
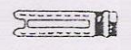




1. 위그 치수 측정 시 이마의 헤어라인에서 정중선을 따라 네이프의 움푹 들어간 지점까지는?
가. 머리 길이 나. 머리 둘레
다. 이마 폭 라. 머리 높이
2. 패치테스트에 대한 설명 중 틀린 것은?
가. 처음 염색할 때 실시하여 반응의 증상이 없을 때는 그 후 계속해서 패치 테스트를 생략해도 된다.
나. 테스트할 부위는 귀 뒤나 팔꿈치 안쪽에 실시한다.
다. 테스트에 쓸 염모제는 실제로 사용할 염모제와 동일하게 조합한다.
라. 반응의 증상이 심할 경우에는 피부전문의에게 진료토록 하여야 한다.
3. 정상적인 두발상태와 온도조건에서 콜드웨이빙 시술시 프로세싱 (processing)의 가장 적당한 방치 시간은?
가. 5분 정도 나. 10~15분 정도
다. 20~30분 정도 라. 30~40분 정도
4. 헤어 컨디셔너제의 사용 목적이 아닌 것은?
가. 시술과정에서 두발이 손상되는 것을 막아주고 이미 손상된 두발을 완전히 치유해 준다.
나. 두발에 윤기를 주는 보습역할을 한다.
다. 퍼머넌트 웨이브, 염색, 블리치 후의 pH 농도를 중화 시켜 두발의 산성화를 방지하는 역할을 한다.
라. 상한 두발의 표피층을 부드럽게 해주어 빗질을 용이하게 한다.
5. 알칼리성 비누로 샴푸한 모발에 가장 적당한 린스방법은?
가. 레몬 린스 (lemon rinse)
나. 플레인 린스(plain rinse)
다. 컬러린스(color rinse)
라. 알칼리성 린스(alkali rinse)
6. 미용 작업시의 자세와 관련된 설명으로 틀린 것은?
가. 작업 대상의 위치가 심장의 위치보다 높아야 좋다.
나. 서서 작업을 하므로 근육의 부담이 적게 각 부분의 밸런스를 배려한다.
다. 과도한 에너지 소모를 피해 적당한 힘의 배분이 되도록 배려한다.
라. 명시거리는 정상 시력의 사람은 안구에서 약 25cm 거리이다.
7. 로드(Rod)를 말기 쉽도록 두상을 나누어 구획하는 작업은?
가. 블록킹(blocking) 나. 와인딩(winding)
다. 베이스(base) 라. 스트랜드(strand)
8. 고대의 미용의 역사에 있어서 약 5000년 이전부터 가발을 즐겨 사용했던 고대 국가는?
가. 이집트 나. 그리스
다. 로마 라. 잉카제국

9. 웨트 커팅(Wet cutting) 의 설명으로 적합한 것은?
가. 손상모를 손쉽게 추러낼 수 있다.
나. 웨이브나 컬이 심한 모발에 적합한 방법이다.
다. 길이 변화를 많이 주지 않을 때 이용한다.
라. 두발의 손상을 최소화 할 수 있다.
10. 낮은 코에 대한 가장 알맞은 화장 방법은?
가. 코 전체를 다른 부분보다 색을 진하게 한다.
나. 코의 양 옆면은 색을 연하게 하여 콧등은 진하게 한다.
다. 양 콧방울에 진한 색을 바르고 콧등은 진하게 한다.
라. 코의 양 옆면은 세로로 색을 진하게 하며 콧등은 색을 얇게 한다.
11. 헤어세트용 빗의 사용과 취급방법에 대한 설명 중 틀린 것은?
가. 두발의 흐름을 아름답게 매만질 때는 빗살이 고운살로 된 셋트빗을 사용한다.
나. 영킨 두발을 빗을 때는 빗살이 열레살로 된 열레빗을 사용한다.
다. 빗은 사용 후 브러시로 털거나 비눗물에 담가 브러시 로 닦은 후 소독하도록 한다.
라. 빗의 소독은 손님 약 5인 에게 사용했을 때 1회씩 하는 것이 적합하다.
12. 라놀린 연고나 핫오일 매니큐어로 교정이 가능한 이상 상태 손톱은?
가. 테리지움(ptyerygium) 나. 파로니키아(paronychia)
다. 몰드(mold) 라. 오니코시스(onychaxus)
13. 횡거 웨이브의 3대 요소가 아닌 것은?
가. 스템(stem) 나. 크레스트(crest)
다. 리즈(ridge) 라. 트로프(trough)
14. 스컬프처 컬(sculpture curl)에 관한 설명으로 옳은 것은?
가. 두발 끝이 컬의 바깥쪽이 된다.
나. 두발 끝이 컬의 좌측이 된다.
다. 두발 끝이 컬 루프의 중심이 된다.
라. 두발 끝이 컬의 우측이 된다.
15. 다음 중 웨이브 클립은?
가.  나. 
다.  라. 
16. 다음에서 고객에게 시술한 커트에 대한 알맞은 명칭은?
퍼머넌트를 하기 위해 찾은 고객에게 먼저 커트(cut)를 시술하고 퍼머넌트를 한 후 손상모와 빠져나온 불필요한 모발을 다시 가볍게 잘라 주었다.
가. 프리 커트(pre-cut), 트리밍(trimming)
나. 에프터 커트(after-cut), 틴닝(thinning)
다. 프리 커트(pre-cut), 슬리더링(slithering)
라. 에프터 커트(after-cut), 테이퍼링(tapering)

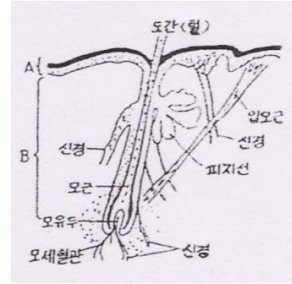
17. 눈꼬리가 치켜 올라간 형의 얼굴에 어울리는 눈썹 형은?
 가. 수평형
 나. 눈썹꼬리가 내려온 형
 다. 눈썹꼬리가 치켜 올라간 형
 라. 아치형
18. 머리 모양 또는 화장에서 개성미를 발휘하기 위한 첫 단계는?
 가. 소재의 확인 나. 제작
 다. 구상 라. 보정
19. 탈모의 원인으로 볼 수 없는 것은?
 가. 과도한 스트레스로 인한 경우
 나. 다이어트와 불규칙한 식사로 인한 영양부족인 경우
 다. 여성호르몬의 분비가 많은 경우
 라. 땀, 피지 등의 노폐물이 모공을 막고 있는 경우
20. 네일아트를 시술하고자 할 때 사용되는 용품으로 연결이 잘못된 것은?
 가. 에머리보드(emery board) - 제품을 덜어낼 때 균의 번식을 막기 위해 손가락 대신 사용하는 용품이다.
 나. 큐티클니퍼(cuticle nipper) - 손톱 주변의 굳은살을 떼어내는 도구이다.
 다. 버퍼(buffer) - 손톱 표면에 빠르고 자연스러운 광택을 주고자 할 때 사용한다.
 라. 워터데칼(water decals) - 손톱에 붙이는 일종의 판박이 스티커이다.
21. 콜레라 예방접종은 어떤 면역방법인가?
 가. 인공수동면역 나. 인공능동면역
 다. 자연수동면역 라. 자연능동면역
22. 산업재해 방지를 위한 산업장 안전관리대책으로만 짝지어진 것은?

ㄱ. 정기적인 예방접종	ㄴ. 작업환경 개선
ㄷ. 보호구 착용 금지	ㄹ. 재해방지 목표설정

 가. ㄱ, ㄴ, ㄷ 나. ㄱ, ㄷ
 다. ㄴ, ㄹ 라. ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ
23. 다음 중 상호 관계가 없는 것으로 연결된 것은?
 가. 상수 오염의 생물학적 지표 - 대장균
 나. 실내공기 오염의 지표 - CO₂
 다. 대기오염의 지표 - SO₂
 라. 하수 오염의 지표 - 탁도
24. 다음 중 제1종 전염병에 대해 잘못 설명된 것은?
 가. 전염속도가 빨라 환자의 격리가 즉시 필요하다.
 나. 콜레라, 세균성이질, 장티푸스가 속한다.
 다. 환자의 수를 매월 1회 이상 관찰 보건소장을 거쳐 보고한다.
 라. 환자발생 즉시 환자 또는 시체 소재지를 보건소장을 거쳐 보고한다.
25. 공중보건학의 목적과 거리가 가장 먼 것은?
 가. 질병치료
 나. 수명연장
 다. 신체적, 정신적 건강증진
 라. 질병예방
26. 식중독에 대한 설명으로 옳은 것은?
 가. 음식섭취 후 장시간 뒤에 증산이 나타난다.
 나. 근육통 호소가 가장 빈번하다.
 다. 병원성 미생물에 오염된 식품섭취 후 발병한다.
 라. 독성을 나타내는 화학물질과는 무관하다.
27. 가족계획과 가장 가까운 의미를 갖는 것은?
 가. 불임시술 나. 수태제한
 다. 계획출산 라. 임신중절
28. 다음 중 일산화탄소가 인체에 미치는 영향이 아닌 것은?
 가. 신경기능 장애를 일으킨다.
 나. 세포내에서 산소와 Hb의 결합을 방해한다.
 다. 혈액 속에 기포를 형성한다.
 라. 세포 및 각 조직에서 O₂ 부족 현상을 일으킨다.
29. 예방접종에 있어 생균 백신을 사용하는 것은?
 가. 파상풍 나. 결핵
 다. 디프테리아 라. 백일해
30. 국가의 건강 수준을 나타내는 지표로서 가장 대표적으로 사용하고 있는 것은?
 가. 인구증가율 나. 조사망률
 다. 영아사망률 라. 질병발생률
31. 소독약품의 사용과 보존상의 일반적인 주의사항으로 틀린 것은?
 가. 약품을 냉암소에 보관한다.
 나. 소독대상물품에 적당한 소독약과 소독방법을 선정한다.
 다. 병원체의 종류나 저항성에 따라 방법과 시간을 고려한다.
 라. 한 번에 많은 양을 제조하여 필요할 때마다 조금씩 덜어 사용한다.
32. 미생물을 대상으로 한 작용이 강한 것부터 손수대로 옹게 배열된 것은?
 가. 멸균 > 소독 > 살균 > 청결 > 방부
 나. 멸균 > 살균 > 소독 > 방부 > 청결
 다. 살균 > 멸균 > 소독 > 방부 > 청결
 라. 소독 > 살균 > 멸균 > 청결 > 방부
33. 고압증기멸균법에 해당하는 것은?
 가. 멸균 물품에 잔류독성이 많다.
 나. 포자를 사멸시키는데 멸균시간이 짧다.
 다. 비경제적이다.
 라. 많은 물품을 한꺼번에 처리할 수 없다.

34. 세균의 형태가 S자형 혹은 가늘고 길게 만곡 되어 있는 것은?
 가. 구균 나. 간균
 다. 구간균 라. 나선균
35. 역성비누액에 대한 설명으로 틀린 것은?
 가. 냄새가 거의 없고 자극이 적다.
 나. 소독력과 함께 세정력(洗淨力)이 강하다.
 다. 수지, 기구, 식기소독에 적당하다.
 라. 물에 잘 녹고 흔들면 거품이 난다.
36. 소독 약품의 구비 조건으로 잘못 된 것은?
 가. 용해성이 높을 것 나. 표백성이 있을 것
 다. 사용이 간편할 것 라. 가격이 저렴할 것
37. 석탄산계수가 2인 소독약 A를 석탄산계수 4인 소독약 B와 같은 효과를 내려면 그 농도를 어떻게 조정하면 되는가? (단, A, B의 용도는 같다.)
 가. A를 B보다 2배 묽게 조정한다.
 나. A를 B보다 4배 묽게 조정한다.
 다. A를 B보다 2배 짙게 조정한다.
 라. A를 B보다 4배 짙게 조정한다.
38. 전염병예방법 중 제1종전염병 환자의 배설물 등을 처리 하는 가장 적합한 방법은?
 가. 건조법 나. 건열법
 다. 매몰법 라. 소각법
39. 소독에 대한 설명으로 가장 적합한 것은?
 가. 병원 미생물의 성장을 억제하거나 파괴하여 감염의 위험성을 없애는 것이다.
 나. 소독은 무균상태를 말한다.
 다. 소독은 병원미생물의 발육과 그 작용을 제지 및 정지 시키며 특히 부패 및 발효를 방지시키는 것이다.
 라. 소독은 포자를 가진 것 전부를 사멸하는 것을 말한다.
40. 다음 중 소독용 알코올의 가장 적합한 실용 농도는?
 가. 30% 나. 50%
 다. 70% 라. 95%
41. 심상성 좌창이라고도 하는 것으로 주로 사춘기 때 잘 발생하는 피부질환은?
 가. 여드름 나. 건선
 다. 아토피 피부염 라. 신경성 피부염
42. 자외선에 대한 민감도가 가장 낮은 인종은?
 가. 흑인종 나. 백인종
 다. 황인종 라. 회색인종
43. 시계적 손상에 의한 피부질환이 아닌 것은?
 가. 굳은살 나. 티눈
 다. 종양 라. 육창

44. 모발을 중심으로 한 피부구조 중 B는 무슨 층인가?



- 가. 표피 나. 진피
 다. 피하조직 라. 과립층

45. 체조직 구성 영양소에 대한 설명으로 틀린 것은?
 가. 지질은 체지방의 형태로 에너지를 저장하며 생체막 성분으로 체구성 역할과 피부의 보호 역할을 한다.
 나. 지방이 분해되면 지방산이 되는데 이중 불포화지방산은 인체 구성성분으로 중요한 위치를 차지하므로 필수 지방산으로도 부른다.
 다. 필수지방산은 식물성 지방보다 동물성 지방을 먹는 것이 좋다.
 라. 불포화 지방산은 상온에서 액체 상태를 유지한다.
46. 피지에 대한 설명 중 잘못된 것은?
 가. 피지는 피부나 털을 보호하는 작용을 한다.
 나. 피지가 외부로 분출이 안 되면 여드름요소인 면포로 발전한다.
 다. 일반적으로 남자는 여자보다도 피지의 분비가 많다.
 라. 피지는 아포크린한선(apocrine sweat gland)에서 분비된다.
47. 기미, 주근깨의 손질에 대한 설명 중 잘못된 것은?
 가. 외출 시에는 화장을 하지 않고 기초손질만 한다.
 나. 자외선차단제가 함유되어 있는 일소방지용 화장품을 사용한다.
 다. 비타민 C가 함유된 식품을 다량 섭취한다.
 라. 미백효과가 있는 팩을 자주한다.
48. 피부에 있어 색소세포가 가장 많이 존재하고 있는 곳은?
 가. 표피의 각질층 나. 표피의 기저층
 다. 진피의 유두층 라. 진피의 망상층
49. 산과 합쳐지면 레티놀산이 되고, 피부의 각화작용을 정상화시키며, 피지 분비를 억제하므로 각질연화제로 많이 사용되는 비타민은?
 가. 비타민A 나. 비타민B 복합체
 다. 비타민C 라. 비타민D
50. 자연 노화(생리적 노화)에 의한 피부 증상이 아닌 것은?
 가. 망상층이 얇아진다.
 나. 피하지방세포가 감소한다.
 다. 각질층의 두께가 감소한다.
 라. 멜라닌 세포의 수가 감소한다.

