E 분류 문제 문제 무게 기가 기기 및 기가 기기 기 및 기가 기기 및 기가 기 기 기 및 기가 기 기 기 및 기가 기 기 기 기	보기 선택지 1	선택지 2	센택지 3	선택지 4
클렌징 시술 준비과정의 유의사항과 가장 거리가 먼 것은?	고객에게 가운을 입히고 고객이 액세서리를 제거하여 보관하게 한다.	터번은 귀가 겹쳐지지 않게 조심한다.	깨끗한 시트와 중간 타월로 준비된 침대에 눕힌 다음 큰 타월이나 담요로 덮어준다.	터번이 흘러내리지 않도록 핀셋으로 다시 고정시킨다.
지성 피부를 위한 피부관리 방법은?	토너는 알코올 함량이 적고 보습기능이 강화된 제품을 사용한다.	클렌저는 유분기 있는 클렌징크림을 선택하여 사용한다.	동/식물성 지방 성분이 함유된 음식을 많이 섭취한다.	클렌징 로션이나 산뜻한 느낌의 클렌징 젤을 이용하여 메이크업을 지운다
고객이 처음 내방하였을 때 피부관리에 대한 첫 상담과정에서 고객이 얻는 효과와 가장 거리가 먼 것은?	전 단계의 피부관리 방법을 배우게 된다.	피부관리에 대한 지식을 얻게 된다.	피부관리에 대한 경계심이 풀어지며 심리적으로 안정된다.	피부관리에 대한 긍정적이고 적극적인 생각을 가지게 된다.
왁스 시술에 대한 내용 중 옳은 것은?	제모하기 적당한 털의 길이는 2㎝ 이다.	온 왁스의 경우 왁스는 제모 실시 직전에 데운다.	왁스를 바른 위에 머절린(부직포)은 수직으로 세워 떼어낸다.	남아있는 왁스의 끈적임은 왁스제거용 리무버로 제거한다.
눈썹이나 겨드랑이 등과 같이 연약한 피부의 제모에 사용하며, 부직포를 사용하지 않고 체모를 제거할 수 있는 왁스 (wax) 제모 방법은?	소프트(Soft) 왁스 법	콜드(Cold) 왁스 법	물(Water) 왁스 법	하드(Hard) 왁스 법
워쉬오프 타입의 팩이 아닌 것은?	크림 팩	거품 팩	클레이 팩	젤라틴 팩
	모공이 넓다			
	뾰루지가 잘 난다. 정상 피부보다 두껍다.			
아래 설명과 가장 가까운 피부타입은?	성성 피두모다 무섭다. 블랙헤드가 생성되기 쉽다. 지성피부	민감피부	건성피부	정상피부
피부미용의 개념에 대한 설명 중 틀린 것은?	피부미용이라는 명칭은 독일의 미학자 바움가르덴(Baum garten)에 의해 처음 /		Esthetique란 용어는 화장품과 피부관리를 구별하기 위해 사용된 것이다.	피부미용이라는 의미로 사용되는 용어는 각 나라마다 다양하게 지칭되.
피부 관리 시술단계가 옳은 것은?	클렌징-피부분석-딥클렌징-매뉴얼 테크닉-팩-마무리	피부분석-클렌징-딥클렌징-매뉴얼 테크닉-팩-마무리	피부분석-클렌징-매뉴얼 테크닉-딥클렌징-팩-마무리	클렌징-딥클렌징-팩-매뉴얼 테크닉-마무리-피부분석
습포에 대한 설명으로 맞는 것은?	피부미용 관리에서 냉습포는 사용하지 않는다.	해면을 사용하기 전에 습포를 우선 사용한다.	냉습포는 피부를 긴장시키며 진정효과를 위해 사용한다.	온습포는 피부미용 관리의 마무리 단계에서 피부 수렴효과를 위해 사용
다음 중 눈 주위에 가장 적합한 매뉴얼 테크닉의 방법은?	문지르기	주무르기	흔들기	쓰다듬기
디클렌징의 효과에 대한 설명으로 틀린 것은?	면포를 연화시킨다.		글렌징의 효과가 있으며 피부의 불필요한 각질세포를 제거한다.	
		피부 표면을 매끈하게 해주고 혈색을 맑게 한다.		혈액순환촉진을 시키고 피부조직에 영양을 공급한다.
매뉴얼 테크닉의 주의 사항이 아닌 것은?	동작은 피부결 방향으로 한다.	청결하게 하기 위해서 찬물에 손을 깨끗이 씻은 후 바로 마사지 한다.	시술자의 손톱은 짧아야 한다.	일광으로 붉어진 피부나 상처가 난 피부는 매뉴얼 테크닉을 피한다.
관리방법 중 수요법(water therapy, hydrotherapy)시 지켜야 할 수칙이 아닌 것은?	식사 직후에 행한다.	수요법은 대개 5분에서 30분까지가 적당하다.	수요법 전에는 잠깐 쉬도록 한다.	수요법 후에는 주스나 향을 첨가한 물이나 이온음료를 마시도록 한다.
딥클렌징 방법이 아닌것은?	디스인크러스테이션	효소필링	브러싱	이온토포레시스
피부관리 시 매뉴얼테크닉을 하는 목적과 가장 거리가 먼 것은?	정신적 스트레스 경감	혈액순환 촉진	신진대사 활성화	부종 감소
콜라겐 벨벳마스크는 어떤 타입이 주로 사용되는가?	시트타입	크림타입	파우더 타입	겓 타입
셀룰라이트 관리에서 중점적으로 행해야 할 관리방법은?	근육의 운동을 촉진시키는 관리를 집중적으로 행한다.	림프순환을 촉진시키는 관리를 한다.	피지가 모공을 막고 있으므로 피지배출 관리를 집중적으로 행한다.	한선이 막혀 있으므로 한선관리를 집중적으로 행한다.
원주형 세포가 단층적으로 이어져 있으며 각질형성세포와 색소형성세포가 존재하는 피부세포층은?	기저층	투명층	각질층	유극층
산소 라디칼 방어에서 가장 중심적인 역할을 하는 효소는?	FDA	SOD	AHA	NMF
다음 중 피부의 기능이 아닌 것은?	보호작용	체온조절작용	감각작용	순환작용
내인성 노화가 진행될 때 감소현상을 나타내는 것은?	각질층 두께	주름	피부처짐 현상	랑게르한스세포
다음 중 주름살이 생기는 요인으로 가장 거리가 먼 것은?	수분의 부족상태	지나치게 햇빛(sunlight)에 노출되었을 때	갑자기 살이 찐 경우	과도한 안면운동
콜레스테롤의 대사 및 해독작용과 스테로이드 호르몬의 합성과 관계있는 무과립 세포는?	조면형질내세망	골면형질내세망	용해소체	골기체
	곰팡이균에 의하여 발생한다.			
	피부껍질이 벗겨진다.			
다음 내용과 가장 관계있는 것은?	가려움증이 동반된다. 주로 손과 발에서 번식한다. 농가진	무좀	्र मी-	사마귀
아포크린한선의 설명으로 틀린 것은?	아포크린한선의 냄새는 여성보다 남성에게 강하게 나타난다.	땀의 산도가 붕괴되면서 심한 냄새를 동반한다.	겨드랑이, 대음순, 배꼽주면에 존재한다.	인종적으로 흑인이 가장 많이 분비한다.
다음 중 가장 이상적인 피부의 pH범위는?	рН 3.5 ~ 4.5	pH 5.2 ~ 5.8	pH 6.5 ~ 7.2	pH 7.5 ~ 8.2
성장기에 있어 뼈의 길이 성장이 일어나는 곳을 무엇이라 하는가?	상지골	두개골	연지상골	골단연골
섭취된 음식물중의 영양물질을 산화시켜 인체에 필요한 에너지를 생성해 내는 세포 소기관은?	리보소옴	리소조옴	골지체	미토콘드리아
자율신경의 지배를 받는 민무늬근은?	골격근(skeletal muscle)	심근(cardiac muscle)	평활근(smooth muscle)	승모근(trapezius muscle)
인체 내의 화학물질 중 근육 수축에 주로 관여하는 것은?	액틴과 미오신	단백질과 칼슘	남성호르몬	비타민과 미네랄
혈관의 구조에 관한 설명 중 옳지 않은 것은?	동맥은 3층 구조이며 혈관 벽이 정맥에 비해 두껍다.	동맥은 중막인 평활근 층이 발달해 있다.	정맥은 3층 구조이며 혈관벽이 얇으며 판막이 발달해 있다.	모세혈관은 3층 구조이며 혈관벽이 얇다.
소화선(소화샘)으로써 소화액을 분비하는 동시에 호르몬을 분비하는 혼합선(내/외분비선)에 해당하는 것은?	타액선	간	담낭	췌장
신경계의 기본세포는?	혈액	뉴우런	미토콘드리아	DNA
고주파 피부미용기기의 사용방법 중 간접법에 대한 설명으로 옳은 것은?	고객의 얼굴에 적합한 크림을 바르고 그 위에 전극봉으로 마사지한다.	얼굴에 적합한 크림을 바르고 손으로 마사지한다.	고객의 얼굴에 마른 거즈를 올린 후 그 위를 전극봉으로 마사지한다.	고객의 손에 전극봉을 잡게 한 후 얼굴에 마른거즈를 올리고 손으로 눌
피지, 연포가 있는 피부 부위의 우드램프(wood lamp)의 반응 색상은?	청백 <b>색</b>	진보라색	암갈색	오렌지색
칼라테라피 기기에서 빨강 색광의 효과와 가장 거리가 먼 것은?	혈액순환 증진, 세포의 활성화, 세포 재생활동	소화기계 기능강화, 신경자극, 신체 정화작용	지루성 여드름, 혈액순환 불량 피부관리	근조직 이완, 셀룰라이트 개선
클렌징이나 딥클렌징 단계에서 사용하는 기기와 가장 거리가 먼 것은?	베포라이저	브러싱머신	진공 흡입기	확대경
전류에 대한 내용이 틀린 것은?	전하량의 단위는 쿨롱으로 I쿨롱은 도선에 IV의 전압이 걸렸을 때 1초 동안 이	동하는 전하의 양이다. 교류전류란 전류흐름의 방향이 시간에 따라 주기적으로 변하는 전류이	다. 전류의 세기는 도선의 단면을 1초 동안 흘러간 전하의 양으로서 단위는 A(암페어)이	이다. 직류전동기는 속도조절이 자유롭다.
이온에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?	양전하 또는 음전하를 지닌 원자를 말한다.	증류수는 이온수에 속한다.	원소가 전자를 잃어 양이온이 되고, 전자를 얻어 음이온이 된다.	양이온과 음이온의 결합을 이온결합이라 한다.
향수의 구비요건이 아닌 것은?	향에 특징이 있어야 한다.	향이 강하므로 지속성이 약해야 한다.	시대성에 부합하는 향이어야 한다.	향의 조화가 잘 이루어져야 한다.
계면활성제에 대한 설명 중 잘못된 것은?	계면활성제는 계면을 활성화시키는 물질이다.	계면활성제는 친수성기와 친유성기를 모두 소유하고 있다.	계면활성제는 표면장력을 높이고 기름을 유화시키는 등의 특징을 가지고 있다.	계면활성제는 표면활성제라고도 한다.
다음 중 기초화장품의 필요성에 해당되지 않는 것은?	세정	미백	피부정돈	피부보호
아하(AHA)의 설명이 아닌 것은?	각질제거 및 보습기능이 있다.	글리콜릭산, 젖산, 사과산, 주석산, 구연산이 있다.	알파 하이드록시카프로익에시드(Alpha hydroxycaproic acid)의 약어이다	피부와 점막에 약간의 자극이 있다.
화장품과 의약품의 차이를 바르게 정의한 것은?	화장품의 사용목적은 질병의 치료 및 진단이다.	화장품은 특정부위만 사용 가능하다	의약품의 사용대상은 정상적인 상태인 자로 한정되어 있다.	의약품의 부작용은 어느 정도 까지는 인정된다.
비누의 제조방법 중 지방산의 글리세린에스테르와 알카리를 함께 가열하면 유지가 가수 분해되어 비누와 글리세린이 얻어지는 방법은?	중화법	검화법	유화법	화학법
샤워 코롱(Shower cologne)이 속하는 분류는?	세정용 화장품	메이크업용 화장품	모발용 화장품	방향용 화장품
다음 중 동물과 전염병의 병원소로 연결이 잘못된 것은?	소 - 결핵	쥐 - 말라리아	돼지 - 일본뇌염	개 - 공수병
다음 중 식품의 혐기성 상태에서 발육하여 신경계 증상이 주 증상으로 나타는 것은?	살모넬라증 식중독	보툴리누스균 식중독	포도상구균 식중독	장염비브리오 식중독
전염병예방법상 제 1군 전염병에 속하는 것은?	한센병	폴리오	일본뇌염	파라티푸스
한 지역이나 국가의 공중보건을 평가하는 기초자료로 가장 신뢰성 있게 인정되고 있는 것은?	질병이환율	영아사망율	신생아사망률	조사망률
다음 중 음료수 소독에 사용되는 소독 방법과 가장 거리가 먼 것은?	역소소독	표백분 소독	자비소독	승홍액 소독
보통 상처의 표면에 소독하는데 이용하며 발생기 산소가 강력한 산화력으로 미생물을 살균하는 소독제는?	석탄산	과산화수소수	크레졸	에탄올
	할로겐 복합물형성	단백질 변성	효소의 완전 파괴	균체의 완전 융해
알코올 소독의 미생물 세포에 대한 주된 작용기전은?		소독할 물건은 열탕 속에 완전히 잠기도록 해야 한다.	100℃에서 15~20분간 소독한다.	금속기구, 고무, 가죽의 소독에 적합하다.
알코올 소독의 미생물 세포에 대한 주된 작용기전은? 자비소독에 관한 내용으로 적합하지 않은 것은?	물에 탄산나트륨을 넣으면 살균력이 강해진다.			고조이 제기 다시된 마토 리 제
	물에 탄산나트륨을 넣으면 살균력이 강해진다. 대통령	보건복지가족부장관	시.도지사	공중위생관련협회 또는 단체
자비소독에 관한 내용으로 적합하지 않은 것은?		보건복지가족부장관 영업정지 6월	시.도지사 영업정지 3월	영업정지 2월
자비소독에 관한 내용으로 적합하지 않은 것은? 공중위생영업소의 위생관리수준을 향상시키기 위하여 위생 서비스 평가계획을 수립하는 자는?	대통령			
자비소독에 관한 내용으로 적합하지 않은 것은? 공중위생영업소의 위생관리수준을 향상시키기 위하여 위생 서비스 평가계획을 수립하는 자는? 신고를 하지 아니하고 영업소의 소재를 변경한 때 1차 위반 시의 행정처분 기준은?	대통령 영업장 폐쇄명령	영업정지 6월	영업정지 3월	영업정지 2월