



International
Organization for
Standardization

ISO/IEC 17024

반영구화장

필기시험 예상문제집



THE FEDERATIONAL OF K-BEAUTY PROFESSIONALS

1. 다음 중 반영구화장에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 반영구화장의 역사는 타투에서 기원되었다
- ② 반영구화장의 역사는 메이크업에서 기원되었다
- ③ 문신의 역사는 고대부터 이어져왔다.
- ④ 문신은 지위와 신분계급의 표시 수단으로 남성들만 했다

2. 1875년 토마스에디슨의 설계를 기초로 하여 전통기기보다 빠른 문신 기계를 발명하였으며, 1891년 기계를 미국에서 정식 특허낸 사람은?

- ① 찰스와그너
- ② 조지 버켓
- ③ 사무엘 오렐리
- ④ 찰스 즈워링

3. 다음 중 반영구화장의 변천사에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 반영구화장의 시작은 문신가들이 미용 목적의 재구성된 염료를 제공하기 시작한 1960년대 말쯤이라고 볼 수 있다.
- ② 사무엘 오렐리는 성형수술 후 유륜복원 문신을 했다
- ③ 조지 버켓은 부유한 상류층과 유럽 왕족 사이에서 최초의 스타 문신가였다.
- ④ 찰스 즈워링은 1948년에 미용목적으로 아이라인과 눈썹 논문을 최초로 발표했다

4. 다음 중 반영구화장의 특징에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 반영구화장은 쉽게 지워지므로 잘못 시술하면 다시하면 된다
- ② 반영구화장은 시간이 지나면 서서히 흐려진다.
- ③ 반영구화장은 일정 시간이 지나면 급격히 흐려진다
- ④ 반영구화장은 흐려지지 않는다.

5. 다음 중 문신과 반영구화장의 차이로 옳지 않는 것은?

- ① 시술 부위
- ② 시술 깊이
- ③ 지속성

④ 감염 위험 부위

6. 다음 중 삼차신경과 관계가 없는 신경은?

① 상악신경

② 하악신경

③ 코신경

④ 눈신경

7. 다음 중 혈액의 기능으로 옳지 않은 것은?

① 호르몬 분비작용

② 산소 운반작용

③ 이산화탄소 운반작용

④ 노폐물 배설작용

8. 정맥에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 수축성, 탄력성이 있으며 가장 두텁고 강하다

② 온몸을 돌고 심장으로 혈액을 들어오게 하는 혈관이다

③ 혈액의 역류를 막는다

④ 이산화탄소와 노폐물을 함유하고 있다.

9. 모세혈관에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 소정맥 및 소동맥과 결합되어 있다.

② 얼굴 근육과 피부에 혈액을 공급한다.

③ 이산화탄소와 노폐물을 산소와 영양분으로 교환한다.

④ 온몸에 그물 모양으로 분포되어 있다.

10. 다음 중 코로 향하는 근육으로 옳지 않은 것은?

① 비 근

② 협 근

③ 비근근

④ 비중격하제근

11. 피부의 색상을 결정짓는데 주요한 요인이 되는 멜라닌 색소가 있는 피부층은?

- ① 각질층
- ② 과립층
- ③ 유극층
- ④ 기저층

12. 다음 중 자외선 UVA의 파장 범위로 옳은 것은?

- ① 100 ~ 200nm
- ② 200 ~ 290nm
- ③ 290 ~ 320nm
- ④ 320 ~ 400nm

13. 다음 중 정상 피부 표면의 pH로 옳은 것은?

- ① pH 2.0 ~ 3.0
- ② pH 3.5 ~ 4.5
- ③ pH 4.5 ~ 5.5
- ④ pH 6.0 ~ 7.0

14. 다음 중 자외선에 대한 설명으로 옳지 못한 것은?

- ① 색소침착을 일으키는 자외선은 UVA이다
- ② 자외선 A의 파장은 320~400nm이다.
- ③ 자외선 C는 오존층에서 흡수된다.
- ④ 자외선 B는 유리에 의하여 차단될 수 있다

15. 다음 설명과 가장 가까운 피부타입은?

- 모공이 넓다
- 블랙헤드가 생성되기 쉽다
- 피부색이 칙칙한 편이며 화장이 잘 지워진다
- 노화의 진행이 느린 편이다

- ① 정상피부

② 지성피부

③ 건성피부

④ 여드름피부

16. 다음 모발의 분류 중 모낭의 형태에 따른 분류로 옳은 것은?

① 파상모, 축모, 직모

② 경모, 파상모, 축모

③ 직모, 취모, 연모

④ 파상모, 연모, 경모

17. 모근 생성단계를 나열한 것으로 옳은 것은?

① 전모아기 → 모항기 → 모아기 → 모구성 모항기 → 완성 모낭

② 전모아기 → 모구성 모항기 → 모항기 → 모아기 → 완성 모낭

③ 전모아기 → 모아기 → 모구성 모항기 → 모항기 → 완성 모낭

④ 전모아기 → 모아기 → 모항기 → 모구성 모항기 → 완성 모낭

18. 모표피에 대해 설명한 것으로 옳은 것은?

① 모표피 안쪽에 위치하고 있으며 모발 전체의 80~90%를 차지한다

② 케라틴 단백질을 주성분으로 결정영역과 비결정영역으로 구성된다

③ 모발의 최 외측에 존재하는 층으로 모발 전체의 10~15%를 차지한다

④ 수많은 섬유질들이 꼬여있고 섬유질과 섬유질 사이에는 간충물질로 차 있으며 접착제 역할을 한다

19. 모모세포에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 모유두 상부 주변에 존재하며, 골수세포 다음으로 왕성한 세포분열을 한다

② 모구에 산소와 영양을 공급하여 모발의 발생과 성장을 돕는다

③ 주변에 모세혈관 및 감각신경이 분포되어 있다

④ 성장기에는 모낭과 붙어 있으나 휴지기에는 모낭과 분리되어 있다.

20. 건막층에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 피부층, 치밀결합조직층 중에 가장 깊은 부위이다.
- ② 가장 깊은 층에 위치한다.
- ③ 봉합의 상태로 이루어져 있다.
- ④ 봉합의 상태로 있으며 두개골뼈와 분리된 움직임을 가진다.

21. 반영구화장 작업자가 각 시술마다 다음 고객 시술을 위해 새로운 제품으로 교환하지 않아도 되는 것은?

- ① 바늘을 제거한 엠보팬
- ② 베리어 필름
- ③ 폐기물 용기
- ④ 다 쓴 화장솜

22. 시술 중 사용한 칼, 바늘 등의 처리방법으로 옳은 것은?

- ① 일반 쓰레기 봉투에 버리고 매일 새것으로 교환한다.
- ② 뚜껑이 있는 플라스틱 용기에 넣어 밀폐한 후 쓰레기통에 버린다.
- ③ 폐기물 표시가 있는 플라스틱 용기에 넣어 전문업체에 의뢰한다
- ④ 폐기물이라고 표시된 종이 상자형 용기에 넣어 전문 업체에 위탁한다

23. 다음 중 반영구 화장 도구에 대한 안내사항으로 옳지 않는 것은?

- ① 머신의 특징
- ② 색소의 유통기한
- ③ 머신의 출력, 보증기간
- ④ 일회용 니들, 장갑

24. 다음은 눈썹 디자인에 관한 설명이다. 옳지 않은 것은?

- ① 눈썹은 보통 눈썹 앞머리, 몸통, 꼬리 등으로 나누어 설명한다
- ② 눈썹은 얼굴의 이미지를 좌우한다
- ③ 눈썹의 시작점은 콧망울에서 수직으로 그어 올린선을 말한다
- ④ 눈썹의 디자인은 얼굴의 형태에 따라 달라지는 것이 아니다

25. 다음 보기가 설명하는 눈썹의 형태는?

- 눈썹의 시작과 끝부분의 차이가 거의 없다
- 행동적이고 강한 느낌을 주며, 젊고 건강하게 보인다
- 긴 얼굴이나 폭이 좁은 얼굴형에 잘 어울린다

- ① 기본형
- ② 일자형
- ③ 상승형
- ④ 둥근형

26. 다음 중 얼굴의 윤곽수정 효과를 강조한 반영구화장 용어는?

- ① 세미퍼머넌트 메이크업
- ② 롱타임 메이크업
- ③ 아트 메이크업
- ④ 컨투어 메이크업

27. 다음 중 반영구화장의 효과로 옳지 않은 것은?

- ① 화장 시간을 단축시킨다
- ② 조화롭고 세련된 메이크업이 가능하다
- ③ 흐릿한 인상을 보완해준다
- ④ 피부가 좋아진다.

28. 다음 중 얼굴의 이미지를 가장 많이 좌우하고, 얼굴의 크기와 형태를 달라 보이게 하는 것은?

- ① 눈썹
- ② 아이라인
- ③ 입술
- ④ 미인점

29. 다음은 문신과 반영구화장의 특징을 짝지은 것이다. 옳지 않은 것은?

- | | |
|-------|-------|
| 문신 | 반영구화장 |
| ① 영구적 | 반영구적 |

- ② 신체 모든 부위 얼굴 위주
- ③ 진피층 표피층
- ④ 티타늄디옥사이드 자분

30. 반영구화장의 개념으로 옳지 않은 것은?

- ① 반영구화장은 메이크업의 목적으로 이용된다.
- ② 반영구화장은 각질층 상부에 색소를 주입하는 것이다.
- ③ 반영구화장은 문신과 메이크업의 성격을 모두 포함한다.
- ④ 반영구화장의 지속기간은 짧게는 6개월에서 길게는 3년이다.

31. 다음 중 삼차신경과 관계가 없는 신경은?

- ⑤ 상악신경
- ⑥ 하악신경
- ⑦ 코신경
- ⑧ 눈신경

32. 다음 중 혈액의 기능으로 옳지 않은 것은?

- ⑤ 호르몬 분비작용
- ⑥ 산소 운반작용
- ⑦ 이산화탄소 운반작용
- ⑧ 노폐물 배설작용

33. 정맥에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ⑤ 수축성, 탄력성이 있으며 가장 두텁고 강하다
- ⑥ 온몸을 돌고 심장으로 혈액을 들어오게 하는 혈관이다
- ⑦ 혈액의 역류를 막는다
- ⑧ 이산화탄소와 노폐물을 함유하고 있다.

34. 모세혈관에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ⑤ 소정맥 및 소동맥과 결합되어 있다.
- ⑥ 얼굴 근육과 피부에 혈액을 공급한다.

- ⑦ 이산화탄소와 노폐물을 산소와 영양분으로 교환한다.
- ⑧ 온몸에 그물 모양으로 분포되어 있다.

35. 다음 중 코로 향하는 근육으로 옳지 않은 것은?

- ⑤ 비 근
- ⑥ **협 근**
- ⑦ 비근근
- ⑧ 비중격하제근

36. 피부 세포가 기저층에서 생성되어 각질 세포로 변화하여 피부 표면으로부터 떨어져 나가는데 걸리는 기간은?

- ① 10일
- ② 18일
- ③ **28일**
- ④ 38일

37. 사춘기 이후에 주로 분비가 되며, 모공을 통하여 분비되어 독특한 채취를 발생시키는 것은?

- ① **대한선**
- ② 소한선
- ③ 피지선
- ④ 땀샘

38. 건성피부, 중성피부, 지성피부 등의 피부유형을 구분하는 가장 기본적인 기준으로 옳은 것은?

- ① 피부의 탄력도
- ② 모공의 크기
- ③ 피부의 온도
- ④ **피지분비 상태**

39. 다음 중 지성피부의 특징으로 옳은 것은?

- ① 모세혈관이 약화되고 확장되어 피부 표면으로 보인다
- ② **피지분비가 왕성하여 피부 번들거림이 심하며 피부결이 굵지 못하다**

- ③ 표피가 얇고 피부 표면이 항상 건조하며 잔주름이 쉽게 생긴다
- ④ 표피가 얇고 투명해 보이며 외부자극에 쉽게 붉어진다.

40. 다음 중 피지선에 대한 설명으로 옳지 않는 것은?

- ① 피지의 하루 분비량은 약 10g정도 이다.
- ② 피지선은 T존 주위에 많다.
- ③ 피지를 분비하는 선으로 진피층에 위치하고 있다
- ④ 피지선은 손바닥, 발바닥에는 없다.

41. 모발의 구조 중 증간층에 있으며 멜라닌을 함유하고 있는 층은?

- ① 모근
- ② 모피질
- ③ 모수질
- ④ 모표피

42. 모낭과 관계없이 존재하는 것으로 입과 입술, 눈과 눈꺼풀, 구강점막 등에 존재하는 것은?

- ① 에크린선
- ② 아포크린선
- ③ 땀샘
- ④ 독립피지선

43. 다음 중 모발의 주성분과 관련된 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 모발이나 손톱을 태울 때 나는 냄새는 주로 라이신의 분해로 타는 냄새이다.
- ② 모발의 주성분은 케라틴 단백질이다.
- ③ 모발은 양모와 마찬가지로 동물성 천연섬유이다.
- ④ 모발의 주성분은 식물성 섬유이다.

44. 모발의 모주기 순서로 옳은 것은?

- ① 성장기 → 휴지기 → 퇴화기 → 성장기
- ② 퇴화기 → 성장기 → 휴지기 → 퇴화기
- ③ 성장기 → 퇴화기 → 휴지기 → 성장기

④ 휴지기 → 퇴화기 → 성장기 → 퇴화기

45. 다음 중 모발의 기능만으로 연결된 것은?

① 보호기능, 호흡기능

② 보호기능, 배출기능

③ 배출기능, 흡수기능

④ 호흡기능, 흡수기능

46. 다음 중 반영구화장시 사용하는 니들의 관리법으로 옳지 않은 것은?

① 니들은 일회용 제품을 사용하며 재사용하지 않는다

② 니들은 포장된 상태로 보관한다

③ 사용전인 니들이 고객의 옷에 살짝 스친경우는 사용해도 무방하다

④ 니들을 끼울 때 는 바늘의 끝에 손이 닿지 않도록 주의하여 끼운다.

47. 색소에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 염료 - 물 또는 오일에 녹는 색소

② 무기안료 - 색상이 화려하지 않음

③ 유기안료 - 색상이 화려하며 알칼리에 강함

④ 레이크 - 색상의 화려함이 무기안료와 유기안료의 중간 정도이고, 산/알칼리에 약함

48. 다음은 각진 눈썹에 관한 설명이다. 옳지 않은 것은?

① 활동적이고 시원하며 날카로운 느낌을 준다

② 둥근형 얼굴에 잘 어울린다

③ 눈썹 산이 눈썹에 1/2 정도에 위치한다

④ 각진 갈매기형 눈썹이다.

49. 다음 얼굴이 사각형인 사람의 눈썹 디자인에 관한 설명 중 옳은 것은?

① 약간 상승형의 눈썹이 잘 어울린다

② 눈썹을 굽게 그리는 것을 피하여 강한 느낌이 강조되지 않도록 한다.

③ 눈썹을 살짝 모으는 느낌으로 눈썹산을 앞으로 당겨준다

④ 기본형이 가장 잘 어울린다

50. 다음 눈썹을 디자인하는 방법 중 옳지 않은 것은?

- ① 눈썹 산의 위치는 눈썹 길이의 2/3지점에 위치한다
- ② 눈썹 길이는 콧망울과 눈꼬리를 45도 각도로 연결해서 연장했을 때 만나는 지점에 정한다
- ③ 눈썹 앞머리는 콧망울을 지나 수직으로 올려 만나는 곳에 있도록 정한다
- ④ 눈썹 꼬리는 눈썹 앞머리보다 아래에 위치한다

51. 다음 중 시술자의 자세로 옳은 것은?

- ① 용모와 복장은 단정하고 청결하여야 하며, 개인위생에 필요한 도구를 빠짐없이 챙기도록 한다.
- ② 반영구화장의 시술 후 상담을 통하여 고객의 알레르기나 부작용 등을 파악하기 위한 병력이나 기타 사항들을 파악하고 기록을 남긴다.
- ③ 일회용 제품은 사용 후 바로 폐기하도록 한다.
- ④ 시술 전이나 후에 생길 수 있는 부작용들에 대하여 충분히 고객에게 설명한다.

52. 다음의 내용 중에 옳지 않는 것은?

- ① 고객과 충분한 디자인의 상담이 이루어진 후에 시술에 임하도록 한다.
- ② 고객과의 의견차이가 심해서 좁혀지지 않는 경우에는 전문가인 시술자의 의견대로 한다.
- ③ 반영구화장의 필요한 위생을 철저히 지키고 시술시 어쩔 수 없이 일어날 수 있는 부작용에 대해 숙지한다
- ④ 풍부한 노하우와 많은 훈련과 연습을 거친 후 시술에 임한다.

53. 다음의 내용 중 옳은 것은?

- ① 반영구화장을 하더라도 흐릿한 인상을 보완할 수 없다.
- ② 반영구화장은 모든 사람에게 시술 할 수 있다.
- ③ 반영구화장 시술 후 주의사항은 서면을 통하여 피 시술자에게 알려주어야 한다.
- ④ 시술자는 시술 전에만 손씻기를 꼭 시행하면 된다.

54. 반영구화장의 역사를 문신의 역사와 연관지어 생각하는 이유는 무엇인가?

- ① 상징성 때문에
- ② 시술방법과 도구가 비슷하기 때문에

- ③ 여러나라에서 시행했기 때문에
- ④ 시술 목적이 비슷하기 때문에

55. 문신의 기록에서 남성의 문신의 의미와 여성의 문신의 의미는 다르다, 여성들의 문신이 주로 의미하는 것은 무엇인가?

- ① 계급, 신분
- ② 용맹함, 위대한 인물
- ③ 아름다움, 결혼
- ④ 주술적의미

56. 다음 중 관골(광대뼈)에 대한 설명으로 옳지 않는 것은?

- ① 험골이라고도 한다
- ② 얼굴형에 특색을 주는 골격이다.
- ③ 눈 옆 아래쪽에 있는 안면골이다.
- ④ 상악부에서 쌍을 이루는 뼈로써 정중앙선에서 결합한다.

57. 하악골과 홍골의 사이에 있는 U자형을 나타내는 작은 뼈는 무엇인가?

- ① 설골(혀뼈)
- ② 구개골(입천장뼈)
- ③ 비골(코뼈)
- ④ 하악골(아래턱뼈)

58. 다음 중 눈과 이마로 향하는 근육이 아닌 것은?

- ① 안륜근
- ② 소근
- ③ 후두전두근
- ④ 추미근

59. 다음 중 눈썹주름근이라고도 하며, 미간에 서로 주름을 만드는 근육으로 주로 얼굴을 찡그릴 때 사용하는 근육은?

- ① 추미근

- ② 구각거근
- ③ 안륜근
- ④ 구각하제근

60. 다음 중 하순하제근(아랫입술내림근)에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 주로 슬픈 표정을 지을 때 사용하는 근육이다.
- ② 입 주위 측을 바깥 도는 위쪽으로 올려 웃는 표정을 만드는데 사용하는 근육이다.
- ③ 위아래 입술을 앞으로 내밀 때 사용하는 근육이다.
- ④ 콧볼에서 입꼬리로 향한 근육으로 입 끝을 올리게 한다.

61. 다음 중 한선에 대한 설명으로 옳지 않는 것은?

- ① 체온 조절 기능을 한다
- ② 진피와 피하지방 조직의 경계 부위에 위치한다.
- ③ 입술을 포함한 전신에 존재한다
- ④ 에크린선과 아포크린선이 있다.

62. 다음 피부의 세포와 존재하는 피부층 연결로 옳지 않은 것은?

- ① 멜라닌세포 - 기저층
- ② 섬유아세포 - 유극층
- ③ 머켈세포 - 기저층
- ④ 랑게르한스세포 - 유극층

63. 각질에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 ?

- ① 각화주기는 노화가 되면서 짧아진다
- ② 피부의 가장 위쪽에 위치한다
- ③ 각질층의 수분 함유량이 각질층의 두께에 영향을 준다
- ④ 각질층에 수분이 적어지면 두꺼워지며 피부결이 거칠어진다.

64. 표피의 각질층의 주 성분으로 옳지 않은 것은?

- ① 세라마이드
- ② 콜라겐

③ 천연보습인자

④ 피지막

65. 피하지방에 대한 설명으로 옳지 않는 것은?

① 체온조절 기능

② 외부의 충격으로부터 몸을 보호하는 기능

③ 영양소 저장의 기능

④ 랑게르한스세포가 존재하는 곳

66. 모모세포에 대한 설명으로 옳은 것은?

⑤ 모유두 상부 주변에 존재하며, 골수세포 다음으로 왕성한 세포분열을 한다

⑥ 모구에 산소와 영양을 공급하여 모발의 발생과 성장을 돕는다

⑦ 주변에 모세혈관 및 감각신경이 분포되어 있다

⑧ 성장기에는 모낭과 붙어 있으나 휴지기에는 모낭과 분리되어 있다.

67. 건막층에 대한 설명으로 옳은 것은?

⑤ 피부층, 치밀결합조직층 중에 가장 깊은 부위이다.

⑥ 가장 깊은 층에 위치한다.

⑦ 봉합의 상태로 이루어져 있다.

⑧ 봉합의 상태로 있으며 두개골뼈와 분리된 움직임을 가진다.

68. 두개골 봉합의 종류로 옳지 않은 것은?

① 시상봉합

② 관상봉합

③ 인상봉합

④ 모유두봉합

69. 원형 탈모증에 대한 설명으로 옳지 않는 것은?

① 주로 남성에게 발생한다

② 원형 탈모증은 염증성 질환이다

③ 동전처럼 원 모양으로 모발이 빠진다

- ④ 두피 외 부위에도 나타난다.

70. 다음 중 혈행성 감염에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 혈행성 감염은 혈액을 통한 전파만 가능하다.
- ② B형 간염, C형 간염, 인간면역결핍 바이러스(AIDS)가 있다.
- ③ 손 소독과 소독, 개인보호장비로 감염위험을 줄 일 수 있다.
- ④ 표준주의의 지침을 따른다.

71. 다음 중 무기안료로 옳지 않은 것은?

- ① 카올린
- ② 토탈크
- ③ 콘스타치
- ④ 세리사이트

72. 다음 중 눈 주위에 사용할 수 있는 색소로 옳은 것은?

- ① 적색 102호
- ② 적색 103호
- ③ 적색 104호
- ④ 적색 218호

73. 다음 눈썹을 디자인하는 방법 중 옳지 않은 것은?

- ① 눈썹 산의 위치는 눈썹 길이의 2/3지점에 위치한다
- ② 눈썹 길이는 콧망울과 눈꼬리를 45도 각도로 연결해서 연장했을 때 만나는 지점에 정한다
- ③ 눈썹 앞머리는 콧망울을 지나 수직으로 올려 만나는 곳에 있도록 정한다
- ④ 눈썹 꼬리는 눈썹 앞머리보다 아래에 위치한다

74. 다음 중 눈썹의 모양을 결정 짓는 중요한 포인트이며, 눈썹의 높이를 결정하는 것은 무엇인가?

- ① 눈썹중심선
- ② 눈썹아랫선
- ③ 눈썹산

④ 눈썹시작선

75. 다음 중 기기를 이용하여 선으로 표현하는 기법은?

① 엠보기법

② 화장눈썹기법

③ 수지침기법

④ 페더링기법

76. 메이크업의 역사에 대한 설명으로 옳지 않는 것은?

① 이집트 시대에는 눈가에 검은색 안료(코올)을 칠해 눈을 보호했다

② 중세시대에는 기독교적 금욕주의 영향으로 화장이 금기시되었다

③ 바로크 시대에는 달, 별 모양의 패치를 사용했다

④ 그리스 시대에는 귀족문화의 발달로 사치스러운 장식, 인조눈썹, 플럼퍼를 사용했다.

77. 1948년에 눈썹과 아이라인 시술 후 논문을 최초로 발표한 사람은 누구인가?

① 찰스와그너

② 조지 버켓

③ 지오라

④ 찰스 즈워링

78. 반영구화장 변천사에 관한 내용으로 옳지 않는 것은?

① 문신의 거장인 릴리 투르레는 1960년에 문신연구소를 샌프란시스코에 설립함으로써 문신을 학문적으로 발전시키고자 노력했다

② 1986년 찰스 즈워링이 최초로 "마이크로피그먼트이션" 도서를 발간하였다

③ 독일에서는 1990년대 반영구화장 관련 법안이 통과되었다.

④ 미용문신은 1980년대 말경 홍콩과 대만을 통해 국내로 유입되었다.

79. 다음 중 반영구화장의 목적이 다른 것은?

① 아이라인, 입술

② 헤어라인, 미인점

③ 입술, 탈모

④ 구순열, 백반증

80. 반영구화장사 및 문신사가 지켜야 하는 내용으로 옳은 것은?

- ① 시술 전 반영구화장에 필요한 소독은 필수가 되어야 하고, 일회용 제품과 소독이 필요한 제품을 찾기 쉽게 한 바구니에 넣어 함께 보관한다.
- ② 시술이 끝나면 부작용에 대하여 충분히 고객에게 설명한다.
- ③ 시술실 안에서 고객이 음료를 마시는 것 정도는 가능하다.
- ④ 단일사용이 불가능한 기기의 경우 보호필름을 사용한다.

81. 다음 중 삼차신경과 관계가 없는 신경은?

- ① 상악신경
- ② 하악신경
- ③ 코신경
- ④ 눈신경

82. 다음 중 혈액의 기능으로 옳지 않은 것은?

- ① 호르몬 분비작용
- ② 산소 운반작용
- ③ 이산화탄소 운반작용
- ④ 노폐물 배설작용

83. 정맥에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 수축성, 탄력성이 있으며 가장 두텁고 강하다
- ② 온몸을 돌고 심장으로 혈액을 들어오게 하는 혈관이다
- ③ 혈액의 역류를 막는다
- ④ 이산화탄소와 노폐물을 함유하고 있다.

84. 모세혈관에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 소정맥 및 소동맥과 결합되어 있다.
- ② 얼굴 근육과 피부에 혈액을 공급한다.
- ③ 이산화탄소와 노폐물을 산소와 영양분으로 교환한다.

④ 온몸에 그물 모양으로 분포되어 있다.

85. 다음 중 코로 향하는 근육으로 옳지 않은 것은?

① 비 근

② 협 근

③ 비근근

④ 비중격하제근

86. 다음 중 피부의 기능과 거리가 먼 것은?

① 면역기능

② 분비기능

③ 비타민 A 합성기능

④ 비타민 B 합성기능

87. 다음 중 원발진에 해당하는 피부변화로 옳은 것은?

① 인 설

② 구 진

③ 가 피

④ 표피박리

88. 여드름 발생의 주요원인으로 옳지 않은 것은?

① 아포크린선의 분비 증가

② 모낭 내 이상각화

③ 여드름 균의 군락 형성

④ 염증반응

89. 눈으로 판별하기 어려운 피부의 심층상태 및 문제점을 명확하게 분별할 수 있는 특수 자외선을 이용한 기기는?

① 확대경

② 홍반측정기

③ 적외선램프

④ 우드램프

90. 다음 중 바이러스성 피부질환으로 옳지 않은 것은?

- ① 단순포진
- ② 대상포진
- ③ 사마귀

④ 기미

91. 다음 모발의 분류 중 모낭의 형태에 따른 분류로 옳은 것은?

- ① 파상모, 축모, 직모
- ② 경모, 파상모, 축모
- ③ 직모, 취모, 연모
- ④ 파상모, 연모, 경모

92. 모근 생성단계를 나열한 것으로 옳은 것은?

- ① 전모아기 → 모항기 → 모아기 → 모구성 모항기 → 완성 모낭
- ② 전모아기 → 모구성 모항기 → 모항기 → 모아기 → 완성 모낭
- ③ 전모아기 → 모아기 → 모구성 모항기 → 모항기 → 완성 모낭
- ④ 전모아기 → 모아기 → 모항기 → 모구성 모항기 → 완성 모낭

93. 모표피에 대해 설명한 것으로 옳은 것은?

- ① 모표피 안쪽에 위치하고 있으며 모발 전체의 80~90%를 차지한다
- ② 케라틴 단백질을 주성분으로 결정영역과 비결정영역으로 구성된다
- ③ 모발의 최 외측에 존재하는 층으로 모발 전체의 10~15%를 차지한다
- ④ 수많은 섬유질들이 꼬여있고 섬유질과 섬유질 사이에는 간충물질로 차 있으며 접착제 역할을 한다

94. 모모세포에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 모유두 상부 주변에 존재하며, 골수세포 다음으로 왕성한 세포분열을 한다
- ② 모구에 산소와 영양을 공급하여 모발의 발생과 성장을 돕는다
- ③ 주변에 모세혈관 및 감각신경이 분포되어 있다

④ 성장기에는 모낭과 붙어 있으나 휴지기에는 모낭과 분리되어 있다.

95. 건막층에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 피부층, 치밀결합조직층 중에 가장 깊은 부위이다.

② 가장 깊은 층에 위치한다.

③ 봉합의 상태로 이루어져 있다.

④ 봉합의 상태로 있으며 두개골뼈와 분리된 움직임을 가진다.

96. 다음 중 색에 대한 설명이 옳은 것은?

① 녹색, 보라는 난색이다

② 무채색에서 높은 명도를 띠는 색을 한색이라고 한다

③ 보라, 노랑은 중성색이다

④ 녹색은 중성색이고 주황색은 난색이다.

97. 피부에 잔여색이 남은 경우 색의 어떤 원리를 고려해 색을 섞어야 하는가?

① 색의 대비

② 색의 조화

③ 색의 보색

④ 면적대비

98. 다음은 어떤 기법에 관한 설명인가?

- 기기 소리에 민감한 고객에게 적용하기 좋다

- 손으로 펜을 잡고 점을 찍어 면으로 표현한다

① 화장눈썹기법

② 수지침기법

③ 엠보기법

④ 콤보기법

99. 다음 중 반영구화장 기법에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 엠보기법은 선이 교차되는 경우 뭉치거나 진해 보일 수 있다.

② 수지기법은 점에서 면으로 표현하여 음영을 줄 수 있다.

③ 페더링기법은 곡선의 표현이 어렵다

④ 그라데이션기법은 눈썹의 테두리가 진해지지 않게 표현한다

100. 다음은 아이라인 시술에 관한 내용이다. 옳은 것은?

① 눈은 최대한 움직이지 않게 꼭 잡고 시술한다

② 아이라인을 굵게 디자인 하는 것을 원하는 경우 고객의 의견을 무조건 수용한다

③ 점막은 다른 피부와 다르게 색이 더 잘들어간다

④ 푸른색이 피부에 남는 것을 방지하기 위해 중화색소를 섞어 사용하는 것이 좋다.

101. 반영구화장에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 지속기간이 영구적이다.

② 리터치가 필요하지 않다

③ 피부의 진피 상부층에 시술한다

④ 반영구화장은 수용성 색소만 사용한다.

102. 반영구화장의 지속성에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 나이가 많을수록 지속기간이 짧다.

② 더운 지역에 사는 사람들은 지속기간이 길다

③ 피부에 유분이 많을수록 지속기간이 짧다.

④ 남자들이 여자들에 비해 지속기간이 길다.

103. 반영구화장에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 매일 하는 화장의 대안이 될 수 있다.

② 뾰루반점을 커버할 수 있다.

③ 탈모가 있는 사람에게 머리카락처럼 보일 수 있다.

④ 눈을 커 보이게 만들 수 있다.

104. 고대 문신에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 문신은 모두에게 다 평등하고 동일하게 이루어졌다.

② 이집트에서는 아무네트의 미라에서 볼 수 있다.

③ 아이스맨 외치의 문신에서 다양한 의미로 문신을 했다는 것을 알 수 있다

④ 로마에서는 노예의 낙인을 찍고 범죄자를 벌하기 위해 사용했다.

105. 시술자가 갖추어야 할 능력과 거리가 먼 것은?

- ① 감염 및 소독에 대한 이해
- ② 색과 색소에 대한 이해
- ③ 정확한 피부층에 고르게 침습하는 기술
- ④ 다양한 수상 경력

106. 다음 중 코로 향하는 근육으로 옳지 않은 것은?

- ① 비 근
- ② 협 근
- ③ 비근근
- ④ 비중격하제근

107. 다음 뇌 신경에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 뇌신경이란 중추신경계인 뇌에서 나오는 말초신경이다
- ② 척수를 거쳐 퍼지는 신경을 말한다.
- ③ 뇌 신경은 얼굴의 일부 근육을 지배한다.
- ④ 안면신경과 삼차신경은 반영구화장 업무와 관련이 깊다.

108. 다음 안면신경에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 안면신경 손상시 경련, 마비장애가 일어날 수 있다.
- ② 얼굴 근육의 운동을 지배한다
- ③ 미각기능, 감각기능 및 분비기능의 일부를 담당한다
- ④ 안면신경의 교감신경 기능은 눈물샘과 침샘을 조절한다.

109. 다음 중 중추신경계에 해당하는 것은?

- ① 뇌
- ② 척수신경
- ③ 삼차신경
- ④ 부교감신경

110. 안면의 피부와 저작근에 존재하는 감각신경과 운동신경의 혼합신경으로 뇌신경 중 가장 큰 것은?

- ① 미주신경
- ② 시신경
- ③ 안면신경

④ 삼차신경

111. 피부 분석방법과 그 설명의 연결이 옳지 않은 것은?

- ① 문진법 - 고객에게 질문하여 피부 유형을 판독
- ② 건진법 - 피부 분석기를 통해 피부상태, 모공상태 등 피부를 판독
- ③ 촉진법 - 피부 측정기를 통해 피부의 탄력성, 예민성을 판독
- ④ 기기판독법 - 피부분석기, 확대경, 유/수분 측정기로 판독

112. 피부 측정방법과 그 설명의 연결이 옳지 않은 것은?

- ① 피부유분 - 전기전도도를 통해 피부의 피지량을 측정
- ② 피부 탄력도 - 피부에 음압을 가했다가 원래상태로 회복되는 정도를 측정
- ③ 멜라닌 - 피부의 멜라닌양을 측정하여 수치로 나타냄
- ④ 피부 pH - 피부의 산성도를 측정하여 pH로 나타냄

113. 지성피부의 반영구화장 시술 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 카트리지를 조금 깊게 넣어 시술 한다
- ② 작은 각질에도 민감하게 반응하고 쉽게 붉어진다
- ③ 피부결이 매끄럽지 않아 카트리지가 피부에 걸릴수도 있다.
- ④ 피지 분비가 많아서 색이 빠질 수 있다.

114. 피부 질환의 분류에서 요인이 다른 하나는?

- ① 구진
- ② 결절
- ③ 낭종
- ④ 농양

115. 다음 중 바이러스 성 피부질환으로 옳지 않은 것은?

- ① 사마귀
- ② 칸디다증
- ③ 단순포진
- ④ 풍진

116. 모발의 구조 중 중간층에 있으며 멜라닌을 함유하고 있는 층은?

- ① 모근
- ② 모피질

③ 모수질

④ 모표피

117. 모낭과 관계없이 존재하는 것으로 입과 입술, 눈과 눈꺼풀, 구강점막 등에 존재하는 것은?

① 에크린선

② 아포크린선

③ 땀샘

④ 독립피지선

118. 다음 중 모발의 주성분과 관련된 설명으로 옳지 않은 것은?

① 모발이나 손톱을 태울 때 나는 냄새는 주로 라이신의 분해로 타는 냄새이다.

② 모발의 주성분은 케라틴 단백질이다.

③ 모발은 양모와 마찬가지로 동물성 천연섬유이다.

④ 모발의 주성분은 동물성 지방이다..

119. 모발의 모주기 순서로 옳은 것은?

① 성장기 → 휴지기 → 퇴화기 → 성장기

② 퇴화기 → 성장기 → 휴지기 → 퇴화기

③ 성장기 → 퇴화기 → 휴지기 → 성장기

④ 휴지기 → 퇴화기 → 성장기 → 퇴화기

120. 다음 중 모발의 기능만으로 연결된 것은?

① 보호기능, 호흡기능

② 보호기능, 배출기능

③ 배출기능, 흡수기능

④ 호흡기능, 흡수기능

121. 반영구화장 색소에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 반영구화장 색소는 산화철(Iron-Oxide)과 탄소로 이루어진 가루이다.

② 산화철에 알코올, 글리세린을 섞은 후 고온에서 살균처리하여 만든다.

③ 반영구화장 색소는 대부분 무기염료로 만든다

④ 안료는 물 및 대부분 유기용제에 녹지 않는 분말상의 불용성 착색제를 말한다

122. 다음 중 안료와 염료에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 색소 가루가 물, 알코올에 녹지 않으면 염료이다

② 안료는 물보다 입자가 크다.

③ 안료 중 탄소가 없는 것이 유기안료이다.

④ 염료는 소재에 대한 친화력이 없어 고착제(접착제)를 사용한다

123. 다음은 아이라인 시술에 관한 내용이다. 옳은 것은?

① 눈은 최대한 움직이지 않게 껍 잡고 시술한다

② 아이라인을 굵게 디자인 하는 것을 원하는 경우 고객의 의견을 무조건 수용한다

③ 점막은 다른 피부와 다르게 색이 더 잘들어간다

④ 푸른색이 피부에 남는 것을 방지하기 위해 중화색소를 섞어 사용하는 것이 좋다.

124. 다음은 입술 반영구화장에 관한 설명이다. 옳지 않은 것은?

① 입술의 색상이 너무 옅은 경우 붉게 만든다

② 입술이 어두운 경우 진한 붉은 색을 쓴다

③ 입술선이 흐린 경우 또렷하게 만든다

④ 입술은 착색이 잘되지 않는다.

125. 다음은 입술 반영구화장의 주의사항이다. 옳지 않은 것은?

① 균일한 힘으로 골고루 색을 넣어줘야 색이 지워지는 과정에서 얼룩덜룩 해 보이지 않는다.

② 구각 끝까지 색을 채우지 않는다

③ 입술의 윤곽을 확장하거나 축소할 때는 본래의 입술선을 무시하고 디자인 한다

④ 시술을 잘 해도 입술이 건조할 경우 착색이 잘 되지 않을 수 있다.

126. 다음은 문신과 반영구화장의 특징을 짝지은 것이다. 옳지 않은 것은?

문신

반영구화장

① 영구적

반영구적

② 신체 모든 부위

얼굴 위주

③ 진피층

표피층

④ 티타늄디옥사이드 자본

127. 1948년에 눈썹과 아이라인 시술 후 논문을 최초로 발표한 사람은 누구인가?

① 찰스와그너

② 조지 버켓

③ 지오라

④ 찰스 즈워링

128. 다음 중 반영구화장의 목적이 다른 것은?

- ① 아이라인, 입술
- ② 헤어라인, 미인점
- ③ 입술, 탈모
- ④ 구순열, 백반증

129. 다음 중 시술자의 자세로 옳은 것은?

- ① 용모와 복장은 단정하고 청결하여야 하며, 개인위생에 필요한 도구를 빠짐없이 챙기도록 한다.
- ② 반영구화장의 시술 후 상담을 통하여 고객의 알레르기나 부작용 등을 파악하기 위한 병력이나 기타 사항들을 파악하고 기록을 남긴다.
- ③ 일회용 제품은 사용 후 바로 폐기하도록 한다.
- ④ 시술 전이나 후에 생길 수 있는 부작용들에 대하여 충분히 고객에게 설명한다.

130. 반영구화장의 개념으로 옳지 않은 것은?

- ① 반영구화장은 메이크업의 목적으로 이용된다.
- ② 반영구화장은 각질층 상부에 색소를 주입하는 것이다.
- ③ 반영구화장은 문신과 메이크업의 성격을 모두 포함한다.
- ④ 반영구화장의 지속기간은 짧게는 6개월에서 길게는 3년이다.

131. 다음 중 관골(광대뼈)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 협골이라고도 한다
- ② 얼굴형에 특색을 주는 골격이다.
- ③ 눈 옆 아래쪽에 있는 안면골이다.
- ④ 상악부에서 쌍을 이루는 뼈로써 정중양선에서 결합한다.

132. 하악골과 홍골의 사이에 있는 U자형을 나타내는 작은 뼈는 무엇인가?

- ① 설골(혀뼈)
- ② 구개골(입천장뼈)
- ③ 비골(코뼈)
- ④ 하악골(아래턱뼈)

133. 다음 중 눈과 이마로 향하는 근육이 아닌 것은?

- ① 안륃근
- ② 소근

③ 후두전두근

④ 추미근

134. 다음 중 눈썹주름근이라고도 하며, 미간에 서로 주름을 만드는 근육으로 주로 얼굴을 찡그릴때 사용하는 근육은?

① 추미근

② 구각거근

③ 안륜근

④ 구각하제근

135. 다음 중 하순하제근(아랫입술내림근)에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 주로 슬픈 표정을 지을 때 사용하는 근육이다.

② 입 주위 측을 바깥 도는 위쪽으로 올려 웃는 표정을 만드는데 사용하는 근육이다.

③ 위아래 입술을 앞으로 내밀 때 사용하는 근육이다.

④ 콧볼에서 입꼬리로 향한 근육으로 입 끝을 올리게 한다.

136. 다음 중 저색소침착에 의해 발생하는 피부질환은?

① 기미

② 오타모반

③ 백반증

④ 림 흑피증

137. 다음 중 색소관련 이상 증상에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 림 흑피증 - 상처에 의해 발생하는 색소침착

② 주근깨 - 유전적 요인에 의해 주로 발생

③ 갈색반점 - 혈액순환 이상으로 발생

④ 기미 - 자외선 과다 노출, 경구 피임약 복용, 내분비장애, 태닝기 사용 등

138. 다음 중 유분과 비듬이 공존하며, 가려움증을 동반하는 피부염은?

① 소양증

② 접촉성 피부염

③ 주사

④ 지루성 피부염

139. 피부 상처의 치유과정에서 상처가 아무는데 걸리는 시간에 영향을 끼치지 않는 것은?

- ① 상처의 깊이
- ② 상처의 위치
- ③ 상처 치유 비용
- ④ 상처의 크기

140. 상처치유과정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 염증기 - 상처를 치유하기 위한 준비가 시작되는 단계로서 3~4일 동안 지속된다
- ② 증식기 - 시술 후 2~3일 정도 시술 부위가 더 붉게 보인다
- ③ 증식기 - 상처치유에 필요한 기초를 형성한다
- ④ 치유기 - 치유가 된 상처가 주위의 조직과 비슷해지는 단계이다.

141. 모모세포에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 모유두 상부 주변에 존재하며, 골수세포 다음으로 왕성한 세포분열을 한다
- ② 모구에 산소와 영양을 공급하여 모발의 발생과 성장을 돕는다
- ③ 주변에 모세혈관 및 감각신경이 분포되어 있다
- ④ 성장기에는 모낭과 붙어 있으나 휴지기에는 모낭과 분리되어 있다.

142. 건막층에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 피부층, 치밀결합조직층 중에 가장 깊은 부위이다.
- ② 가장 깊은 층에 위치한다.
- ③ 봉합의 상태로 이루어져 있다.
- ④ 봉합의 상태로 있으며 두개골뼈와 분리된 움직임을 가진다.

143. 두개골 봉합의 종류로 옳지 않은 것은?

- ① 시상봉합
- ② 관상봉합
- ③ 인상봉합
- ④ 모유두봉합

144. 원형 탈모증에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 주로 남성에게 발생한다
- ② 원형 탈모증은 염증성 질환이다
- ③ 동전처럼 원 모양으로 모발이 빠진다

- ④ 두피 외 부위에도 나타난다.

145. 다음 중 혈행성 감염에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 혈행성 감염은 혈액을 통한 전파만 가능하다.
- ② B형 간염, C형 간염, 인간면역결핍 바이러스(AIDS)가 있다.
- ③ 손 소독과 소독, 개인보호장비로 감염위험을 줄 일 수 있다.
- ④ 표준주의의 지침을 따른다.

146. 노란색과 파란색 베이스를 다 가지고 있으므로 붉은색이 많이 함유된 갈색 색소가 좋은 피부색은?

- ① 흰 피부
- ② 누런피부
- ③ 갈색피부
- ④ 올리브색 피부

147. 다음 중 이상적인 색소의 조건으로 옳지 않는 것은?

- ① 색소와 염료는 무자극, 무독성이어야 한다.
- ② 피부 조직내에 들어갔을 경우는 활성화 상태여야 한다.
- ③ 빛의 감광에 대해 안정적이어야 한다.
- ④ 피부 조직에 자극이 없어야 한다.

148. 갈매기 형태의 눈썹이 보기 싫게 푸르게 남아있는 경우 가장 좋은 시술 방법은?

- ① 무시하고 그 위에 다시 디자인 한다
- ② 갈매기 형태의 진한 색소 부분은 색소 중화로 완벽하게 해결할 수 있다
- ③ 눈썹 산이 너무 높은 경우는 살색을 이용하여 지운다
- ④ 갈매기 형태를 덮으면서 다른 디자인으로 수정하되 색이 진해지지 않게 조심한다.

149. 입술 반영구 화장시 가장 옳은 방법은?

- ① 창백한 입술의 경우 원하는 보기 좋은 핑크 컬러를 선택한다
- ② 입술이 어두우면서 색이 없는 경우 오렌지 레드 컬러를 선택할 수 있다
- ③ 어두운 입술의 경우라도 레드 컬러를 단독으로 사용할 수 있다.
- ④ 입술색이 연한 경우 강한 힘으로 눌러 시술하면 색이 더욱 잘 들어간다.

150. 다음 헤어라인 반영구화장에 관한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 헤어라인 디자인을 과도하게 앞으로 디자인하는 경우 부자연스러워 보일 수 있다
- ② 선이 겹쳐지거나 너무 많이 끊어지지 않도록 한다

③ 엠보기법 또는 머신을 이용해 점을 찍는 방법 둘 다 가능하다

④ 고객의 모발이 밝은 컬러인 경우 밝은 모발 색에 맞추어 시술하는 것이 좋다.