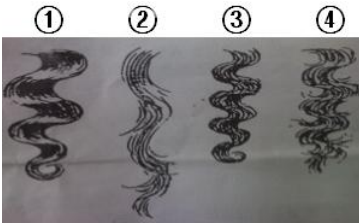


- 컬이 오래 지속되며 움직임이 가장 적게 해주는 것은?
가. 논스텝(non stem) 나. 하프스텝(half stem)
다. 풀스텝(full stem) 라. 컬 스텝(curl stem)
- 다음 중 두발의 볼륨을 주지 않기 위한 컬 기법은?
가. 스탠드업 컬(stand up curl)
나. 플랫 컬(flat curl)
다. 리프트 컬(lift curl)
라. 논스텝 롤러 컬(non stem roller curl)
- 1940년대에 유행했던 스타일로, 네이프션까지 가지런히 정돈하여 묶어 청순한 이미지를 부각시킨 스타일이며 아르헨티나의 대통령부인이었던 에바페론의 헤어스타일로 유명한 업스타일은?
가. 링고 스타일 나. 시봉 스타일
다. 키키 스타일 라. 풍파두르 스타일

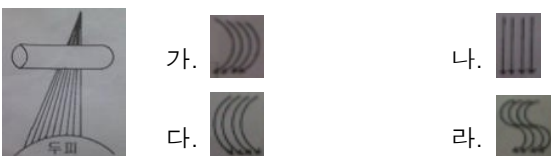
- 다음 중 언더프로세싱(under processing)된 모발의 그림은?



- 가. ① 나. ②
다. ③ 라. ④

- 스캘프 트리트먼트의 목적이 아닌 것은?
가. 원형 탈모증 치료
나. 두피 및 모발을 건강하고 아름답게 유지
다. 혈액순환 촉진
라. 비듬방지
- 콜드 퍼머넌트 웨이브 시 두발 끝이 자지러지는 원인이 아닌 것은?
가. 콜드 웨이브 제1액을 바르고 방치시간이 길었다.
나. 사전 컷트 시 두발 끝을 너무 테이퍼링 하였다.
다. 두발 끝을 블런트 커팅 하였다.
라. 너무 가는 로드를 사용하였다.
- 염색을 두발에 가장 적합한 샴푸제는?
가. 덴드러프 샴푸제 나. 논스트리핑 샴푸제
다. 프로테인 샴푸제 라. 약용샴푸제
- 원랭스 컷(one length cut)에 속하지 않는 것은?
가. 레이어 컷트 나. 이사도라 컷트
다. 패러럴 보브 컷트 라. 스파니엘 컷트

- 다음 그림과 같이 와인딩 했을 때 웨이브의 형상은?



- 가. 나.
다. 라.

- 플러프 뱅(fluff bang)에 관한 설명으로 옳은 것은?
가. 포워드 롤을 뱅에 적용 시킨 것이다.
나. 컬이 부드럽고 아무런 꾸밈도 없는 듯이 보이도록 볼륨을 주는 것이다.
다. 가르마 가까이 에 작게 낸 뱅이다.
라. 뱅으로 하는 부분의 두발을 업콤하여 두발 끝을 플러프해서 내린 것이다.
- 콜드 웨이브 퍼머넌트 웨이브(cold permanent wave) 시 제1액의 주성분은?
가. 과산화수소 나. 취소산나트륨
다. 티오글리콜산 라. 과붕산나트륨
- 손톱의 길이를 조정할 때 사용하는 손톱 줄은?
가. 네일 브러시 나. 오렌지 우드스틱
다. 에머리 보드 라. 큐티클 푸셔
- 큐티클 리무버(cuticle remover)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
가. 손톱주변 굳은살이 아주 딱딱한 사람에게 사용하면 좋다.
나. 오일보다 농도가 짙어 손톱주변 굳은살을 부드럽게 하는데 도움이 된다.
다. 매니큐어링이 끝난 후에 한 번 더 발라주면 효과적이다.
라. 아몬드 오일, 아보카도 오일, 호호바 오일을 사용한다.
- 레이저(razor)에 대한 설명 중 가장 거리가 먼 것은?
가. 셰이핑 레이저를 사용하여 커팅하면 안정적이다.
나. 초보자는 오디너리 레이저를 사용하는 것이 좋다.
다. 솜털 등을 깎을 때는 외곡선상의 날이 좋다.
라. 녹이 슬지 않게 관리를 한다.
- 올바른 미용인으로서의 인간관계와 전문가적인 태도에 관한 내용으로 가장 거리가 먼 것은?
가. 예의바르고 친절한 서비스를 모든 고객에게 제공한다.
나. 고객의 기분에 주의를 기울여야 한다.
다. 효과적인 의사소통 방법을 익혀두어야 한다.
라. 대화의 주제는 종교나 정치 같은 논쟁의 대상이 되거나 개인적인 문제에 관련된 것이 좋다.
- 이마의 상부와 턱의 하부를 진하게 표현하고 관자놀이에서 눈 꼬리와 귀밑으로 이어지는 부분을 특히 밝게 표현하며 눈썹은“-”자(-字)로 그리되 살짝 빗겨 올라가도록 그리는 화장법에 속하는 얼굴형은?
가. 장방형 얼굴 나. 삼각형 얼굴
다. 사각형 얼굴 라. 마름모형 얼굴
- 저항성 두발을 염색하기 전에 행하는 기술에 대한 내용 중 틀린 것은?
가. 염모제 침투를 돕기 위해 사전에 두발을 연화시킨다.
나. 과산화수소 30ml, 암모니아수 0.5ml 정도를 혼합한 연화제를 사용한다.
다. 사전 연화기술을 프레-소프트닝(Pre-Softening)이라고 한다.
라. 50~60분 방 치 후 드라이로 건조시킨다.
- 메이크업(make-up)을 할 때 얼굴에 입체감을 주기 위해 사용되는 브러시는?
가. 아이브로우 브러시 나. 네일 브러시
다. 립 라인 브러시 라. 새도우 브러시

19. 1905년 찰스네슬러가 어느 나라에서 퍼머넌트 웨이브를 발표했는가?
 가. 독일 나. 영국
 다. 미국 라. 프랑스
20. 중국 현종(서기 713~755년)때의 십미도(十眉圖)에 대한 설명이 옳은 것은?
 가. 열 명의 아름다운 여인
 나. 열 가지의 아름다운 산수화
 다. 열 가지의 화장방법
 라. 열 종류의 눈썹모양
21. 자연독에 의한 식중독 원인물질과 서로 관계없는 것으로 연결된 것은?
 가. 테트로도톡신(tetrodotoxin)-복어
 나. 솔라닌(solanin)-감자
 다. 무스카린(muscarin)-버섯
 라. 에르고톡신(ergotoxin)-조개
22. 다음 중 지구의 온난화 현상(global warming)의 주원인이 되는 주된 가스는?
 가. CO₂ 나. CO
 다. Ne 라. NO
23. 폐흡충증(폐디스토마)의 제1 중간 숙주는?
 가. 다슬기 나. 왜우렁
 다. 게 라. 가제
24. 다음의 영아 사망률 계산식에서 (A)에 알맞은 것은?

$$\text{영아사망률} = \frac{(A)}{\text{연간출생아수}} \times 100$$
 가. 연간 생후 28일까지의 사망자수
 나. 연간 생후 1년 미만 사망자수
 다. 영아 1~4세 사망자수
 라. 연간 임신 28주 이후 사산+출생 1주 이내 사망자수
25. 다음 중 감각 온도의 3요소가 아닌 것은?
 가. 기온 나. 기습
 다. 기압 라. 기류
26. 다음 중 전염병 관리에 가장 어려움이 있는 사람은?
 가. 회복기 보균자 나. 잠복기 보균자
 다. 건강 보균자 라. 병후 보균자
27. 전염병 예방법상 제2군 전염병인 것은?
 가. 장티푸스 나. 말라리아
 다. 유행성 이하선염 라. 세균성 이질
28. 다음 중 가족계획과 뜻이 가장 가까운 것은?
 가. 불임시술 나. 임신중절
 다. 수태제한 라. 계획출산
29. 진동이 심한 작업장 근무자에게 다발하는 질환으로 청색증과 동통, 저림 증세를 보이는 질병은?
 가. 레이노드씨병 나. 진폐증
 다. 열경련 라. 잠함병

30. 인구구성의 기본형 중 생산연령 인구가 많이 유입되는 도시 지역의 인구구성을 나타내는 것은?
 가. 피라미드형 나. 별형
 다. 항아리형 라. 종형
31. 이/미용실에서 사용하는 쓰레기통의 소독으로 적절한 약제는?
 가. 포르말린수 나. 에탄올
 다. 생석회 라. 역성비누액
32. 실험기기, 의료용기, 오물 등의 소독에 사용되는 석탄산수의 적절한 농도는?
 가. 석탄산 0.1%수용액 나. 석탄산 1% 수용액
 다. 석탄산 3%수용액 라. 석탄산 50%수용액
33. 다음 중 세균의 포자를 사멸시킬 수 있는 것은?
 가. 포르말린 나. 알코올
 다. 음이온계면활성제 라. 치아염소산소다
34. 다음 소독제 중 상처가 있는 피부에 적합하지 않은 것은?
 가. 승홍수 나. 과산화수소수
 다. 포비돈 라. 아크리놀
35. 양이온 계면 활성제의 장점이 아닌 것은?
 가. 물에 잘 녹는다.
 나. 색과 냄새가 거의 없다.
 다. 결핵균에 효력이 있다.
 라. 인체에 독성이 적다.
36. 금속 기구를 자비소독 할 때 탄산나트륨(NaCO₃)를 넣으면 살균력도 강해지고 녹이 슬지 않는다. 이때의 가장 적절한 농도는?
 가. 0.1 ~0.5% 나. 1 ~2%
 다. 5~10% 라. 10~15%
37. 다음 중 일광 소독은 주로 무엇을 이용한 것인가?
 가. 열선 나. 적외선
 다. 가시광선 라. 자외선
38. 섭씨 100~135℃고온의 수증기를 미생물, 아포등과 접촉시켜 가열 살균하는 방법은?
 가. 간헐멸균법 나. 건열멸균법
 다. 고압증기멸균법 라. 자비소독법
39. 소독약의 사용과 보존상의 주의사항으로 틀린 것은?
 가. 모든 소독약은 미리 제조해 둔 뒤에 필요 양 만큼 썬 두고두고 사용한다.
 나. 약품은 암냉장소에 보관하고, 라벨이 오염되지 않도록 한다.
 다. 소독물체에 따라 적당한 소독약이나 소독방법을 선정한다.
 라. 병원미생물의 종류, 저항성 및 멸균/소독의 목적에 의해서 그 방법과 시간을 고려한다.
40. 다음 중 객담이 묻은 휴지의 소독방법으로 가장 알맞은 것은?
 가. 고압멸균법 나. 소각소독법
 다. 자비 소독법 라. 저온소독법
41. 다음 중 광물성 오일에 속하는 것은?
 가. 올리브유 나. 스쿠알렌
 다. 실리콘 오일 라. 바셀린

42. 사마귀(wart, Verruca)의 원인은?
 가. 바이러스 나. 진균
 다. 내분비이상 라. 당뇨병
43. 표피에서 자외선에 의해 합성되며, 칼슘과 인의 대사를 도와주고, 발육을 촉진시키는 비타민은?
 가. 비타민A 나. 비타민C
 다. 비타민E 라. 비타민 D
44. 한선의 활동을 증가시키는 요인으로 가장 거리가 먼 것은?
 가. 열 나. 운동
 다. 내분비선의 자극 라. 정신적 흥분
45. 다음 중 표피와 무관한 것은?
 가. 각질층 나. 유두층
 다. 무핵층 라. 기저층
46. 일상생활에서 여드름 치료 시 주의하여야 할 사항에 해당하지 않는 것은?
 가. 과로를 피한다.
 나. 배변이 잘 이루어지도록 한다.
 다. 식사 시 버터, 치즈 등을 가급적 많이 먹도록 한다.
 라. 적당한 일광을 쬐일 수 없는 경우 자외선을 가볍게 조사받도록 한다.
47. 직경 1~2mm의 둥근 백색 구진으로안면(특히 눈 하부)에 호발하는 것은?
 가. 비립종 나. 피지선 모반
 다. 한관종 라. 표피낭종
48. 피지선에 대한 설명으로 틀린 것은?
 가. 피지를 분비하는 선으로 진피 층에 위치한다.
 나. 피지선은 손바닥에는 전혀 없다.
 다. 피지의 1일 분비량은 10~20g정도이다.
 라. 피지선의 많은 부위는 코 주위이다.
49. 노화피부에 대한 전형적인 증세는?
 가. 지방이 과다 분비하여 번들거린다.
 나. 항상 촉촉하고 매끈하다.
 다. 수분이 80%이상이다.
 라. 유분과 수분이 부족하다.
50. 여러 가지 꽃 향의 혼합된 세련되고 로맨틱한 향으로 아름다운 꽃다발을 안고 있는 듯, 화려하면서도 우아한 느낌을 주는 향수의 타입은?
 가. 싱글 플로럴(single flori)
 나. 플로럴 부케(flori bouquet)
 다. 우디(woody)
 라. 오리엔탈(oriental)
51. 1회용 면도날을 2인 이상의 손님에게 사용한 때에 대한 1차 위반 시 행정처분 기준은?
 가. 시정명령 나. 경고
 다. 영업정지 5일 라. 영업정지 10일
52. 공중위생영업소의 위생서비스 수준 평가는 몇 년마다 실시하는가?(단 특별한 경우는 제외함)
 가. 1년 나. 2년
 다. 3년 라. 5년
53. 공중위생관리법상 위생교육을 받지 아니한 때 부과되는 과태료의 기준은?
 가. 30만원 이하 나. 50만원 이하
 다. 100만원 이하 라. 200만원이하
54. 이/미용사의 면허를 받지 아니한 자가 이, 미용 업무에 종사하였을 때 이에 대한 벌칙기준은?
 가. 3년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금
 나. 1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금
 다. 300만원 이하의 벌금
 라. 200만원 이하의 벌금
55. 이/미용업자에게 대한 과태료 처분 시 과태료 처분에 불복이 있는 자는 그 처분을 고지 받은 날로부터 며칠 이내에 처분권자에게 이의를 제기할 수 있는가?
 가. 7일 나. 15일
 다. 20일 라. 30일
56. 다음 중 공중위생감시원의 직무사항이 아닌 것은?
 가. 시설 및 설비의 확인에 관한 사항
 나. 영업자의 준수사항 이행 여부에 관한 사항
 다. 위생지도 및 개선명령 이행 여부에 관한 사항
 라. 세금납부의 적정 여부에 관한 사항
57. 이/미용 영업소 안에 면허증 원본을 게시하지 않은 경우 1차 행정처분기준은?
 가. 개선명령 또는 경고 나. 영업정지 5일
 다. 영업정지 10일 라. 영업정지 15일
58. 미용업 또는 미용업의 영업장 실내조면 기준은?
 가. 30 lx이상 나. 50 lx이상
 다. 75 lx이상 라. 120 lx이상
59. 위법 사항에 대하여 청문을 시행할 수 없는 기관장은?
 가. 경찰서장 나. 구청장
 다. 군수 라. 시장
60. 이/미용사 면허증의 재교부 사유가 아닌 것은?
 가. 성명 또는 주민등록번호 등 면허증의 기재사항에 변경이 있을 때
 나. 영업장소의 상호 및 소재지가 변경될 때
 다. 면허증을 분실했을 때
 라. 면허증이 헐어 못쓰게 된 때

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

[오답 및 오타 문의] ⇒ [건시스템\(gunsys.com\)](http://www.gunsys.com)