

1과목 : 미용이론

1. 퍼머넌트 웨이브를 하기 전의 조치사항 중 틀린 것은?
 - ① 필요시 샴푸를 한다.
 - ② 정확한 헤어디자인을 한다.
 - ③ 린스 또는 오일을 바른다.
 - ④ 두발의 상태를 파악한다.
2. 염모제를 바르기 전에 스트랜드 테스트(strand test)를 하는 목적이 아닌 것은?
 - ① 색상 선정이 올바르게 이루어 졌는지 알기 위해서
 - ② 원하는 색상을 시술 할 수 있는 정확한 염모제의 작용시간을 추정하기 위해서
 - ③ 염모제에 의한 알레르기성 피부염이나 접촉성 피부염 등의 유무를 알아보기 위해서
 - ④ 퍼머넌트 웨이브나 염색, 탈색 등으로 모발이 단모나 변색될 우려가 있는지 여부를 알기 위해서
3. 두발의 다공성에 관한 사항으로 틀린 것은?
 - ① 다공성모(多孔性毛)란 두발의 간충물질(間充物質)이 소실되어 보습작용이 적어져서 두발이 건조해지기 쉬운 손상모를 말한다.
 - ② 다공성은 두발이 얼마나 빨리 유액(流液)을 흡수하느냐에 따라 그 정도가 결정된다.
 - ③ 두발의 다공성 정도가 클수록 프로세싱 타임을 짧게 하고, 보다 순한 용액을 사용하도록 해야 한다.
 - ④ 두발의 다공성을 알아보기 위한 진단은 샴푸 후에 해야 하는데 이것은 물에 의해서 두발의 질이 다소 변화하기 때문이다.
4. 가위의 선택방법으로 옳은 것은?
 - ① 양 날의 견고함이 동일하지 않아도 무방하다.
 - ② 만곡도가 큰 것을 선택한다.
 - ③ 협신에서 날끝으로 내곡선상으로 된 것을 선택한다.
 - ④ 만곡도와 내곡선상을 무시해도 사용상 불편함이 없다.
5. 헤어스타일에 다양한 변화를 줄 수 있는 뱅(bang)은 주로 두부의 어느 부위에 하게 되는가?
 - ① 앞이마
 - ② 네이프
 - ③ 양 사이드
 - ④ 크라운
6. 빗을 선택하는 방법으로 틀린 것은?
 - ① 전체적으로 비뚤어지거나 휘지 않은 것이 좋다.
 - ② 빗살 끝이 가늘고 빗살전체가 균등하게 똑바로 나열된 것이 좋다.
 - ③ 빗살끝이 너무 뾰족하지 않고 되도록 무딘 것이 좋다.
 - ④ 빗살 사이의 간격이 균등한 것이 좋다.
7. 우리나라 고대 여성의 머리 장식품 중 재료의 이름을 붙여서 만든 비녀로만 된 것은?
 - ① 산호잠, 옥잠
 - ② 석류잠, 호도잠
 - ③ 국잠, 금잠
 - ④ 봉잠, 용잠
8. 다음 중 메이크업(make up)의 설명이 잘못 연결된 것은?
 - ① 데이타임 메이크업(daytime make up) - 짙은 화장
 - ② 소셜 메이크업(social make up) - 성장 화장

- ③ 썬번 메이크업(sunburn make up) - 햇볕방지 화장
- ④ 그리스 페인트 메이크업(grease paint make up) - 무대 화장
9. 헤어 컬링(hair curling)에서 컬(curl)의 목적과 관계가 가장 먼 것은?
 - ① 웨이브를 만들기 위해서
 - ② 머리끝의 변화를 주기 위해서
 - ③ 텐션을 주기 위해서
 - ④ 볼륨을 만들기 위해서
10. 스킵 웨이브(skip wave)의 특징으로 가장 거리가 먼 것은?
 - ① 웨이브(wave)와 컬(curl)이 반복 교차된 스타일이다.
 - ② 폭이 넓고 부드럽게 흐르는 웨이브를 만들 때 쓰이는 기법이다.
 - ③ 너무 가는 두발에는 그 효과가 적으므로 피하는 것이 좋다.
 - ④ 퍼머넌트 웨이브가 너무 지나칠 때 이를 수정 보완하기 위해 많이 쓰인다.
11. 쿠페로즈(Couperose)라는 용어는 어떠한 피부상태를 표현하는데 사용하는가?
 - ① 거칠은 피부
 - ② 매우 건조한 피부
 - ③ 모세혈관이 확장된 피부
 - ④ 피부의 pH 밸런스가 불균형인 피부
12. 두발이 손상되는 원인이 아닌 것은?
 - ① 헤어드라이어기로 급속하게 건조시킨 경우
 - ② 지나친 브러싱과 백코밍 시술을 한 경우
 - ③ 스캘프 매니플레이션과 브러싱을 한 경우
 - ④ 해수욕 후 염분이나 풀장의 소독용 표백분이 두발에 남아 있을 경우
13. 다음 중 정상두피에 사용하는 트리트먼트는?
 - ① 플레인 스캘프 트리트먼트
 - ② 드라이 스캘프 트리트먼트
 - ③ 오일리 스캘프 트리트먼트
 - ④ 댄드러프 스캘프 트리트먼트
14. 다음 중 그라데이션(Gradation)에 대한 설명으로 옳은 것은?
 - ① 모든 모발이 동일한 선상에 떨어진다.
 - ② 모발의 길이에 변화를 주어 무게(Weight)를 더해 줄 수 있는 기법이다.
 - ③ 모든 모발의 길이를 균일하게 잘라주어 모발에 무게(Weight)를 덜어 줄 수 있는 기법이다.
 - ④ 전체적인 모발의 길이 변화 없이 소수 모발만을 제거하는 기법이다.
15. 고대 미용의 발상지로 가발을 이용하고 진흙으로 두발에 컬을 만들었던 국가는?
 - ① 그리스
 - ② 프랑스
 - ③ 이집트
 - ④ 로마
16. 일반적인 대머리분장을 하고자 할 때 준비해야 할 주요 재

로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 글라잔(glatzan) ② 오브라이트(oblade)
- ③ 스프리트검(spiritgum) ④ 라텍스(latex)

17. 헤어커트시 크로스 체크 커트(cross check cut) 란?
 ① 최초의 슬라이스선과 교차되도록 체크 커트하는 것
 ② 모발의 무게감을 없애주는 것
 ③ 전체적인 길이를 처음보다 짧게 커트하는 것
 ④ 세로로 자아 체크 커트하는 것
18. 매니큐어(manicure)시 손톱의 상피를 미는데 사용되는 도구는?
 ① 큐티클 푸셔 ② 폴리시 리무버
 ③ 큐티클 니퍼즈 ④ 에머리 보드
19. 헤어 샴푸의 목적으로 가장 거리가 먼 것은?
 ① 두피, 두발의 세정
 ② 두발 시술의 용이
 ③ 두발의 건전한 발육촉진
 ④ 두피질환 치료
20. 퍼머넌트 직후의 처리로 옳은 것은?
 ① 플레인 린스 ② 샴푸
 ③ 테스트 컬 ④ 테이퍼링

2과목 : 공중보건학

21. 토양(흙)이 병원소가 될 수 있는 질환은?
 ① 디프테리아 ② 콜레라
 ③ 간염 ④ 파상풍
22. 오염된 주사기, 면도날 등으로 인해 감염이 잘되는 만성 전염병은?
 ① 렙토스피라증 ② 트라코마
 ③ B형 간염 ④ 파라티푸스
23. 다음 전염병 중 세균성인 것은?
 ① 말라리아 ② 결핵
 ③ 일본뇌염 ④ 유행성간염
24. 인구구성 중 14세 이하가 65세 이상 인구의 2배 정도이며 출생률과 사망률이 모두 낮은 형은?
 ① 피라미드형(pyramid form) ② 종형(bell form)
 ③ 항아리형(pot form) ④ 별형(accessive form)
25. 인수 공통 전염병이 아닌 것은?
 ① 페스트 ② 우형 결핵
 ③ 나병 ④ 야토병
26. 공중보건학의 목적으로 적절하지 않은 것은?
 ① 질병예방
 ② 수명연장
 ③ 육체적, 정신적 건강 및 효율의 증진
 ④ 물질적 풍요

27. 조도불량, 현휘가 과도한 장소에서 장시간 작업하여 눈에 긴장을 강요함으로써 발생하는 불량 조명에 기인하는 직업 병이 아닌 것은?
 ① 안정피로 ② 근시
 ③ 원시 ④ 안구진탕증
28. 공기의 자정작용과 관련이 가장 먼 것은?
 ① 이산화탄소와 일산화탄소의 교환 작용
 ② 자외선의 살균작용
 ③ 강우, 강설에 의한 세정작용
 ④ 기온역전작용
29. 환경오염 방지대책과 거리가 가장 먼 것은?
 ① 환경오염의 실태파악 ② 환경오염의 원인규명
 ③ 행정대책과 법적규제 ④ 경제개발 억제정책
30. 질병 발생의 세 가지 요인으로 연결된 것은?
 ① 숙주-병원-환경 ② 숙주-병원-유전
 ③ 숙주-병원-병소 ④ 숙주-병원-저항력

3과목 : 소독학

31. 미생물의 발육과 그 작용을 제거하거나 정지시켜 음식물의 부패나 발효를 방지하는 것은?
 ① 방부 ② 소독
 ③ 살균 ④ 살충
32. 승홍수의 설명으로 틀린 것은?
 ① 금속을 부식시키는 성질이 있다.
 ② 피부소독에는 0.1%의 수용액을 사용한다.
 ③ 염화칼륨을 첨가하면 자극성이 완화된다.
 ④ 살균력이 일반적으로 약한 편이다.
33. 자비소독 시 금속제품이 녹스는 것을 방지하기 위하여 첨가하는 물질이 아닌 것은?
 ① 2% 붕소 ② 2% 탄산나트륨
 ③ 5% 알콜 ④ 2~3% 크레졸 비누액
34. 음용수 소독에 사용할 수 있는 소독제는?
 ① 요오드 ② 페놀
 ③ 염소 ④ 승홍수
35. E.O 가스의 폭발위험성을 감소시키기 위하여 흔히 혼합하여 사용하게 되는 물질은?
 ① 질소 ② 산소
 ③ 아르곤 ④ 이산화탄소
36. 다음 중 배설물의 소독에 가장 적당한 것은?
 ① 크레졸 ② 오존
 ③ 염소 ④ 승홍
37. 다음의 계면활성제 중 살균보다는 세정의 효과가 더 큰 것은?
 ① 양성 계면활성제 ② 비이온 계면활성제

- ③ 양이온 계면활성제 ④ 음이온 계면활성제
- 38. 화학적 소독제의 이상적인 구비조건에 해당하지 않는 것은?
 - ① 가격이 저렴해야 한다.
 - ② 독성이 적고 사용자에게 자극이 없어야 한다.
 - ③ 소독효과가 서서히 증대되어야 한다.
 - ④ 희석된 상태에서 화학적으로 안정되어야 한다.
- 39. 자외선의 파장 중 가장 강한 범위는?
 - ① 200~220nm ② 260~280nm
 - ③ 300~320nm ④ 360~380nm
- 40. 다음 중 습열 멸균법에 속하는 것은?
 - ① 자비 소독법 ② 화염 멸균법
 - ③ 여과 멸균법 ④ 소각 소독법

4과목 : 피부학

- 41. 백반증에 관한 내용 중 틀린 것은?
 - ① 멜라닌 세포의 과다한 증식으로 일어난다.
 - ② 백색반점이 피부에 나타난다.
 - ③ 후천적 탈색소 질환이다.
 - ④ 원형, 타원형 또는 부정형의 흰색반점이 나타난다.
- 42. 모발의 태우면 노린내가 나는데 이는 어떤 성분 때문인가?
 - ① 나트륨 ② 이산화탄소
 - ③ 유황 ④ 탄소
- 43. 포인트 메이크업(point make-up) 화장품에 속하지 않는 것은?
 - ① 블러셔 ② 아이섀도우
 - ③ 파운데이션 ④ 립스틱
- 44. 무기질의 설명으로 틀린 것은?
 - ① 조절작용을 한다.
 - ② 수분과 산, 염기의 평형조절을 한다.
 - ③ 뼈와 치아를 공급한다.
 - ④ 에너지 공급원으로 이용된다.
- 45. 피부분래의 표면에 알칼리성의 용액을 pH 환원시키는 표피의 능력을 무엇이라 하는가?
 - ① 환원작용 ② 알칼리 중화능(中和能)
 - ③ 산화작용 ④ 산성 중화능
- 46. 진피의 4/5를 차지할 정도로 가장 두꺼운 부분이며, 옆으로 길고 섬세한 섬유가 그물모양으로 구성되어 있는 층은?
 - ① 망상층 ② 유두층
 - ③ 유두하층 ④ 과립층
- 47. 다음 중 태선화에 대한 설명으로 옳은 것은?
 - ① 표피가 얇아지는 것으로 표피세포 수의 감소와 관련이 있으며 종종 진피의 변화와 동반된다.
 - ② 둥글거나 불규칙한 모양의 굴착으로 점진적인 괴사에 의해서 표피와 함께 진피의 소실이 오는 것이다.
 - ③ 질병이나 손상에 의해 진피와 심부에 생긴 결손을 메우

- 는 새로운 결체조직의 생성으로 생기며 정상치유 과정의 하나이다.
- ④ 표피 전체와 진피의 일부가 가축처럼 두꺼워지는 현상이다.
- 48. 액취증의 원인이 되는 아포크린 한선이 분포되어 있지 않은 곳은?
 - ① 배꼽주변 ② 겨드랑이
 - ③ 사타구니 ④ 발바닥
- 49. 다음 중 2도 화상에 속하는 것은?
 - ① 햇볕에 탄 피부
 - ② 진피층까지 손상되어 수포가 발생한 피부
 - ③ 피하 지방층까지 손상된 피부
 - ④ 피하 지방층 아래의 근육까지 손상된 피부
- 50. 다음 중 공기의 접촉 및 산화와 관계있는 것은?
 - ① 흰 면포 ② 검은 면포
 - ③ 구진 ④ 팽진

5과목 : 공중위생법규

- 51. 이.미용소에서 이.미용 요금표를 게시하지 아니한 때의 1차 위반 행정처분기준은?
 - ① 경고 또는 개선명령 ② 영업정지 5일
 - ③ 영업허가 취소 ④ 영업장 폐쇄명령
- 52. 면허증을 다른 사람에게 대여한 때의 2차 위반 행정처분 기준은?
 - ① 면허정지 6월 ② 면허정지 3월
 - ③ 영업정지 3월 ④ 영업정지 6월
- 53. 공중위생영업에 해당하지 않는 것은?
 - ① 세탁업 ② 위생관리업
 - ③ 미용업 ④ 목욕장업
- 54. 면허의 정지명령을 받은 자는 그 면허증을 누구에게 제출해야 하는가?
 - ① 보건복지부장관 ② 시.도지사
 - ③ 시장.군수.구청장 ④ 이.미용사 중앙회장
- 55. 행정처분사항 중 1차 처분이 경고에 해당하는 것은?
 - ① 컷볼 뿜기 기술을 한 때
 - ② 시설 및 설비기준을 위반한 때
 - ③ 신고를 하지 아니하고 영업소 소재를 변경한 때
 - ④ 위생교육을 받지 아니한 때
- 56. 다음 중 이.미용업을 개설할 수 있는 경우는?
 - ① 이.미용사 면허를 받은 자
 - ② 이.미용사의 감독을 받아 이.미용을 행하는 자
 - ③ 이.미용사의 자문을 받아서 이.미용을 행하는 자
 - ④ 위생관리 용역업 허가를 받은 자로서 이.미용에 관심이 있는 자
- 57. 영업소 외의 장소에서 이용 및 미용의 업무를 할 수 있는

경우가 아닌 것은?

- ① 질병으로 영업소에 나올 수 없는 경우
- ② 혼례 직전에 이용 또는 미용을 하는 경우
- ③ 야외에서 단체로 이용 또는 미용을 하는 경우
- ④ 사회복지시설에서 봉사활동으로 이용 또는 미용을 하는 경우

58. 이.미용업소의 시설 및 설비 기준으로 적합한 것은?

- ① 소독을 한 기구와 소독을 하지 아니한 기구를 구분하여 보관할 수 있는 용기를 비치하여야 한다.
- ② 소독기, 적외선 살균기 등 기구를 소독하는 자비를 갖추어야 한다.
- ③ 밀폐된 별실을 24개 이상 둘 수 있다.
- ④ 작업장소와 응접장소, 상담실, 탈의실 등을 분리하여 칸막이를 설치하려는 때에는 각각 전체 벽면적의 2분의 1 이상은 투명하게 하여야 한다.

59. 위생서비스 평가의 결과에 따른 조치에 해당되지 않는 것은?

- ① 이.미용업자는 위생관리 등급 표지를 영업소 출입구에 부착할 수 있다.
- ② 시.도지사는 위생서비스의 수준이 우수하다고 인정되는 영업소에 대한 포상을 실시할 수 있다.
- ③ 시장, 군수는 위생관리 등급 별로 영업소에 대한 위생 감시를 실시할 수 있다.
- ④ 구청장은 위생관리 등급의 결과를 세무서장에게 통보할 수 있다.

60. 이.미용의 업무를 영업장소 외에서 행하였을 때 이에 대한 처벌기준은?

- ① 3년 이하의 징역 또는 1천만 원 이하의 벌금
- ② 500만 원 이하의 과태료
- ③ 200만 원 이하의 과태료
- ④ 100만 원 이하의 벌금

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ③ | ③ | ④ | ③ | ① | ③ | ① | ① | ③ | ④ |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| ③ | ③ | ① | ② | ③ | ② | ① | ① | ④ | ① |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| ④ | ③ | ② | ② | ③ | ④ | ③ | ④ | ④ | ① |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| ① | ④ | ③ | ③ | ④ | ① | ④ | ③ | ② | ① |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| ① | ③ | ③ | ④ | ② | ① | ④ | ④ | ② | ② |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| ① | ① | ② | ③ | ④ | ① | ③ | ① | ④ | ③ |