 것은?
  - ① 탈의실, 욕실, 욕조 및 샤워기를 설치하여야 한다.
  - ② 소독기, 자외선 살균기 등 기구를 소독하는 방비를 갖춘 다
  - ③ 영업소 안에는 별실을 설치하여서는 안 된다.
  - ④ 위생관리상 응접장소와 작업 장소 사이에 칸막이를 설치 하여서는 안 된다.

전자문제집 CBT PC 버전 : <u>www.comcbt.com</u> 전자문제집 CBT 모바일 버전 : <u>m.comcbt.com</u> 기출문제 및 해설집 다운로드 : www.comcbt.com/xe

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