

1과목 : 임의 구분

1. N.M.F 의 미용 용어 설명으로 맞는 것은?

- ① 삼푸제나 콜드 웨이브액, 트리트먼트제 등에 배합하는 화장품의 원료
- ② 모발이나 피부속에 천연으로 존재하는 보습인자
- ③ 건조성의 두발에 적합한 얇은 유액 상태의 린스
- ④ 기름과 물을 혼합하면 안정된 유액이나 크림을 제조할 때 참가시키는 계면활성제

2. 다음 중 가장 부작용 및 자극이 적으며 피부에 영양을 공급하고 습도를 유지시켜 보호하는 것은?

- ① 크린싱크림(cleansing creme)
- ② 콜드크림(cold creme)
- ③ 약용크림
- ④ 바니싱크림(vanishing creme)

3. 헤어 커트에서 콘케이브(concave)로 시작되는 커트는?

- ① 원랭스 커트(one length cut)
- ② 스파니엘 커트(spaniel cut)
- ③ 이사도라 커트(isadora cut)
- ④ 레이어 커트(layer cut)

4. 미용사, 간호사 등 물을 많이 쓰는 직업군과 가장 관계 있는 것은?

- ① 접촉피부염
- ② 아토피성 피부염
- ③ 지루피부염
- ④ 건성습진

5. 헤어린스나 헤어트리트먼트에 사용되는 계면활성제는?

- ① 음이온성 계면활성제
- ② 양쪽성 계면활성제
- ③ 양이온성 계면활성제
- ④ 비이온성 계면활성제

6. 두상에서 두상의 온도관계로 염색되기 어려운 부분은?

- ① 프렌지 부분
- ② 골든 포인트 부분
- ③ 관자놀이 부분
- ④ 네이프 부분

7. 다음 중 퍼머넨트 웨이브 제의 제2제(산화제)인 과산화수소(H_2O_2)를 주성분으로 하는 경우 모발의 퇴색에 영향을 미치지 않는 농도는?

- ① 6%
- ② 9%
- ③ 12%
- ④ 2.5%이하

8. 전체를 푸른계열로 염색했는데 2개월 후에는 퇴색해서 보라계열로 변화되어 다시 한번 푸른계열로 염색할 경우, 먼저 퇴색한 부분은 어떻게 수정해야 하는가?

- ① 단순히 푸른색을 추가
- ② 블리치해서 푸른색을 추가
- ③ 노랑색을 추가
- ④ 보라색을 추가

9. 얼굴측면이 볼록형인 고객이 업스타일을 할 때 잘못된 스타일은?

- ① 정수리 부분에 볼륨을 많이 준다.
- ② 목덜미 부분에 포인트를 준다.
- ③ 양옆의 빗질을 목덜미 부분을 향하여 45° 각도로 내려 빗

는다.

- ④ 뒷부분의 볼륨을 가능한 적게 준다.

10. 지나친 피지분비와 발한작용이 있는 피부의 경우 오래 지속될 수 있는 화분데이션은?

- | | |
|---------|---------|
| ① 크림타입 | ② 파우더타입 |
| ③ 리퀴드타입 | ④ 케이크타입 |

11. 한국인 두발의 평균 굵기는?

- | | |
|-----------------|----------|
| ① 0.06 – 0.12mm | ② 0.2mm |
| ③ 0.01mm | ④ 0.25mm |

12. 영구염색제 중 암모니아의 역할이 아닌 것은?

- ① 두발을 팽윤시켜 모표피를 열어준다.
- ② 두발을 유연하게 하여 염색소와 산화제의 침투가 용이하도록 돋는다.
- ③ 계면활성제 역할을 한다.
- ④ 두발을 알칼리화 시킨다.

13. 커트 후 유사한 효과를 갖고 있지 않는 것은?

- ① 테이퍼링 커트(Tapering)
- ② 훼더링 커트(Feathering)
- ③ 슬리더링 커트(Slithering)
- ④ 블런트 커트(Blunt)

14. 레이저(Razor)에 의한 헤어컷트(Hair Cut) 방법중 옳은 것은?

- ① 솟 헤어에서는 레이저를 당기는 힘 쪽이 강해야 한다.
- ② 롱 헤어에서는 레이저를 미는 힘 쪽이 강해야 한다.
- ③ 솟 헤어에서는 레이저를 미는 힘 쪽이 강해야 한다.
- ④ 솟 헤어에서는 레이저를 미는 힘과 당기는 힘이 균등해야 한다.

15. 두발의 가장 바깥층으로 화학약품에 대한 저항이 가장 강한 층은?

- ① 에피큐티클(Epi-Cuticle)
- ② 엑스큐티클(Exo-Cuticle)
- ③ 엔도큐티클(Endo-Cuticle)
- ④ 코르텍스(Cortex)

16. 컬러링 제품의 pH에 대한 설명 중 옳은 것은?

- ① 과산화수소는 알칼리성이다.
- ② 탈색제는 pH 3 정도의 강산이다.
- ③ 암모니아는 pH가 9 ~ 11 정도이다.
- ④ 염색후 pH가 높은 컨디셔너를 사용해야 한다.

17. 다음 두발에 대한 용어 중 성격이 다른 하나는?

- ① 저항성모
- ② 버진헤어
- ③ 발수성모
- ④ 다공성모

18. 최신 유행 메이크업 패턴이 아닌 것은?

- ① 매트 메이크업
- ② 화이트 메이크업
- ③ 글로시 메이크업
- ④ 패스텔 메이크업

19. 네일 랩(Nail Wrap)의 종류가 아닌 것은?

- | | |
|-------|----------------------|
| ① 실크 | ② 화이버글라스(fiberglass) |
| ③ 아크릴 | ④ 린넨(linen) |

20. 흰머리가 많은 모발을 염색 할 때에 10 볼륨(3%)의 과산화수소(H_2O_2)보다 20 볼륨의 과산화수소를 사용하는 이유 중 틀린 것은?

- ① 착색의 효력이 더 뛰어나기 때문이다.
- ② 모발색을 밝게 하지 않기 때문이다.
- ③ 산화력이 더 뛰어나기 때문이다.
- ④ 과산화수소의 산소방출이 많기 때문이다.

2과목 : 임의 구분

21. 퍼머넨트 웨이브시 앤드 페이퍼(end paper) 사용기법 중 양면 사용 기법 더블랩을 사용하여야 하는 경우는?

- ① 두발 술이 적을 때
- ② 결 처리(틴닝)가 많이 된 두발
- ③ 염색된 두발
- ④ 두발의 질이 다공성인 두발

22. 헤어디자인을 할 때 모양, 결, 구조, 색깔의 조화가 잘 이루어져야 훌륭한 디자인이라고 할 수 있는데 이런 것들을 () 이라 한다. () 안에 적당한 용어는?

- ① 연출(direction)
- ② 구성(elements)
- ③ 몰딩(molding)
- ④ 균형(balance)

23. 컬핀닝(curl pinning)의 방법이 아닌 것은?

- ① 사선고정
- ② 교차고정
- ③ 수평고정
- ④ 수직고정

24. 벽돌쌓기 퍼머넨트 웨이빙시 가장 적절한 스트랜드의 와인딩 각도는?

- ① 60°
- ② 90°
- ③ 120°
- ④ 180°

25. 두발색을 결정하는 것은 모질내에 분포되어 있는 멜라닌의 양과 유형에 따라서 결정되어진다. 멜라닌의 여러 유형 중 특히 동양인이 서양인보다 많이 함유하는 색소는?

- ① 페오 멜라닌
- ② 유멜라닌
- ③ 파라멜라닌
- ④ 울소멜라닌

26. 헤어팩을 행하는 방법 중 틀린 것은?

- ① 샴푸 뒤 두발을 적당히 타올 드라이하고 트리트먼트크림을 충분히 도포한다.
- ② 스팀기를 사용하는데 온도는 70~80°C 정도이고 약 10분간 가열한다.
- ③ 스팀기가 없는 경우에는 캡을 씌우고 적외선 등으로 가열하여도 된다.
- ④ 두발이 극단적으로 건성모일 경우 트리트먼트 크림에 올리브유, 라놀린, 스쿠알렌 등을 섞어 사용한다.

27. 다음 커트의 전개도는 어떤 커트와의 혼합형인가?



- | | |
|-------------|---------------|
| ① 스케어 + 원랭스 | ② 레이어 + 그레이디션 |
| ③ 원랭스 + 레이어 | ④ 그레이디션 + 원랭스 |

28. 퍼머넨트 웨이브 시술방법 중 워터래핑(water wrapping)에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 워터래핑의 장점은 퍼머 후 모발의 손상을 줄일 수 있다.
- ② 워터래핑이란 모발에 제1액을 고루 도포한 후에 와인딩하는 방법이다.
- ③ 워터래핑이란 모발에 물을 촉여서 와인딩하고 나중에 퍼머제를 도포하는 방법이다.
- ④ 워터래핑의 단점은 퍼머넨트 웨이브제의 농도가 희석되어 웨이브 형성에 실패할 수 있다.

29. 블로우 드라이의 효과는 두발의 어떤 결합에 의해서 이루어지는가?

- | | |
|--------|-----------|
| ① 염결합 | ② 펩타이드 결합 |
| ③ 수소결합 | ④ 시스틴결합 |

30. 두피가 건조할 때 행하면 바람직한 스캘프 트리트먼트는?

- ① 플레인 스캘프 트리트먼트(Plain scalp treatment)
- ② 드라이 스캘프 트리트먼트(Dry scalp treatment)
- ③ 오일리 스캘프 트리트먼트(Oily scalp treatment)
- ④ 댄드러프 스캘프 트리트먼트(Dandruff scalp treatment)

31. 우리나라의 제3군 법정전염병이 아닌 것은?

- | | |
|--------|----------|
| ① B형간염 | ② 쯔쯔가무시증 |
| ③ 말라리아 | ④ 한센병 |

32. 작업환경 관리 목적과 관련이 가장 먼 것은?

- | | |
|-----------|-----------|
| ① 직업병 예방 | ② 산업재해 예방 |
| ③ 산업피로 억제 | ④ 생산성 증대 |

33. 식품의 부패란 주로 무엇이 변질된 것인가?

- | | |
|-------|-------|
| ① 지방 | ② 당분 |
| ③ 비타민 | ④ 단백질 |

34. 환자가 발생 즉시 격리함으로써 전염병을 가장 효과적으로 예방할 수 있는 것은?

- ① 뇌염, 소아마비
- ② 장티푸스, 파라티푸스, 콜레라
- ③ 총역, 디프테리아, 결핵
- ④ 성병, 콜레라, 결핵, 천연두

35. 인체에 가장 유해한 분진의 크기는?

- | | |
|-----------------|------------|
| ① 0.01 ~ 0.1 μm | ② 2 ~ 5 μm |
| ③ 10 ~ 20 μm | ④ 1 ~ 2 mm |

36. 우유를 63°C에서 저온살균할 때 알맞은 시간은?

- ① 5분
- ② 10분
- ③ 20분
- ④ 30분

37. 다음 전염병 중 전염병 유행이 계절적 변화와 관계가 가장 큰 것은?

- ① 결핵
- ② 일본뇌염
- ③ 나병
- ④ 광견병

38. 충치나 우치의 예방을 위해서 상수 중의 불소는 어떤 상태가 가장 좋은가?

- ① 많을수록 좋다.
- ② 없는것이 좋다.
- ③ 0.8 ~ 1.0 ppm 함유가 좋다.
- ④ 10 ~ 12 ppm 함유가 좋다.

39. 다음 중 파스퇴르가 고안한 소독법은?

- ① 저온 소독법
- ② 고온 살균법
- ③ 자외선 소독법
- ④ 여과 소독법

40. 다음 중 일반적으로 고압하에서 비만인 사람에게 가장 잘 올 수 있는 질환은?

- ① 잠수병
- ② 항공병
- ③ 난청
- ④ 신경혈관증

3과목 : 임의 구분

41. 하천수에서 BOD가 낮다는 것은 다음 중 어떤 의미로 볼 수 있는가?

- ① 유기물질의 오염이 적다.
- ② 유기물질의 오염이 높다.
- ③ 물의 경도가 낮다.
- ④ 물의 경도가 높다.

42. 먹는 물의 수질 판정기준으로서 대장균군의 기준은?

- ① 50㎖ 중에서 100을 넘지 아니할 것
- ② 50㎖ 중에서 검출되지 아니할 것
- ③ 100㎖ 중에서 100을 넘지 아니할 것
- ④ 100㎖ 중에서 검출되지 아니할 것

43. 세계보건기구에서 규정한 조산아의 기준은?

- ① 체중 2.5kg 이하
- ② 체중 3.0kg 이하
- ③ 임신 39주 이후의 출생아
- ④ 임신 28주 이전의 출생아

44. 산업재해의 평가와 관계없는 것은?

- ① 도수율
- ② 사망율
- ③ 강도율
- ④ 빈도율

45. 국민영양 권장량을 결정하는 인자가 아닌 것은?

- ① 연령
- ② 성별
- ③ 직업
- ④ 성격

46. 다음 중 세계보건과 관계 없는 국제기구는?

- ① UNICEF
- ② FAO
- ③ WHO
- ④ UNTC

47. 알콜 소독에 관한 설명이 틀리는 것은?

- ① 균체단백 작용이 있다.
- ② 대사기전에 저해 작용이 있다.
- ③ 70~75%가 가장 적당한 회석농도이다.
- ④ 포자균의 멸균에 효과가 크다.

48. 하수처리에서 활성오니법은 유기물질의 어떤 작용을 이용한 방법인가?

- ① 산화작용
- ② 부패작용
- ③ 침전작용
- ④ 발효작용

49. 개달을 전염이 가장 잘 되는 전염병은?

- ① 유행성 출혈열
- ② 유행성 간염
- ③ 트라코마
- ④ 폐스트

50. 지역사회의 보건상태를 가장 잘 나타내는 것은?

- ① 모성사망율
- ② 조사망율 및 조출산율
- ③ 영아사망율
- ④ 신생아사망율

51. 이·미용업소의 위생지도 및 출입검사를 하기 위하여 보건복지부, 특별시·광역시·도 및 시·군·구에 두도록 되어 있는 자는?

- ① 식품위생감시원
- ② 자율지도원
- ③ 공중위생감시원
- ④ 별정직공무원

52. 다음 중 청문을 실시하는 내용이 아닌 것은?

- ① 이·미용사의 면허취소
- ② 공중위생영업의 정지
- ③ 영업소의 폐쇄 명령
- ④ 일부시설의 개선명령

53. 다음 중 공중위생영업소의 위생관리 수준을 향상 시키기 위하여 위생평가계획을 수립하는 자는?

- ① 시·도지사
- ② 시장·군수·구청장
- ③ 노동부장관
- ④ 보건복지부장관

54. 다음 중 위생관리등급의 구분으로 틀린 것은?

- ① 최우수업소 : 녹색등급
- ② 우수업소 : 황색등급
- ③ 일반관리대상업소 : 백색등급
- ④ 특별업소 : 흑색등급

55. 이·미용업소 내에서 소독한 기구와 소독하지 아니한 기구를 분리 보관하지 아니한 때의 3차위반 행정처분 기준은?

- ① 영업정지10일
- ② 영업정지15일
- ③ 영업정지1월
- ④ 영업장폐쇄명령

56. 이·미용업소 내에서 손님에게 윤락행위·음란행위를 알선 또는 제공하였을 때의 영업소에 대한 1차위반 행정처분기준은?

- ① 영업정지1월
- ② 영업정지2월
- ③ 영업정지3월
- ④ 영업장폐쇄명령

57. 관계공무원의 출입 · 검사를 거부 · 기피하거나 방해한 때의 1차위반 행정처분기준은?

- | | |
|------------|------------|
| ① 영업정지 10일 | ② 영업정지 15일 |
| ③ 영업정지 20일 | ④ 영업정지 1월 |

58. 보건복지부령으로 정하는 위생교육을 받지 아니한 때의 1차 위반 행정처분은?

- | | |
|------------|-----------|
| ① 경고 | ② 영업정지 5일 |
| ③ 영업정지 10일 | ④ 영업정지 1월 |

59. 영리를 목적으로 무자격자 안마사로 하여금 의료법령이 정하는 바에 의한 시술을 목적으로 하는 안마시술행위를 한 때의 1차위반 행정처분기준은?

- | | |
|-----------|-----------|
| ① 영업정지 1월 | ② 영업정지 2월 |
| ③ 면허취소 | ④ 영업장폐쇄명령 |

60. 이 · 미용영업소내의 영업정지 명령 또는 일부 시설의 사용 중지 명령을 받고도 그 기간 중에 영업을 하거나 그 시설을 사용한 자의 벌칙은?

- | |
|-----------------------------|
| ① 1년 이하 징역 또는 1 천만원 이하의 벌금 |
| ② 1년 이하의 징역 또는 5 백만원 이하의 벌금 |
| ③ 1년 이하의 징역 또는 3 백만원 이하의 벌금 |
| ④ 1년 이하의 징역 또는 1 백만원 이하의 벌금 |

전자문제집 CBT PC 버전 : www.comcbt.com
 전자문제집 CBT 모바일 버전 : m.comcbt.com
 기출문제 및 해설집 다운로드 : www.comcbt.com/xe

전자문제집 CBT란?

종이 문제집이 아닌 인터넷으로 문제를 풀고 자동으로 채점하며 모의고사, 오답 노트, 해설까지 제공하는 무료 기출문제 학습 프로그램으로 실제 시험에서 사용하는 OMR 형식의 CBT를 제공합니다.

PC 버전 및 모바일 버전 완벽 연동
 교사용/학생용 관리기능도 제공합니다.

오답 및 오탈자가 수정된 최신 자료와 해설은 전자문제집 CBT에서 확인하세요.

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