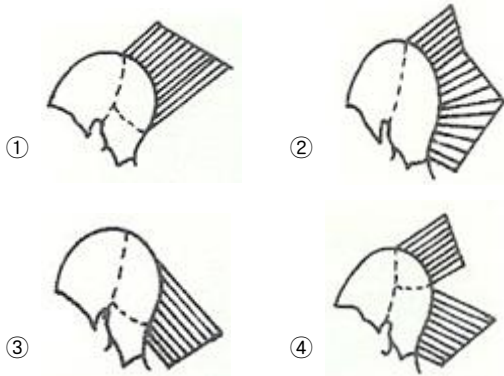


1과목 : 임의 구분

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?



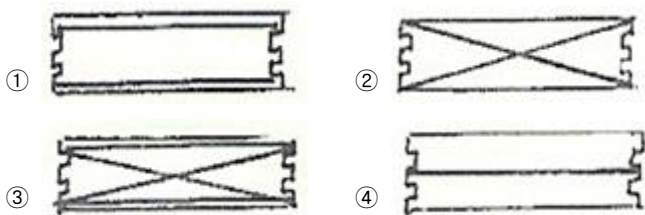
3. 다음 중 네일아트 사용시 필요한 제품이 아닌 것은?

- ① 팁 ② 실크
- ③ 에어 브러쉬 ④ 콜로디온

4. 스칼프 머니플레이션 (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 오리지널 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 콜라겐섬유 ② 엘라스틴섬유
- ③ 교원섬유 ④ 이온섬유

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

실시하는가?

- ① 1년 ② 2년
- ③ 3년 ④ 4년

53. 위생 교육 시간은 매년 몇 시간인가?

- ① 4시간 ② 8시간
- ③ 12시간 ④ 20시간

54. 손님에게 점빠기, 컷볼 뚫기, 쌍꺼풀 수술, 문신, 박피술 등의 행위를 한 때의 1차 위반 행정처분기준은?

- ① 개선명령 ② 영업정지 2월
- ③ 영업정지 3월 ④ 영업장 폐쇄명령

55. 면허증을 다른 사람에게 대여한 때의 행정 처분은?

- ① 면허 취소 또는 3월 이내의 면허 정지
- ② 면허 취소 또는 3월 이내의 업무 정지
- ③ 면허 취소 또는 6월 이내의 면허 정지
- ④ 면허 취소 또는 6월 이내의 업무 정지

56. 다음 중 이·미용업소의 시설 기준에 대한 현행 법적 기준에 포함되는 것은?

- ① 영업소의 바닥은 내수재로 하여야 한다.
- ② 반드시 수세식 화장실을 설치하고 위생적으로 관리 유지한다.
- ③ 폐기물 용기는 내수성이 있는 자재로 된 것으로 뚜껑이 있어야 한다.
- ④ 소독기, 자외선 살균기 등 미용 기구를 소독하는 장비를 갖추어야 한다.

57. 시장·군수·구청장이 기간을 정하여 개선명령을 할 수 있는 대상은?

- ① 미용실의 시설 및 설비기준을 위반한 미용업자
- ② 미용실에서 물품을 판매하는 공중위생영업자
- ③ 미용실 면적이 협소한 공중위생영업자
- ④ 미용실 손님을 호객하는 공중위생영업자

58. 영업소의 위생서비스 평가 등급이 아닌 것은?

- ① 백색 등급 ② 녹색 등급
- ③ 황색 등급 ④ 청색 등급

59. 다음 중 위생서비스 평가를 하지 못하는 것은?

- ① 시장·군수·구청장 ② 보건복지부장관
- ③ 관련 전문기관 ④ 관련 단체

60. 공중위생 감시원의 임무가 아닌 것은?

- ① 공중위생영업 관련 시설 및 설비의 위생상태 확인·검사
- ② 법 위반자 신고 및 수거지원
- ③ 위생지도 및 개선명령 이행 여부의 확인
- ④ 영업자 준수사항 이행 여부의 확인

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