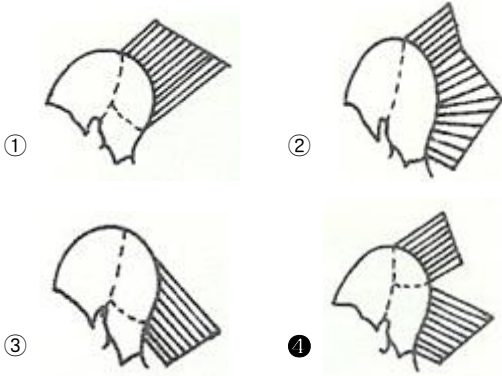


1과목 : 임의 구분

1. 이완된 피부상태를 수축시키며 피지분비를 과잉을 억제하는 산뜻한 감촉의 화장수는?

- ① 유연화장수                      ② 영양화장수
- ③ 수렴화장수                      ④ 소염화장수

2. 다음 그림 중 스텝 레이어(step layer)는?



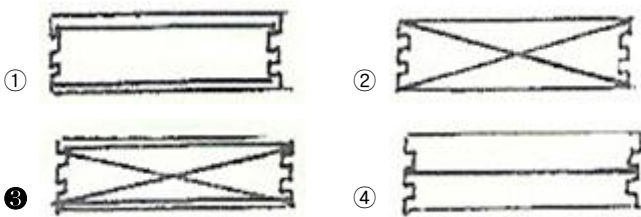
3. 다음 중 네일아트 사용시 필요한 제품이 아닌 것은?

- ① 팁                                      ② 실크
- ③ 에어 브러쉬                      ④ 콜로디온

4. 스칼프 매니플레이션 (scalp manipulation)의 목적이 아닌 것은?

- ① 두피의 혈액순환을 촉진
- ② 두피의 근육을 자극하며, 두피의 피지선을 자극
- ③ 두피에 부착된 먼지, 노폐물, 모발의 엉킴을 제거
- ④ 두피의 비듬성 질환과 가려움증의 완화

5. 퍼머넌트에서 머리가 짧고 머리가 많은 두발에 가장 적합한 밴드기법은?



6. 적외선등의 사용에 관한 내용 중 가장거리가 먼 것은?

- ① 650~1400 nm 파장으로 조사한다.
- ② 60 cm 정도 떨어진 위치에서 조사한다.
- ③ 피부표면의 살균을 위해 사용한다.
- ④ 눈보호대를 사용해야 한다.

7. 모발의 멜라닌 색소에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 입자형으로서 갈색부터 흑갈색까지의 색상을 나타내는 색소는 유멜라닌이다.
- ② 분사형으로서 연노랑에서 붉은 색까지의 색상을 나타내는 색소는 페오멜라닌이다.
- ③ 분사형보다 과립형이 먼저 탈색된다.
- ④ 노란색에 가까운 모발일수록 유멜라닌 색소가 많이 들어 있는 것이다.

8. 염색 및 퍼머넌트 후 산성린스를 사용하는 이유는?

- ① 염색 및 퍼머넌트 후 모발의 pH가 산성화되어 있기 때문
- ② 염색 및 퍼머넌트 후에는 모발이 뻣뻣해지기 때문
- ③ 염색 및 퍼머넌트 제품이 산성이기 때문
- ④ 모발의 가장 안정한 상태인 pH 4.5 ~ 5.5를 유지시켜 주어야 하기 때문

9. 다음 중 오리지날 세트 (original set)의 과정이 아닌 것은?

- ① 헤어 셰이핑 (hair shaping)
- ② 헤어 컬링 (hair curling)
- ③ 콤 아웃 (comb out)
- ④ 헤어 웨이빙 (hair waving)

10. 작은 눈을 크게 보이도록 아이섀도(eye shadow)를 이용한 눈 부분 수정 화장법의 기본은?

- ① 윗 눈꺼풀의 안쪽 끝 부분에 아이섀도를 강하게 칠한다.
- ② 윗 눈꺼풀의 눈꼬리 부분에 강하게 칠한다.
- ③ 윗 눈꺼풀 전체에 고루 바르며 눈과 가까울수록 진하게 한다.
- ④ 아래 눈꺼풀의 눈꼬리 부분에만 바른다.

11. 피부의 탄력을 결정짓는 가장 중요한 요소는?

- ① 콜라겐성유                      ② 엘라스틴성유
- ③ 교원성유                      ④ 이온성유

12. 털의 영양을 관장하는 혈관이나 신경이 있으며 모 발생성과 밀접한 곳은?

- ① 모간                                      ② 모근
- ③ 모유두                                      ④ 입모근

13. 토닝(toning)기법 중 녹색머리를 갈색으로 변형시키기 위해서는 어떤 색을 사용해야 하는가?

- ① 갈색                                      ② 노란색
- ③ 붉은색                                      ④ 검정

14. 다음 중 ( )안에 알맞은 말은?

헤어 디자인의 생명은 선, 모양, 크기, 조직 및 결, 그리고 형태(form)이며 일반적으로 미들의 ( )가 /미 잘 이루어져야 훌륭한 작품이라고 할 수 있다.

- ① 조화(harmony)                      ② 구조(structure)
- ③ 균형(balance)                      ④ 비율(proportion)

15. 다음 중 영구적인 염모제를 사용해도 되는 경우로 가장 적합한 것은?

- ① 스킨 테스트(skin test)를 하지 않는 경우
- ② 스킨 테스트에서 양성 반응을 나타낸 경우
- ③ 선택된 최종 컬러가 적절하지 않는 경우
- ④ 퍼머 시술 후 한 달이 지난 경우

16. 퍼머넌트웨이브 제1액 도포 후 비닐캡(vinyl cap)을 씌우는 이유에 해당하지 않은 것은?

- ① 체온에 의한 신속한 솔루션의 작용촉진
- ② 휘발성 알칼리의 산일방지



- ① 모자보건 향상
- ② 성생활의 개방
- ③ 자녀양육능력 조절
- ④ 인구조절과 경제력 향상

33. 다음 중 주로 말라리아, 사상충을 매개하는 곤충은?

- ① 파리
- ② 모기
- ③ 진드기
- ④ 바퀴

34. 상수(음용수)의 분변오염을 알 수 있는 주요 지표는?

- ① 경도
- ② 탁도
- ③ 바이러스
- ④ 대장균군

35. 다음 중 공중보건의 대상으로 가장 적합한 것은?

- ① 개인
- ② 지역주민
- ③ 의료전문가
- ④ 지방자치단체

36. 현재 우리나라의 검역전염병에 해당하는 질환은?

- ① 콜레라, 황열, AIDS
- ② 콜레라, 페스트, 황열
- ③ 콜레라, 황열, 결핵
- ④ 콜레라, 페스트, B형 간염

37. 레이노병(Raynaud's disease)의 주원인은?

- ① 소음
- ② 분진
- ③ 진동
- ④ 중금속

38. 다음 중 미용현장의 위생관리 방법으로 가장 적절하지 못한 경우는?

- ① 고객들이 마실물이 일회용컵과 함께 갖추어져있다.
- ② 전염성 질환을 앓고 있는 경우 일하지 않는다.
- ③ 화장실에 일반비누와 면수건을 준비한다.
- ④ 필요시 장갑을 착용하고 시술한다.

39. 소독과 멸균에 관한 용어들이 그 의미가 강한 것부터 순서대로 나열된 것은?

- ① 멸균 - 살균 - 소독 - 방부 - 세척
- ② 멸균 - 소독 - 살균 - 방부 - 세척
- ③ 살균 - 소독 - 멸균 - 세척 - 방부
- ④ 살균 - 멸균 - 소독 - 세척 - 방부

40. 소독효과 판정 시 가장 많이 사용되는 것은?

- ① 독성계수
- ② 사멸속도함수
- ③ D-값
- ④ 석탄산계수

3과목 : 임의 구분

41. 일반적으로 대부분의 세균들이 증식하기 좋은 수소 이온 농도범위는?

- ① pH 2.0 ~ 3.0
- ② pH 4.0 ~ 5.0
- ③ pH 6.0 ~ 8.0
- ④ pH 9.0 ~ 11.0

42. 파스퇴르(Pasteur)에 의해 고안된 소독법은?

- ① 화염멸균법
- ② 건열멸균법

- ③ 간헐멸균법
- ④ 저온소독법

43. 발진티푸스는 어느 범주의 병원체에 의해서 발병하는가?

- ① 진균
- ② 리케차
- ③ 바이러스
- ④ 세균

44. 다음 전염병 중 호흡기 경로의 병원체 침입이 아닌 것은?

- ① 결핵
- ② 디프테리아
- ③ 홍역
- ④ 연성하감

45. 일반적인 전염병 관리의 접근 방법 3가지에 해당되지 않는 것은?

- ① 응급처치 대책
- ② 환자 대책
- ③ 숙주 대책
- ④ 전염원 및 전염경로 대책

46. 다음 중 생활주변의 환경위생과 관련된 사항으로 옳은 것은?

- ① 기온 변화는 인간의 신체적, 정신적 변화와 관계가 없다.
- ② 비위생적인 곤충, 병원미생물 등은 자연환경 중 생활적 환경을 조성한다.
- ③ 생활주변의 공기, 토지, 물, 광선, 소리 등은 자연환경 중 화학적인 환경이다.
- ④ 초기 환경위생 개선의 관심분야는 온수공급과 생산물 분배였다.

47. 모자보건의 중요성에 대한 구체적 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 어린이는 국가나 사회에서 고귀한 인적자원이다.
- ② 임신부나 어린이는 쉽게 질병이 이환된다.
- ③ 임신부와 영유아는 건강취약 대상자이다.
- ④ 임신부와 어린이의 질병은 사망률과 복합증 발병률이 낮다.

48. 근로자의 영양관리에 대한 고려사항으로 맞지 않는 것은?

- ① 근로종류, 근로강도에 따라 달라진다.
- ② 작업량에 따라 열량보충이 필요하다.
- ③ 고온환경에서의 노동은 식염, 비타민 A, B, C등이 필요하다.
- ④ 심한 노동에는 지방과 저염 식이가 필요하다.

49. 다음 중 이·미용실에 가장 쾌적한 온도와 습도는?

- ① 16 ~ 20℃, 60 ~ 70%
- ② 18 ~ 24℃, 30 ~ 60%
- ③ 18 ~ 24℃, 70 ~ 80%
- ④ 16 ~ 20℃, 80 ~ 90%

50. 다음 중 소독제의 적정농도가 틀린 것은?

- ① 알코올 : 70%
- ② 머큐로크롬 : 2%
- ③ 승홍수 : 1%
- ④ 크레졸 : 0.3%

51. 기재사항이 변경되어 면허증을 재교부 받으려한다. 다음 중 제출서류가 아닌 것은?

- ① 면허증 원본
- ② 재교부 신청서 1부
- ③ 건강진단서 1부
- ④ 상반신 사진 1매

52. 공중위생영업소에서의 위생서비스수준 평가는 몇 년 마다

