

1. 마셀웨이브 시술에 관한 설명 중 잘못된 것은?
 가. 아이론의 온도는 120℃~140℃를 유지시킨다.
 나. 아이론을 회전시키기 위해서는 먼저 아이론을 정확하게 쥐고 반대쪽에 45° 각도로 위치시킨다.
 다. 프롱은 아래쪽, 그루브는 위쪽을 향하도록 한다.
 라. 아이론의 온도가 균일할 때 웨이브가 일률적으로 나온다.
2. 퍼머넨트 웨이빙시 2액의 가장 올바른 사용방법은?
 가. 중화제를 따뜻하게 데워서 고르게 모발 전체에 사용한다.
 나. 중화제를 차갑게 하여 두발 전체에 고르게 사용한다.
 다. 미지근한 물로 중간세척을 한 후 2액을 사용한다.
 라. 샴푸제로 깨끗이 씻어 준 후 2액을 사용한다.
3. 다음 중 콜드 퍼머넨트 웨이브 (cold permanent)를 창안한 사람은?
 가. 마셀그라또우(Marcel Gurateau)
 나. 스피크먼(J.B Speakman)
 다. 죠셉메이어(Joseph Mayer)
 라. 찰스 네슬러(Charles Nestler)
4. 팩의 효과에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?
 가. 팩의 재료에 따라 진정작용, 수렴작용 등의 효과가 있다.
 나. 혈액과 림프의 순환이 왕성해진다.
 다. 피부와 외부를 일시적으로 차단하므로 피부의 온도가 낮아진다.
 라. 팩의 흡착작용으로 피부가 청결해진다.
5. 손톱 전체에 네일 폴리시를 바르는 것보다 손톱의 양측면과 반월부분은 남기고 칠하면 가늘게 보이는 손톱은 어느 형인가?
 가. 원형 손톱 나. 방형 손톱
 다. 뾰족한 손톱 라. 타원형 손톱
6. 얼굴형에 따른 화장술로 올바른 내용은?
 가. 삼각형 얼굴의 경우 아래로 처진 눈썹을 그려준다.
 나. 마름모형 얼굴의 경우 광대뼈 부분을 밝게 표현한다.
 다. 역삼각형 얼굴의 경우 볼을 밝게 표현한다.
 라. 사각형 얼굴의 경우 일자형의 눈썹을 그려준다.
7. 미용작업의 자세 중 틀린 것은?
 가. 다리를 어깨 폭보다 많이 벌려 안정감을 유지한다.
 나. 미용사의 신체적 안정감을 위해 힘의 배분을 적절히 한다.
 다. 명시 거리는 안구에서 25~30cm를 유지한다.
 라. 작업의 위치는 심장의 높이에서 행한다.
8. 다음 고타 법 중 손바닥을 오목하게 하여 행하는 것은?
 가. 태핑(tapping) 나. 해킹(hacking)
 다. 컵핑(cupping) 라. 비팅(beating)
9. 블런트 커팅 기법에 적당하지 않은 커트방법은?
 가. 그라데이션 커트 나. 원 랭스 커트
 다. 포인트 커트 라. 레이어 커트
10. 우리나라 고대 미용에 대한 다음 설명 중 틀린 것은?
 가. 기혼여성은 머리를 두 갈래로 땀아 틀어 올린 쪽머리를 했다.
 나. 머리형은 귀천의 차이 없이 자유자재로 했다.
 다. 미혼여성은 두 갈래로 땀아 늘어뜨린 땀기머리를 했다.
 라. 수장급은 관모를 썼다.
11. 다음 시술 중 히팅캡의 사용과 가장 거리가 먼 것은?
 가. 스캘프 트리트먼트
 나. 가온식 골드액 시술시
 다. 헤어 트리트먼트
 라. 열에 의해 두발구조에 일시적 변화를 줄 때
12. 다음의 화장목적에 따른 분류에서 그 분류가 다른 화장법은?
 가. 일상적인 메이크업 나. 그리스 페인트 메이크업
 다. 소셜 메이크업 라. 스테이지 메이크업
13. 다음 헤어 린스(Hair Rinse)의 역할에 대한 설명 중 가장 거리가 먼 것은?
 가. 세정력과 탈지 효과 나. 엉킴 방지
 다. 샴푸제의 잔여물 중화 라. 방수막 형성
14. 커트 후 몽푹한 느낌이 없는 자연스러운 두발을 위해 끝을 45° 정도로 비스듬히 커트하는 헤어 커트 기법은?
 가. 싱글링(Shingling) 나. 트리밍(Trimming)
 다. 클리핑(Clipping) 라. 포인팅(pointing)
15. 모발의 각도를 120°로 빗어서 로드를 감으면 논스템(non stem)이 되는 섹션 베이스는?
 가. 온 베이스(On-base)
 나. 오프 베이스(Off base)
 다. 트위스트 베이스(Twist base)
 라. 온 하프 오프 베이스(On-half off base)
16. 브로우 드라이 (Blow Dry) 시술시 유의사항으로 틀린 것은?
 가. 드라이의 가열온도는 130℃C 정도가 적당하다.
 나. 일반적인 드라이의 경우 섹션의 폭은 2~3cm 정도가 적당하다.
 다. 굵기가 다른 브러시를 준비하여 볼륨과 길이에 맞게 사용한다.
 라. 모발끝 부분은 텐션이 잘 주어지지 않으므로 브러시를 회전하여 조절한다.
17. 모발의 색은 흑색, 적색, 갈색, 금발색, 백색 등 여러 가지 색이 있다. 다음 중 주로 검은 모발의 색을 나타내게 하는 멜라닌은?
 가. 유멜라닌(eumelanin)
 나. 티로신(tyrosine)
 다. 페오멜라닌(pheomelanin)
 라. 멜라노사이트(melanocyte)
18. 오존(O3)층에서 거의 흡수를 하며 살균작용과 피부암을 발생시킬 수 있는 파장의 선은?
 가. 적외선(infra rad ray) 나. 가시광선(visible ray)
 다. UV-A 라. UV-C
19. 누에고치에서 추출한 성분과 난황성분을 함유한 샴푸제로서 모발에 영양을 공급해 주는 샴푸는?
 가. 드라이 샴푸(dry shampoo)
 나. 프로테인 샴푸(protein shampoo)
 다. 컨디셔닝 샴푸(conditioning shampoo)
 라. 산성 샴푸(acid shampoo)
20. 다음 중 껍을 구성하는 요소로 가장 거리가 먼 것은?
 가. 헤어 셰이핑(hair shaping)
 나. 헤어 파팅(hair parting)
 다. 슬라이싱(slicing)
 라. 스템(stem)의 방향

21. 전염병을 옮기는 매개곤충과 질병의 관계가 바른 것은?
 가. 재귀열-이 나. 말라리아-진드기
 다. 일본뇌염-체체파리 라. 발진티푸스-모기
22. 다음 중 "인구는 기하급수적으로 늘고 생산은 산술급수적으로 늘기 때문에 체계적인 인구조절이 필요하다"라고 주장한 사람은?
 가. 토마스 R. 말더스 나. 프랜시스 플레이스
 다. 포베르토 코흐 라. 에드워드 윈슬로우
23. 다음 중 지구의 온난화 현상(Global warming)의 원인이 되는 주된 가스는?
 가. NO 나. CO₂
 다. Ne 라. CO
24. 보건행정의 정의에 포함되는 내용이 아닌 것은?
 가. 국민의 수명연장 나. 질병예방
 다. 수질 및 대기보전 라. 공적인 행정활동
25. 다음 중 직업병은?
 가. 잠함병 나. 규폐증 다. 소음성난청 라. 식중독
 가. ㄱ 나. ㄷ 라. ㄴ
26. 다음 법정 전염병중 제1군 전염병이 아닌 것은?
 가. 페스트 나. 콜레라
 다. 세균성이질 라. 폴리오
27. 국가 간이나 지역사회간의 보건수준을 비교하는데 사용되는 대표적인 3대 지표는?
 가. 평균수명, 모성사망률, 비례사망지수
 나. 영아사망률, 비례사망지수, 평균수명
 다. 유아사망률, 사인별 사망률, 영아사망률
 라. 영아사망률, 사인별 사망률, 평균수명
28. 특히 돼지고기를 생식하는 지역주민에게 많이 나타나며 성충 감염보다는 충란 섭취로 뇌, 안구, 근육, 장벽, 심장, 폐 등에 낭충증 감염을 많이 유발시키는 것은?
 가. 유구조충증 나. 무구조충증
 다. 광절열두조충증 라. 폐흡충증
29. 병원미생물의 생활력을 파괴시키거나 멸살시켜서 감염 및 증식력을 없애는 조작을 무엇이라 하는가?
 가. 소독 나. 산화
 다. 방부 라. 멸균
30. 다음 중 비타민 E를 많이 함유한 식품은?
 가. 당근 나. 맥아
 다. 복숭아 라. 브로콜리
31. 에틸렌 옥사이드가스(Ethylene Oxide : E.O)멸균법에 대한 설명 중 틀린 것은?
 가. 보존기간이 고압증기 멸균법에 비해 장기보존이 가능하다.
 나. 50~60℃의 저온에서 멸균된다.
 다. 경제성이 고압증기 멸균법에 비해 저렴하다.
 라. 가열에 변질되기 쉬운 것들이 멸균대상이 된다.
32. 오염이 되지 않은 상수의 유리 잔류 염소 농도는 수도전에서 얼마 이상을 유지하도록 되어있는가?
 가. 5.0ppm 나. 0.2ppm
 다. 2.0ppm 라. 0.5ppm
33. 다음 중 석탄산의 설명으로 가장 거리가 먼 것은?
 가. 저온일수록 소독효과가 크다.
 나. 살균력이 안정하다.
 다. 유기물에 약화되지 않는다.
 라. 취기와 독성이 강하다.
34. 자외선의 살균에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?
 가. 투과력이 강해서 매우 효과적인 살균법이다.
 나. 직접 쬐어져 노출된 부위만 소독된다.
 다. 짧은 시간에 충분히 소독된다.
 라. 액체의 표면을 통과하지 못하고 반사한다.
35. 다음 중 소독약품의 살균력 측정시험에 지표로서 주로 사용하는 것은?
 가. 크레졸 나. 승홍
 다. 석탄산 라. 알콜
36. 다음 중 소독약품과 적정 사용농도의 연결이 가장 거리가 먼 것은?
 가. 승홍수 - 1% 나. 알콜 - 70%
 다. 석탄산 - 3% 라. 크레졸 - 3%
37. 고압증기멸균법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 가. 멸균방법이 쉽다.
 나. 멸균시간이 길다.
 다. 소독비용이 비교적 저렴하다.
 라. 금속재료 등 높은 습도에 견딜 수 있는 물품만 소독할 수 있다.
38. 염소와 마찬가지로 바이러스, 세균, 포자, 곰팡이, 원충류 및 조류 같이 광범위한 미생물에 대한 살균력을 갖고 페놀에 비해 강한 살균력을 갖는 반면, 독성은 훨씬 적은 소독제는?
 가. 수은 화합물 나. 요오드 화합물
 다. 무기염소 화합물 라. 유기염소 화합물
39. 반응성이 풍부하고 산화작용이 강하여 수 년 동안 물의 소독에 사용되어 왔던 소독기제는 무엇인가?
 가. 과산화수소 나. 오존
 다. 메틸브로마이드 라. 에틸렌옥사이드
40. 휴지, 객담, 옷가지, 환자의 토사물에 적당한 소독 방법은?
 가. 화염(소각)소독법 나. 자외선소독법
 다. 자비소독법 라. 저온살균법
41. 피부의 영양관리에 대한 설명 중 가장 올바른 것은?
 가. 대부분의 영양은 음식을 통해 얻을 수 있다.
 나. 외용약을 사용하여서만 유지할 수 있다.
 다. 마사지를 잘하면 된다.
 라. 영양크림을 어떻게 잘 바르는가에 달려 있다.

