<u>-</u>	보기 선택지 1	선택지 2	선택지 3	선택지 4
매뉴얼 테크닉의 종류 중 기본동작이 아닌 것은?	두드리기(Tapotement)	문지르기(Friction)	흔들어주기(Vibration)	누르기(press)
팩 사용 시 주의사항이 아닌 것은?	피부타입에 맞는 팩제를 사용한다.	잔주름 예방을 위해 눈 위에 직접 덧바른다.	한방팩, 천연팩 등은 즉석에서 만들어 사용한다.	안에서 바깥방향으로 바른다.
파우더 타입의 머드팩에 대한 설명이 옳은 것은?	유분은 공급하므로 노화, 재생관리가 필요한 피부에 사용	피지를 흡착하고 살균, 소독 및 항염 작용이 있어 지성 및 여드름피부에 사용	항염 작용이 있어 민감 피부 관리에 사용	보습작용이 뛰어나 눈가나 입술관리에 사용
클렌징 로션에 대한 알맞은 설명은?	사용 후 반드시 비누세안을 해야 한다.	친유성 에멀젼(W/O타입) 이다.	눈화장, 입술화장을 지우는데 주로 사용한다.	민감성 피부에도 적합하다.
습포의 효과에 대한 내용과 가장 거리가 먼 것은?	온습포는 모공을 확장 시키는데 도움을 준다.	온습포는 혈액순환촉진, 적절한 수분공급의 효과가 있다.	냉습포는 모공을 수축시키며 피부를 진정시킨다.	온습포는 팩 제거 후, 사용하면 효과적이다.
피부상담 시 고려해야할 점으로 가장 거리가 먼 것은?	관리 시 생길 수 있는 만약의 경우에 대비하여 병력사항을 반드시 상담하고 기록해둔다.	피부 관리 유경험자의 경우 그동안의 관리 내용에 대해 상담하고 기록해 둔다.	여드름을 비롯한 문제성 피부고객의 경우 과거 병원치료나 약물 치료의 경험이 있는지 기록해 두어 피부 관리 계획표 작성에 참고한다.	필요한 제품을 판매하기 위해 고객이 사용하고 있는 화장품의 종류를 체크한다.
매뉴얼테크닉을 적용할 수 있는 경우는?	피부나 근육, 골격에 질병이 있는 경우	골절상으로 인한 통증이 있는 경우	염증성 질환이 있는 경우	피부에 셀롤라이트(cellulite) 가 있는 경우
신체 각 부위 매뉴얼 테크닉 방법에 대한 내용 중 틀린 것은?	규칙적인 리듬과 속도를 유지하면서 관리한다.	전신에 대한 매뉴얼 테크닉은 강하면 강할수록 효과가 좋다.	전신 매뉴얼 테크닉은 림프정이 흐르는 방향으로 실시한다.	전신에 손바닥을 밀착시키고 체간(몸통)을 이용하여 관리한다.
매뉴얼 테크닉의 효과가 아닌 것은?	내분비기능의 조절	결체조직에 긴장과 탄력성 부여	혈액순환촉진	반사 작용의 억제
0 건성피부의 관리방법으로 가장 거리가 먼 것은?	알칼리성 비누를 이용하여 자주 세안을 한다.	화장수는 알코올 함량이 적고 보습기능이 강화된 제품을 사용한다.	클렌징 제품은 부드러운 밀크타입이나 유분기가 있는 크림 타입을 선택하여 사용한다.	세라마이드, 호호바 오일, 아보카도 오일, 알로에베라, 히아루론산 등의 성분이 함유된 화장품을 사용한다.
기부미용의 영역이 아닌 것은?	신체 각 부위관리	레이저 필링	눈썹정리	제모
2 세안에 대한 설명으로 틀린 것은?	클렌징제의 선택이나 사용방법은 피부상태에 따라 고려되어야한다.	청결한 피부는 피부관리 시 사용되는 여러 영양성분의 흡수를 돕는다.	피부표면은 PH 4.5~6.5로서 세균의 번식이 쉬워 문제 발생이 잘 되므로 세안을 잘해야 한다.	세안은 피부관리 에 있어서 가장 먼저 행하는 과정이다.
3 림프드레니지를 적용할 수 있는 경우에 해당되는 것은?	림프절이 심하게 부어있는 경우	전염성의 문제가 있는 피부	열이 있는 감기 환자	여드름이 있는 피부
4 피부유형에 맞는 화장품 선택이 아닌 것은?	건성피부 - 유분과 수분이 많이 함유된 화장품	민감성피부 - 향, 색소, 방부제를 함유하지 않거나 적게 함유된 화장품	지성피부 - 피지조절제가 함유된 화장품	정상피부 - 오일이 함유되어 있지 않은 오일 프리(oil free) 화장품
5 딥클렌징의 대상으로 적합하지 않은 것은?	모세혈관 확장피부	모공이 넓은 지성피부	비염증성 여드름피부	잔주름이 많은 건성피부
5 제모시 유의사항이 아닌 것은?	염증이나 상처, 피부질환이 있는 경우는 하지 말아야 한다.	장시간의 목욕이나 사우나 직후는 피한다.	제모 부위는 유분기와 땀을 제거한 다음 완전히 건조된 후 실시한다.	제모한 부위는 즉시 물로 깨끗하게 씻어 주어야 한다.
7 수요법(water therapy, hydrotherapy) 시 지켜야 할 수칙이 아닌 것은?	식사 직후에 행한다.	수요법은 대개 5분에서 30분까지가 적당하다.	수요법에 전에 잠깐 쉬도록 한다.	수요법 후에는 물을 마시도록 한다.
대는 중 물리적인 딥 클렌징이 아닌 것은?	스크럽제	브러쉬(프리마톨)	AHA(al pha hydroxy acid)	고마쥐
건강한 손톱에 대한 설명으로 틀린 것은?	바닥에 강하게 부착되어야 한다.	단단하고 탄력이 있어야 한다.	윤기가 흐르며 노란색을 띄어야 한다.	아치모양을 형성해야한다
천연보습인자의 설명으로 틀린 것은?	NMF(natural moisturizing factor)	피부수분보유량을 조절한다.	아미노산, 젖산, 요소 등으로 구성되고 있다.	수소이온농도의 지수유지를 말한다.
진희에 함유되어 있는 성분으로 우수한 보습능력을 지니어 피부관리 제품에도 많이 함유되어 있는 것은?	아Mr(natural moisturizing factor) 알코올(alcohol)	콜라겐(collagen)	판테놀(panthenol)	
지의에 함규되어 있는 정문으로 누구한 모급하역을 시니어 피우관리 제품에도 많이 함규되어 있는 것은? 피부의 기능에 대한 설명으로 틀린 것은?	인체 내부 기관을 보호한다.	최온조절을 한다.	관데글(pantnenol) 감각을 느끼게 한다.	글리세린(glycerine) 비타민 B를 생성한다.
			임식들 드끼게 만다. 땀의 분비	
다음 중 피부표면의 PH에 가장 큰 영향을 주는 것은?	각질 생성 다가시가 그도 되면 가게 이 중요된 세나가 이사다	침의 분비		호르몬의 분비
탄수화물에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?	당질이라고도 하며 신체의 중요한 에너지원이다.	장에서 포도당, 과당 및 갈락토오스로 흡수된다.	지나친 탄수화물의 섭취는 신체를 알칼리성 체질로 만든다.	탄수화물의 소화흡수율은 99%에 가깝다.
원주형의 세포가 단층으로 이어져 있으며 각질 형성세포와 색소형성세포가 존재하는 피부 세포층은?	기저층	투명층	각질중 	유극층
다음 중 표피층에 존재하는 세포가 아닌 것은?	각질형성 세포	멜라닌 세포	랑게르한스 세포	비만세포
인체에 있어 피지선이 전혀 없는 곳은?		코 	7	손바닥
골격계의 형태에 따른 분류로 옳은 것은?	장골(긴뼈): 상완골(위팔뼈), 요골(노뼈), 척골(자뼈), 대퇴골(넙다리뼈), 경골(정강뼈), 비골(종아리뼈) 등		편평골(납작뼈): 척주골(척주뼈), 관골(광대뼈) 등	종자골(종강뼈): 전두골(이마뼈), 후두골(뒤통수뼈), 두정골(마루뼈), 견갑골(어깨뼈), 늑골(갈비뼈) 등
비뇨기계에서 배출기관의 순서를 바르게 표현한 것은?	신장 - 요판 - 요도 - 방광	신장 - 요도 - 방광 - 요관	신장 - 요관 - 방광 - 요도	신장 - 방광 - 요도 - 요관
다음 설명 중 틀린 내용은?	소화란 포도당을 산화하여 에너지를 생산하는 과정이다.	소화한 탄수화물은 단당류로, 단백질은 아미노산 등으로 분해하는 과정이다.	소화한 유기물들이 소장의 융모상피가 흡수할 수 있는 크기로 잘리는 과정을 말한다.	소화계에는 입과 위, 소장은 물론 간과 췌장도 포함한다.
폐에서 이산화탄소를 내보내고 산소를 받아들이는 역할을 수행하는 순환은?	폐순환	체순환	전신순환	문맥순환
성인의 척수신경은 모두 몇 쌍 인가?	12쌍	13쌍	30쌍	31쌍
인체에서 방어 작용에 관여 하는 세포는?	적혈구	백혈구	혈소판	항원
근육은 어떤 작용으로 움직일 수 있는가?	수축에 의해서만 움직인다.	이완에 의해서만 움직인다.	수축과 이완에 의해서 움직인다.	성장에 의해서만 움직인다.
스티머 사용 시 주의해야할 사항으로 틀린 것은?	오존이 함께 장착되어 있는 경우 스팀이 나오기 전 오존을 미리 켜 두어야 한다.	일관에 손상된 피부나 감염이 있는 피부에는 사용을 금한다.	수조 내부를 세제로 씻지 않도록 한다.	물은 반드시 정수된 물을 사용하도록 한다.
진공흡입기(suction)의 효과로 틀린 것은?	비우를 자극하여 한선과 피지선의 기능을 활성화 시킨다.	영양물질을 피부 깊숙이 침투시킨다.	림프순환을 촉진하여 노폐물을 배출한다.	면포나 피지를 제거한다.
진동브러시(Frimator) 의 올바른 사용 방법이 아닌 것은?	모세혈관확장 피부에는 사용하지 않는다.	브러시를 미지근한 물에 적신 후 사용한다.	손목에 힘을 주어 눌러가며 돌려준다.	사용한 브러시는 비눗물로 세척 후 물기를 제거하고 소독기로 소독한 후 보관한다.
우드램프에 대한 설명으로 틀린 것은?	피부 분석을 위한 기기이다.	밝은 곳에서 사용하여야 한다.	클렌징 한 후 사용하여야 한다.	자외선을 이용한 기기이다.
갈바닉(galvanic) 기기의 음극 효과로 틀린 것은?	모공의 수축	피부의 연화	신경의 자극	혈액공급의 증가
고주파 전류의 주파수(진동수)를 측정하는 단위는?	W (와트)	A(암페어)	Ω (옴)	Hz (헤르츠)
캐리어 오일에 대한 설명으로 틀린 것은?	캐리어는 운반이란 뜻으로 캐리어 오일은 마사지 오일을 만들 때 필요한 오일이다.	베이스 오일이라고도 한다.	에센셜 오일을 추출할 때 오일과 분류되어 나오는 증류액을 말한다.	에센셜 오일의 향을 방해하지 않도록 향이 없어야 하고 피부흡수력이 좋아야한다.
계면활성제에 대한 설명으로 옳은 것은?	계면활성제는 일반적으로 둥근 머리모양의 소수성기와 막대꼬리모양의 친수성기를 가진다.	계면활성제의 피부에 대한 자극은 양쪽성 > 양이온성 > 음이온성 > 비이온성의 순으로 감소한다.	비이온성 계면활성제는 피부자극이 적어 화장수의 가용화제, 크림의 유화제, 클렌징크림의 세정제 등에 사용된다.	양이온성 계면활성제는 세정작용이 우수하여 비누, 샴푸 등에 사용된다.
다음 중 냉각기에 의해 제조된 제품은?	립스틱	화장수	아이섀도우	에센스
화장품의 분류와 사용목적, 제품이 일치하지 않는 것은?	모발 화장품 - 정발 - 헤어스프레이	방향 화장품 - 향취부여 - 오데코롱	메이크업 화장품 - 색채 부여 - 네일 에나멜	기초화장품 - 피부정돈 - 클렌징 폼
팩의 분류에 속하지 않는 것은?	필 오프(peel-off)타입	워시 오프(wash-off)타입	패취(patch)타입	워터(water)타입
색소를 염료(dye)와 안료(pigment)로 구분할 때 그 특징에 대해 잘못 설명되어진 것은?	염료는 메이크업 화장품을 만드는데 주로 사용된다.	안료는 물과 오일에 모두 녹지 않는다.	무기 안료는 커버력이 우수하고 유기안료는 빛, 산, 알칼리에 약하다.	염료는 물이나 오일에 녹는다.
기능성 화장품에 해당되지 않는 것은?	피부의 미백에 도움을 주는 제품	인체에 비만도를 줄여주는데 도움을 주는 제품	피부의 주름개선에 도움을 주는 제품	피부를 곱게 태워주거나 자외선으로부터 피부를 보호하는데 도움을 주는 제품
보건행정의 제 원리에 관한 것으로 맞는 것은?	일방행정원리의 관리과정적 특성과 기획과정은 적용되지 않는다.	의사결정과정에서 미래를 예측하고, 행동하기 전의 행동 계획을 결정한다.	보건행정에서는 생태학이나 역학적 고찰이 필요 없다.	보건행정은 공중보건학에 기초한 과학적 기술이 필요하다.
체온을 유지하는데 영향을 주는 온열인자가 아닌 것은?	기온	기습	복사열	기압
제 3군 감염병인 것은?	결핵	콜레라	장티푸스	파상풍
예방접종 중 세균의 독소를 약독화(순화)하여 사용하는 것은?	폴리오	콜레라	장티푸스	파상풍
어떤 소독약의 석탄계수가 2.0이라는 것은 무엇을 의미하는가?	석탄산의 살균력이 2이다.	살균력이 석탄산의 2배이다.	살균력이 석탄산의 2%이다.	살균력이 석탄산의 120%이다.
다음 중 소독약의 구비조건으로 틀린 것은?	인체에는 독성이 없어야 한다.	소독 물품에 손상이 없어야 한다.	사용방법이 간단하고 경제적이어야 한다.	소독실시 후 서서히 소독 효력이 증대되어야 한다.
자비소독 시 살균력을 강하게 하고 금속기자재가 녹스는 것을 방지하기 위하여 첨가하는 물질이 아닌 것은?	2% 중조	2% 크레졸 비누액	5% 승홍수	5% 석탄산
무수알코올(100%)을 사용해서 70%의 알코올 1800 mL를 만드는 방법으로 옳은 것은?	무수알코올 700 mL에 물 1100 mL를 가한다.	무수알코올 70 mL에 물 1730 mL를 가한다.	무수알코올 1260 mL에 물 540 mL를 가한다.	무수알코올 126 mL에 물 1674 mL를 가한다.
공중위생업소의 위생서비스 수준의 평가는 몇 년마다 실시해야 하는가?	기 기 전투 전 700 HIL 기 전 1100 HIL 전 기 전 기	기념	기 교육된 1200 HIL 기원 270 HIL원 기원의. 2년	기 [근요 근 120 IIIL 기 근 10/〒 IIIL) 근 기 단 기. 4년
	개년 30만원 이하	2년 50만원 이하	100만원 이하	4년 200만원 이하
이 · 미용업소의 위생관리 의무를 지키지 아니한 자의 과태료 기준은?				
공중위생업자에게 개선 명령을 명할 수 없는 것은?	보건복지부령이 정하는 공중위생업의 종류별 시설 및 설비기준을 위반한 경우	공중위생업자는 그 이용자에게 건강상 위해 요인이 발생하지 아니하도록 영업 관련 시설 및 설비를 위생적이고 안전하게 관리해야 하는 위생관리 의무를 위반한 경우	면도기는 1회용 면도날만을 손님 1인에 한하여 사용한 경우	이 이 의용기구는 소독을 한 기구와 소독을 하지 아니한 기구로 분리하여 보관해야 하는 위생관리 의무를 위반한 경우
영업허가 취소 또는 영업장 폐쇄명령을 받고도 계속하여 이·미용 영업을 하는 경우에 시장·군수·구청장이 취할 수 있는 조치가 아닌 것은?	당해 영업소의 간판 기타 영업표지물의 제거	당해 영업소가 위법한 것임을 알리는 게시물 등의 부착	영업을 위하여 필수불가결한 기구 또는 시설물을 사용할 수 없게 하는 봉인	당해 영업소의 업주에 대한 손해배상 청구
이·미용사 면허를 받을 수 있는 자가 아닌 것은?	고등학교에서 이용 또는 미용에 관한 학과를 졸업한 자	국가기술자격법에 의한 이용사 또는 미용사 자격을 취득한 자	보건복지부 장관이 인정하는 외국인 이용사 또는 미용사 자격 소지자	전문대학에서 이용 또는 미용에 관한 학과 졸업자