



PSI Services LLC
 3210 E Tropicana
 Las Vegas, NV 89121
 전화번호: (833) 310-6427
 이메일: vacos@psionline.com
www.psiexams.com

버지니아 주 커먼웰스 전문가 및 직업 규정 부서

미용학 시험 응시자 정보 요약

시험 주관 기관 PSI Services LLC	1	비상 사태로 인한 시험장 폐쇄	4
주 면허 교부 요건	1	이론 시험장 위치	4
임시 허가	1	실기 시험장 위치	6
범죄 경력	1	시험장에 대한 보고	6
만료된 면허	2	시험장 지참해야 하는 신분증	6
보증 면허 요건	2	보안 절차	7
시험 자격 요건	2	컴퓨터를 통한 이론 시험 응시	7
시험 결제 및 일정 절차	3	신원 확인 화면	7
시험 응시료	3	튜토리얼	7
인터넷을 통한 온라인.....	3	시험 문항 화면	8
전화	3	시험 검토	8
일정 변경/시험 취소	3	성적표	8
불합격한 시험의 재시험	3	성적표 사본	8
결시 또는 늦은 예약 취소	4	면허 시험 준비 도움말	8
시험 준비	4	시험 설명	9
		NIC 내용 개요	9

업데이트된 최신 정보는 웹 사이트(www.psiexams.com)를 참조하십시오.

시험 주관 기관 PSI SERVICES LLC

본 응시자 정보 광고는 버지니아 주에서 미용사 면허를 취득하기 위한 시험 및 지원 절차에 관한 정보를 제공합니다. 전문가 및 직업 규정 부서(부서)는 PSI LLC(PSI)와 시험 실시와 관련한 계약을 체결했습니다.

주 면허 교부 요건

버지니아 주 커먼웰스에서 미용 면허를 취득하려면 최초 시험일로부터 1년 이내에 **NIC 이론** 및 **실기** 시험을 모두 통과해야 합니다. 다음 요건 중 하나를 충족해야 합니다.

1. 버지니아 인가 미용 학교의 승인된 미용 교육 프로그램 또는 버지니아 교육부 인가 버지니아 공립 학교 미용 프로그램 이수. **필수 서류: 교육 및 경력 증명서, 이 양식은 PSI 웹 사이트에서 다운로드할 수 있으며 지침에 따라 작성한 후 본인의 PSI 계정에 업로드해야 합니다.**
2. 버지니아 주 커먼웰스 외부이지만 미국 및 그 국경 이내에서 버지니아 프로그램에 상응하는 1,500시간의 미용 교육 이수. **필수 서류: 학위, 공식 성적증명서 또는 1,500시간의 교육을 받은 미국 내 면허 교부 위원회가 제공한 서면 확인서를 PSI 계정에 업로드하십시오. 이러한 서류는 1,500시간의 교육을 이수했음을 증명해야 합니다.**
3. 실질적으로 상응하는 미용 과정(1,500시간 미만의 교육으로 구성) 및 6개월의 미용 직업 경험 이수 교육 및 실습 모두 버지니아 주 커먼웰스 외부이지만 미국 및 그 경계 이내에서 수행되어야 합니다. **필수 서류: PSI 계정에 자격증, 학위 또는 미용 과정 이수를 증명하는 기타 서류와 교육 및 경력 증명서와 버지니아 미용 수습 프로그램 이수 증명서를 <http://www.dpor.virginia.gov/uploadedFiles/MainSite/Content/Boards/BarberCosmo/A450-1213TREXP.pdf>.**
4. 업로드하십시오. **필수 서류: 수습 담당자가 작성한 노동 및 산업부 양식. 이 양식은 컬러인 경우 적색 스탬프를 구분할 수 있도록 하여 PSI 계정에 업로드할 수 있습니다. 사본은 허용되지 않습니다.**
5. 2년의 직무 경험과 함께 버지니아 면허 취득 마스터 이발사. **필수 정보: 시험 및 면허 신청서에 VA 마스터 이발사 면허 번호 및 만료일을 기재하십시오. 필수 서류: 교육 및 경력 증명서, 이 양식은 PSI 웹 사이트에서 다운로드할 수 있으며 지침에 따라 작성한 후 본인의 PSI 계정에 업로드해야 합니다.**
6. 버지니아 미용 교육 학교에 등록하고 이발사 학교를 이수하기 위한 학점을 받은 버지니아 면허를 취득한 마스터 이발사 또는 마스터 이발사 학생(2년 미만의 직무 경험) **필수 정보: 시험 및 면허 신청서에 VA 마스터 이발사 면허 번호 및 만료일을 기재하십시오. 필수 서류: 교육 및 경력 증명서, 이 양식은 PSI 웹 사이트에서 다운로드할 수 있으며 지침에 따라 작성한 후 본인의 PSI 계정에 업로드해야 합니다.**
7. 버지니아 주 기관을 통해 이수한 미용 교육. **필수 서류: 교육 및 경력 증명서 양식을 작성하여 PSI 계정에 업로드하십시오. 이 양식은 PSI 웹 사이트에서 다운로드할 수 있으며 지침대로 작성해야 합니다.**
8. 미국 군대에서 2년의 미용 경험. **필수 서류: 교육 및 경력 증명서 양식을 작성하여 PSI 계정에 업로드하십시오. 이 양식은 PSI 웹 사이트에서 다운로드할 수 있으며 지침대로 작성해야 합니다.**
9. 미용 강사 시험 응시. **필수 정보: 시험 및 면허 신청서에 VA 미용 면허 번호 및 만료일을 기재하십시오.**
10. 이전에 시험을 통해 버지니아에서 면허를 취득했지만 갱신 기간이 지남(이전 면허 만료일 이후 2년 이상). **필수 서류: PSI는 버지니아 이발사 및 미용 위원회로부터 인증을 받습니다.**
11. 버지니아 시험을 완료하기 위해 필요한 보증 신청서. **필수 서류: PSI는 버지니아 이발사 및 미용 위원회로부터 인증을 받습니다.**

임시 허가

위원회에 귀하의 대리인이 임시 허가를 발급할 것을 요청하는 경우에는 필수 후원 정보 및 서명이 작성된 신청서를 올바르게 작성해야 합니다. 신청서가 검토 및 승인되면, 허가 요청이 처리된 후 전달되어 위원회의 최종 승인 및 허가 발급이 수행됩니다. 임시 허가는 시험 응시 승인 후 약 5일 이내에 발급됩니다. 임시 허가는 1회만 발급되며 최초 시험일로부터 45일 동안 유효합니다.

범죄 경력

유죄 선고를 받은 모든 응시자는 해당 사실을 신청서에 기재하고 범죄 경력 회보서 및 최근 3개월 이내에 요청된 주 경찰 보고서를 홈페이지에 업로드해야 합니다. 청소년 법원에서 미성년자에게 선고된 유죄 판결은 신청서에 보고할 필요가 없습니다.

범죄 경력이 있는 개인은 버지니아 주 경찰 범죄 경력 회보서 및 범죄 경력 보고 양식(PSI 웹 사이트의 양식 섹션에서 다운로드 가능)을 제출해야 합니다. 해당 보고서에는 모든 페이지(표지 포함) 및 적색 스탬프가 포함되어야 합니다. 보고서가 컬러인 경우 적색 스탬프를 확인할 수 있도록 PSI 계정에 업로드할 수 있습니다.

만료된 면허

만료된 면허 갱신 방법

1. 최근 2년 이내에 면허가 만료된 경우 위원회에 (804) 367-8509번으로 연락해 주십시오.
2. 면허 만료 후 2년이 경과한 경우에는 PSI에 직접 신청 후 안내를 받으십시오. 최신 이론 및 실기 시험을 모두 다시 치뤄야 합니다.

보증 면허 요건

버지니아 외 주의 면허를 보유하고 있는 경우에는 위원회에 (804) 367-8509번으로 문의해 주십시오.

시험 자격 요건

시험 자격을 갖추려면:

온라인 vacos.useclarus.com에서 시험별 면허 교부 신청서를 작성하십시오. 참고: 온라인 시스템을 통해 교육 및 경력 증명서, 신원 증명 및 신청서 작성에 필요한 기타 증빙 서류를 업로드할 수 있습니다. 온라인 지원과 관련한 결제는 신용 카드/직불 카드로 할 수 있습니다.

온라인으로 신청서를 제출할 수 없는 경우에는 모든 필수 증빙 서류와 함께 작성한 신청서를 다음으로 우송해 주십시오.

PSI/Virginia Barber Cosmetology Program
PO Box 887
Wheat Ridge, CO 80034
www.psiexams.com
vacos@psionline.com
va.cos.brighttrac.com
(855) 229-9302

- 신청서 수령일로부터 5일 이내에 신청서가 승인되거나 신청서에 누락된 부분(해당 요건 명시)이 있음을 이메일로 알려드립니다.
- 도착 시 PSI는 이메일로 확인 통지를 제공해 드립니다. 그러면 응시자는 PSI에 연락하여 시험 비용을 결제하고 일정을 확인해야 합니다.
- 최초 시험일로부터 1년 이내에 NIC 이론 및 실기(해당하는 경우) 시험을 모두 통과해야 합니다.
- 시험에 불합격하는 경우에는 일(1)년 동안 횟수와 상관없이 재응시할 수 있습니다.
- 신청서는 일(1)년 동안 유효하며 두 가지 시험 모두를 통과하지 못하면 지원 및 수수료를 새로 제출해야 합니다. 이전에 통과한 시험을 포함하여 전체 시험을 다시 치뤄야 합니다.

참고: 모든 수수료는 **환불이 불가하며 양도가 불가**합니다.

최초 응시자

지원 요건

지원 시에는 다음을 PSI 계정에 반드시 업로드해야 합니다.

- 6개월 이내에 촬영하여 현재의 외모를 반영하는 최신 2" x 2" 여권용 컬러 사진. 턱에서 머리 상단까지의 얼굴 부위가 바닥에서 약 1인치에 위치해야 합니다. 흰색 바탕으로 촬영해야 하며 자연스러운 얼굴 표정으로 카메라를 응시한 얼굴 전면이 보여야 합니다. 셀카는 허용되지 않습니다. 이러한 요건이 충족되지 않으면 사진을 새로 제출해야 한다는 통지가 제공되며 사진이 요건을 충족할 때까지 지원은 미완료 상태를 유지합니다.
- 면허 교부 신청 방법에 해당하는 모든 필수 서류(예: 버지니아 교육부는 교육 및 경력 증명서를 요구).
- 범죄 경력(해당하는 경우)
- 소셜 시큐리티 카드 또는 VA DMV 사진 ID(운전 면허증) 사본. DPOR 신청서에 작성한 서류를 업로드하십시오.
- 시험 동의 양식: 실기 위치를 선택하고 사진 동의 및 면제 동의 섹션에 서명하십시오. 완료되면 본 동의서를 본인의 계정에 업로드하십시오. 이 양식은 온라인 버지니아 양식 섹션에서 제공됩니다.

지원 미완료, 불일치, 서명 등 서류 누락으로 인해 승인되지 않은 경우에는 PSI가 연락을 드리며 요청된 필수 사항이 수정될 때까지 지원이 보류됩니다.



신청서에 작성된 이름이 아닌 다른 이름으로 상기 나열된 문서가 제공되는 경우, 법적 이름 변경 서류(예: 결혼 증명서, 이혼 판결, 이름 변경 청원)를 PSI 계정에 업로드해야 합니다.

시험 예약 절차

부서에서 승인되면 PSI가 이메일로 알려 드립니다. PSI에 문의하여 시험 일정을 잡는 것은 응시자의 책임입니다.

시험 수수료

실기 시험	\$86
이론 시험	\$86
실기 시험(재응시)	\$86
이론 시험(재응시)	\$86

참고: 시험 수수료는 환불 또는 양도할 수 없습니다. 시험 수수료는 결제일로부터 일년 동안 유효합니다.

온라인(WWW.PSIEXAMS.COM)

가장 신속하고 편리한 시험 일정 예약 절차를 위해 응시자는 인터넷을 사용하여 시험을 등록하는 것이 좋습니다. 응시자는 PSI의 등록 웹사이트인 www.psiexams.com에 액세스하여 온라인으로 등록할 수 있습니다. 인터넷 등록은 하루 24시간 내내 이용할 수 있습니다.

- 응시자는 PSI 웹 사이트에 로그인하여 계정을 만들어야 합니다. 이메일 주소 및 이름과 성은 필수입니다. 입력된 정보는 신청 시 PSI가 보유한 정보와 정확히 일치해야 합니다. 이전에 등록한 응시자의 경우 “여기를 확인하여 시스템에서 기존 기록 찾기” 옆의 상자에 체크 표시하십시오.
- 응시자는 시험을 선택하고 지원이 완료된 경우 PSI가 전송한 시험 이메일의 승인에 포함된 PSD ID #를 입력해야 합니다. 기록을 찾으려면 응시자는 시험 수수료를 결제하고 일정을 잡아야 합니다. 응시자가 우편 번호를 입력하면 입력된 우편 번호에 가장 가까운 시험장 목록이 표시됩니다. 응시자가 원하는 시험장을 선택하면 이용 가능한 날짜가 표시됩니다. 시험 일정과 관련하여 도움이 필요한 경우 PSI에 (833) 310-6427번으로 연락해 주십시오.

전화 (833-310-6427)

전화로 등록하려면 유효한 신용카드(Visa, MasterCard, American Express 또는 Discover)가 필요합니다. PSI 등록은 월요일-금요일 오전 7:30-오후 10:00(동부 표준시) 및 토요일-일요일 오전 9:00-오후 5:30(동부 표준시)에 할 수 있습니다.

시험 예약 일정 변경/취소

예정된 시험 날짜 2 일 전에 취소 통지가 수신된 경우 시험 응시료는 몰수되지 않으며, 시험 일정을 취소하고 다시 일정을 예약할 수 있습니다. 예를 들어, 월요일 예약인 경우 취소 통보는 이전 토요일까지 접수되어야 합니다. PSI에 (833) 310-6427 번으로 전화해 주십시오.

참고: 음성 메일이나 이메일 메시지는 수용할 수 있는 취소의 형태가 아닙니다. PSI 웹사이트를 이용하거나 PSI에 전화하여 고객 서비스 담당자에게 직접 문의하십시오.

불합격 시험 재응시

처리 및 응시 결과로 인해 시험을 응시한 동일 날짜에 새로운 시험을 예약할 수 없습니다. 수요일에 불합격한 응시자는 다음 날인 목요일에 전화하여 시험에 응시할 수 있는 경우 가장 빠른 금요일에 재응시할 수 있습니다. 신청 양식은 www.psiexams.com에서 제공됩니다. 또한, PSI에 (833) 310-6427 번으로 전화해도 됩니다.



결시 또는 늦은 시험 취소

시험에 결시하는 경우, 예정된 대로 시험을 치를 수 없게 됩니다. 다음의 경우 시험 수수료를 몰수당하게 됩니다.

- 예정된 시험일로부터 2 일 전에 예약을 취소하지 않는 경우
- 시험 예정일에 시험장에 나타나지 않은 경우
- 예정된 시험 시간에 입실하지 않은 경우
- 시험장에 도착했을 때 적절한 신분증을 제시하지 않는 경우

시험 편의 시설

모든 시험 센터에는 1990년도 장애 미국인법에 따른 입출입 시설이 갖춰져 있으며 응시자의 시험 필요성을 충족하는 합리적인 편의 시설이 제공됩니다. 장애인 응시자 또는 합리적이고 적절한 시험 편의 시설이 필요한 응시자에 대한 역량 향상 또는 시험 완료는 보장되지 않습니다.

장애인 응시자 또는 시험 응시에 어려움이 있는 응시자는 [여기를 클릭](#)하여 대체 배치를 요구해야 합니다.

시험 편의 시설 요청 요구 사항:

진단을 제공하는 의료 기관 또는 학습 기관이 교부한 서류를 제출해야 합니다. 기관 또는 전문가 편지 용지에 작성되고 다음이 포함된 증명서를 PSI에 업로드해야 합니다.

- ▶ 시험과 관련된 장애 및 제약 사항 설명
- ▶ 권장 편의 시설/수정 사항
- ▶ 의료 기관 또는 전문가의 이름, 직책 및 전화 번호
- ▶ 의료 기관 또는 전문가의 원본 서명

다음은 요구하는 경우에는 기타를 선택하십시오.

- ESL 편의 시설(영어가 모국어가 아니지만 영어 버전의 시험을 치르는 경우), PSI로부터 ESL 승인, 특히 시간 및 절반을 요청하여 추가 시험 시간을 제공 받을 수 있습니다. 다음을 포함하십시오.
 - 인증을 요청하는 개인 서한 및
 - 영어가 주로 사용하는 언어가 아님을 명시하는 영어 강사 또는 후원사(회사 편지 용지)의 서한

비상 사태로 인한 시험장 폐쇄

악천후 또는 기타 비상 사태로 예정된 시험 날짜에 시험장이 폐쇄될 경우 시험 일정이 변경됩니다. PSI 담당자가 이러한 상황 시 귀하에게 연락할 것입니다. 그러나, (800) 310-6427 번으로 전화하여 시험 일정 상황을 확인할 수도 있습니다. 최선의 노력을 다하여 가능한 빨리 편리한 시간에 시험 일정을 다시 예약할 수 있도록 하겠습니다. 웹 사이트 www.psiexams.com 에서도 확인할 수 있습니다.

이론 시험장 위치

버지니아 면허 시험을 치를 수 있는 시험 센터는 다음과 같습니다. 버지니아 응시자는 아래에 나열된 시험 센터에서만 시험을 치를 수 있습니다. 주 외에서 시험을 치르는 것은 허용되지 않습니다.

ALEXANDRIA AREA
205 S. Whiting St
The Landmark Building, Suite 608
Alexandria, VA 22304

Brainseed Testing Center는 주소는 205 S. Whiting Street, Suite 608 (6th floor), Alexandria, VA 22304입니다. 이 센터는 The Landmark Building 내에 있으며 I-395에서 편리하게 접근할 수 있습니다. 북부 또는 남부에서는 Exit #3A (Duke/Landmark)를 이용하십시오. S. Walker에서 우회전하고 Stevenson Avenue에서 우회전한 후 S. Whiting Street로 좌회전합니다. 지상 및 지하 주차장에서 무료 주차가 제공됩니다.

동부에서는 Capital Beltway(I-95 South)를 이용하여 I-395 North로 진입합니다. S. Walker에서 우회전하고 Steven Avenue에서 우회전한 후 S. Whiting Street로 좌회전합니다. 지상 및 지하 주차장에서 무료 주차가 제공됩니다. 도움이 필요한 경우 703-825-3036 번으로 문의해 주십시오.



ASHBURN AREA

44075 Pipeline Plaza No. 115

Ashburn, VA 20147

Dulles Airport 에서 오는 길: Route 28 North 를 이용하십시오. VA-625 W 램프를 통해 Pacific Blvd 로 이동합니다. South/Ashburn Continue 에 도착하면 Farmwell Rd 에서 3/4 마일 직진합니다. Pipeline Plaza 로 좌회전하고 PNC Bank 앞의 Ashburn Village Blvd & Farmwell Rd. 교차로에서 Rt 28 방향으로

이동합니다. Rt 28 에서 CARMAX / WEGMANS 로 이동합니다. VA-625 W 램프를 타고 Waxpool Road 를 통해 Pacific Blvd South/Ashburn 로 이동합니다. Farmwell Rd 로 직진하여 Village Blvd & Farmwell Rd 에 도착하면 Pipeline Plaza 방향으로 좌회전합니다. PNC Bank 옆에 있습니다.

CHARLOTTESVILLE

2114 Angus Road, Suite #105-B

Charlottesville, VA 22901

US-250 에서 서쪽으로 이동하는 경우, US-29N/N Emmet St. 방향으로 우회전하고 Emmet Street 로 직진한 후 Angus Rd 에서 좌회전합니다.

US-250에서 동쪽으로 이동하는 경우, US-29N/N Emmet St. 방향으로 좌회전하고 Emmet Street로 직진한 후 Angus Rd에서 좌회전합니다.

FREDERICKSBURG AREA

2217 Princess Anne Street, Suite 105-11

Fredericksburg, VA 22401

Richmond 에서 출발 시: 95S 출구 130A, SR-3E 1.5 마일, US-1N 에서 우회전. 1.7 마일 직진, Princess Anne St. 에서 우회전, 0.3 마일 직진. Carl's Ice Cream 맞은편 General Washington Executive Center 로 좌회전. Washington DC 에서 출발 시: Falmouth 방향 95S 출구 133A. 약 2 마일 직진, Route 1S 에서 우회전. 다리를 건너 Princess Anne St. 에서 좌회전 후 0.3 마일 직진. Carl's Ice Cream 맞은편 General Washington Executive Center 로 좌회전.

HARRISONBURG AREA

2322 Blue Stone Hills Drive, Suite 280

Harrisonburg, VA 22801

Chestnut Ridge Road 로 이동한 후 Blue Stone Hills Drive 로 우회전. 센터는 오른쪽 두 번째 건물에 있습니다.

HERNDON AREA

205 Van Buren St., Ste 140

Herndon, VA 20170

Dulles Access Rd. 방향 Saarinen Cir 에서 출발. Herndon/Chantilly/Fairfax Co Pkwy 방향 VA-267 E/Dulles Access Toll Rd 로 합류. Herndon/Chantilly 방향 EXIT 10 으로 진입. VA-228/Centreville Rd 방향으로 좌회전. VA-228 을 따라 직진. Herndon Pkwy 방향으로 우회전. Van Buren St 로 우회전.

NORFOLK AREA

861 Glenrock Rd., Ste 105

Norfolk, VA 23502

US-13(North Military Hwy) 방향의 램프를 타고 0.6 마일 이동 후 Poplar Hall Dr 방향으로 우회전(동쪽)하여 0.5 마일 이동 후 Glenrock Rd 방향으로 좌회전(북쪽)(약 1/2 블록 이동)하여 0.1 마일 이동. 풀(주차장) 입구 왼쪽의 Circle East 빌딩에 도착. 로비에 도착하면 오른쪽 첫 번째 복도를 지나 오른쪽 첫 번째 문.

RICHMOND

Moorefield VI Building

620 Moorefield Park Drive, Suite 205

Richmond, VA 23236

I-64E 에서 Parham Rd 출구를 지나 우회전. N Parham Rd/VA-73 S 에서 VA-150 S/Chippenham Pkwy 로 이동. VA-76 S/Powhite Pkwy 로 합류. Midlothian Turnpike West 로 합류. Moorefield Park Dr 에서 좌회전.

ROANOKE AREA

5115 Bernard Dr, Suite 104

Roanoke, VA 24018

VA-419 에서 출발 시, VA-419 에서 Springwood Park Dr 방향으로 동남쪽으로 이동. Bernard Dr 방향으로 우회전. 사무실은 왼쪽에 있습니다. Penn Forest Blvd 에 도착하면 너무 멀리 간 것입니다. 메인 입구에 도착하면 계단이나 엘리베이터를 이용하여 1 층으로 오십시오.

US-220 S 에서 출발 시, US-220BR/VA-419 North toward Salem 방향의 오른쪽 램프 이용. VA-419N/Electric Road 방향으로 우회전. Bernard Dr 방향으로 좌회전. 사무실은 왼쪽에 있습니다. Penn Forest Blvd 에 도착하면 너무 멀리 간 것입니다. 메인 입구에 도착하면 계단이나 엘리베이터를 이용하여 1 층으로 오십시오.

VIENNA AREA

1919 Gallows Rd, Suite 360

Vienna, VA 22182

I-495 S 에서 출발 시, 47 A-B 로 나가 VA-7 W/Leesburg Pike 로 합류 후 Tyson's Corner 로 이동. 왼쪽 차선을 이용하여 Gallows Rd 로 좌회전. 첫 번째 교차로에서 Boone Blvd 방향으로 좌회전. 빌딩은 오른쪽에 있습니다. 시험 센터가 위치한 빌딩은 원형 드라이브의 왼쪽에 있습니다. 엘리베이터를 이용하여 3 층으로 오십시오. 시험 센터는 360 호에 있습니다.

지상 및 주차장을 이용할 수 있습니다. 첫 1 시간은 무료입니다. 1-2 시간은 \$4 이며 그 이상은 \$6 입니다. 주차 확인이 이루어집니다. 시험을 치르기 위해 도착하는 경우 주차에 소요되는 예비 시간을 확보하십시오.



VIRGINIA BEACH

484 Viking Dr, Suite 105

Virginia Beach, VA 23452

I-264E 에서 출발 시, 19A 에서 Lynnhaven Pkwy S 방향으로 나간 후 Lynnhaven Pkwy S 방향으로 합류. 약 1/2 마일 직진 후 Viking Dr 방향으로 우회전. 사무실은 오른쪽 빌딩의 2 층에 있습니다.

VA-615/Princess Anne Rd 에서 북쪽으로 출발 시, Seaboard Plaza 방향으로 좌회전. 약 2.5 마일 직진 후 VA-149/Princess Anne Rd 방향으로 좌회전. 1 마일 직진 후 VA-410/Holland Rd 방향으로 우회전. 약 4 마일 직진 후 VA-414N/Lynnhaven Pkwy 방향으로 우회전. 약 2.5 마일 직진 후 Viking Dr 방향으로 좌회전. 사무실은 오른쪽 빌딩의 2 층에 있습니다.

105 호실은 1 층에 있습니다. 편리한 출입을 위해 주차장의 왼쪽에 주차하십시오. 남쪽 출구(빌딩을 똑바로 볼 때 빌딩 왼쪽 출구)로 들어온 경우 PSI 시험 센터는 걸어서 들어올 때 왼쪽의 첫 번째 문입니다.

실기 시험장 위치

CHESAPEAKE

Hampton Inn & Suites

1421 North Battlefield Blvd

Chesapeake, VA 23320

I-95 및 I-64 E 를 따라 Chesapeake 로 이동. I-64 E 에서 290A-290B 로 나간 후 N Battlefield Blvd 방향으로 합류. Volvo Pkwy 에서 U 턴. Coastal Way 방향으로 우회전 후 좌회전.

SPRINGFIELD

Comfort Inn

6560 Loisdale Court

Springfield, VA 22150

캠벨랜드 번가 방향으로 VA-617S/Amherst Ave 에 남쪽으로 머리. VA-789/Commerce St. 에 좌회전 Loisdale Rd 에 직진하십시오.

RICHMOND

Homewood Suites

5996 Audubon Dr

Sandston, VA 23150

I-64 W 를 따라 Varina 에서 VA-156 N/S Airport Dr 로 이동. I-64 W 에서 197B 로 나간 후 VA-156 N/S Airport Dr 방향으로 우회전. Eastpark Ct 에서 U 턴. Audubon Dr 방향으로 좌회전.

LYNCHBURG

Hampton Inn & Suites

3600 Liberty Mountain Dr

Lynchburg, VA 24502

US-29 S 를 따라 Danville 방향으로 이동. Liberty Mountain Dr 방향으로 좌회전.

ROANOKE

Hampton Inn & Suites

5033 Valley View Blvd

Roanoke, VA 24001

I-581 S/US-220 S 를 따라 이동 후 공항 방향의 VA-101 E/Hershberger Rd 쪽으로 3E 출구로 이동. VA-101 E/Hershberger Rd NW 방향으로 합류. Valley View Blvd NW 방향으로 우회전 후 좌회전하고 우회전.

시험장에 대한 보고

시험 당일은 시험 시작 최소 30 분 전에 도착해야 합니다. 이러한 여분의 시간은 입실, 신분증 확인과 시험 과정에 익숙해지는 데 필요합니다. 늦게 도착하는 경우, 시험장 입실이 허용되지 않을 수 있으며, 시험 등록비도 반환되지 않습니다.

보안과 신원 확인 목적으로, 모든 응시자는 시험 입실 시 지문을 등록해야 합니다.

시험장에 지참해야 할 신분증

2 가지 종류의 유효한(만료되지 않은) 신분증을 지참해야 합니다. 하나는 서명과 사진이 있는 유효한 정부 발급 신분증(운전 면허증, 주 ID, 여권, 군인 ID)입니다. 두 번째 신분증에는 서명과 법적 이름이 인쇄체로 적혀 있어야 합니다. 제공되는 모든 신원 확인은 시험을 치르기 위해 등록된 법적 이름과 일치해야 합니다. PSI 시스템의 이름과 정부 발급 ID 및 두 번째 ID 가 다른 경우, 시험을 치를 수 없고 시험 수수료가 환불되지 않습니다.



보안 절차

다음 보안 절차가 시험 동안 적용됩니다.

- 단어 번역 사전은 허용되지 않습니다.
- 계산기는 허용되지 않습니다.
- 응시자의 모든 개인 소지품은 시험장에 입실하기 전 각 시험장에 비치된 안전 보관소에 맡겨야 합니다. 개인 소지품에는 다음 물품이 포함되지만 이에 국한되지 않습니다.
 - 휴대폰, 녹음 기기, 전자 시계, 카메라, 호출기, 노트북 컴퓨터, 태블릿 컴퓨터(예: iPad), 뮤직 플레이어(예: iPod), 스마트 워치, 라디오 또는 전자 게임 등 모든 유형의 전자기기.
 - 녹음 기기 또는 메모를 숨길 수 있는 크거나 느슨한 의류 또는 코드. 보안 목적을 위해 스웨터, 카디건, 숄, 스카프, 후드티, 조끼, 자켓 및 코트를 포함하나 이에 국한되지 않는 겉옷은 시험장에서 허용되지 않습니다. 겉옷을 벗을 것을 요청 받는 경우를 대비하여 셔츠나 블라우스 등 적절한 의류를 안에 입어야 합니다.
 - 모자, 야구 모자 또는 얼굴 가리개 등 종교적 사유 또는 종교적 복장으로 착용하지 않은 모자나 쓸 것.
 - 지갑, 공책, 참조 자료 또는 읽을거리, 서류 가방, 백팩, 손지갑, 펜, 연필, 기타 쓰기 도구, 음식, 음료 및 행운을 주는 물품 등 기타 개인 물품.
- 개인 물품 안전 보관소는 응시자의 편의를 위해 시험장에서 제공되지만, PSI는 개인 소지품의 손상, 분실 또는 도난이나 금지된 물품의 시험장 반입 또는 시험장에 두고 가는 것의 책임을 지지 않습니다. PSI는 해당 물품을 관리할 의무가 없으며 제공되는 안전 보관소가 그러한 물품을 보호하는 데 효과적임을 대표할 책임이 없습니다. 시험 이후에 시험장에 물품을 두고 간 후 30일 이내에 이를 신고하지 않으면 PIS의 단독 재량에 따라 폐기하거나 기부될 수 있습니다.
- 시험 응시생과 동행하는 개인은 시험 센터, 건물 내부 또는 건물의 시설에서 대기할 수 없습니다. 이는 운전사, 어린이, 친구, 가족, 동료 또는 강사 등 모든 유형의 손님에도 적용됩니다.
- 시험 센터에서는 흡연하거나 음식물 또는 음료를 마시는 것이 허용되지 않습니다.
- 체크인 절차 중, 모든 응시자는 금지 물품 소지 여부에 대한 질문이 수행됩니다. 응시자는 주머니를 비운 후 검사관이 주머니가 비었음을 확인하도록 요구됩니다. 검사관은 응시자에게 양쪽 소매 및 바지 하단을 걷어 메모 또는 녹음 기기가 숨겨져 있지 않음을 확인할 수도 있습니다.
- 또한, 검사관은 안경테, 벡타이핀 또는 녹음 기기를 숨길 수 있는 모든 기타 의류를 세밀하게 조사합니다. 검사관은 응시자의 주머니에 해당 물품이 있는지를 검사합니다.
- 체크인 도중 금지된 물품이 발견되는 경우, 응시자는 해당 물품을 제공되는 안전 보관소 또는 본인의 차량에 두어야 합니다. PSI는 개인 소지품 또는 금지 물품의 안전에 대한 책임이 없습니다.
- 시험장에서 금지 물품을 소지한 응시자는 시험 결과가 무효화되며, PSI는 해당 발생 건에 대해 시험 후원사에 통지합니다.
- 시험에서 도움을 주거나 받은 응시자, 미승인 자료를 소지한 응시자 또는 보안 규정을 위반한 응시자는 모든 시험 자료를 제출하고 시험 센터를 나갈 것을 요구 받게 됩니다. 모든 그러한 행위는 시험 후원사에 보고됩니다.
- 응시자가 착석하고 시험이 시작되면, 화장실 이용 시 및 감독관의 허가를 구한 이후에만 시험장을 나갈 수 있습니다. 응시자에게는 시험을 완료하기 위한 추가 시간이 제공되지 않습니다.

실기 시험 응시 (컴퓨터 기반)

시험은 컴퓨터를 이용해 치룹니다. 마우스와 컴퓨터 키보드를 사용합니다.

신분증 확인

준전용 시험용 컴퓨터로 바로 가서 시험에 응시하게 됩니다. 시험용 컴퓨터의 좌석에 앉으면 여러분의 이름, 신분증 번호 및 등록된 시험을 확인하는 메시지가 표시됩니다.

튜토리얼

시험을 시작하기 전에 소개용 튜토리얼이 컴퓨터 화면에 제공됩니다. 이 튜토리얼에 소요되는 시간은 최대 15 분이며, 시험 시간의 일부로 간주되지 않습니다. 튜토리얼 다음에 예제 문제가 포함되어 질문에 답하고 질문을 검토하는 연습을 할 수도 있습니다.

시험 문항 화면

시험 문항 화면의 맨 위에 있는 “기능 바”는 시험을 치르는 동안 이용할 수 있는 기능들에 마우스를 클릭하여 접근할 수 있게 해줍니다. 한 번에 하나의 문항이 화면에 표시됩니다. 시험을 응시하는 동안 남은 시간(분)이 화면 상단에 표시되고 답을 기록하는 동안 업데이트됩니다.



중요: 응답을 입력한 후 시험 시간이 소진되지 않은 경우 나중에 어떠한 질문으로도 되돌아가서 응답을 변경할 수 있습니다.

시험 검토

이론 시험을 치르는 동안, 응시자는 모든 문항에 설명을 달 수 있습니다. 설명은 시험 문항 화면의 기능 바에 있는 설명 링크를 클릭하여 입력할 수 있습니다.

이러한 설명은 PSI 시험 개발 직원이 분석합니다. PSI는 이러한 설명과 관련하여 개인에게 응답하지 않으며 실질적인 모든 설명이 검토됩니다. 응시자가 이용할 수 있는 시험 자료만 검토됩니다.

성적표

이론 및 실기 시험의 결과는 시험 직후에 제공됩니다. 이론 및 실기 시험을 통과하기 위한 최소 점수는 75점입니다. 시험을 완료하면 “불합격” 또는 “합격”이 표시된 성적표가 제공됩니다.

성적표 사본

시험 종료 후 이메일(scorereport@psionline.com) 또는 전화((833) 310-6427)로 성적표 사본을 요청할 수 있습니다.

이론 시험 준비 도움말

시험을 준비하기 위한 조언은 다음과 같습니다.

- 체계적으로 준비하면 합격 가능성이 높아집니다.
- 응시자 정보 요약의 최신 사본으로 시작하고 시험 내용 개요를 시작점으로 사용하십시오.
- 공부할 사항을 메모하십시오. 정보를 적어두면 기억하는 데 도움이 되며 이는 우수한 비즈니스 관행이기도 합니다. 나중에 검토할 때 도움을 받을 수 있도록 주요 개념에 밑줄을 긋거나 강조 표시하십시오.
- 가능한 자주 동료와 새로운 용어 또는 개념에 대해 논의하십시오. 이를 통해 이해한 내용을 시험하고 아이디어를 강화할 수 있습니다.
- 약 45 분-60 분 동안 자주 공부하는 것이 가장 효율적입니다. 더 오랫동안 공부하면 집중력이 저하될 수 있습니다.

시험 내용 개요 및 참고 자료

실습 시험 드레스 코드

매장에서 일할 때와 같이 작업복을 착용해야 합니다. 작업복 또는 키트에 이름, 학교 이름 또는 매장 이름을 적는 것은 허용되지 않습니다.

이론 시험

버지니아 NIC 이론 시험에는 버지니아 주 법률 및 규정이 포함됩니다.

- 10개의 버지니아 주 문항이 버지니아 NIC 이론 시험에 포함됩니다.

이러한 문항에 대한 참고 자료는 버지니아 이발사 및 미용학 규정 위원회(<http://www.dpor.virginia.gov/Boards/BarberCosmo/>)에서 확인할 수 있습니다. “법률 및 규정” 탭을 클릭하십시오. 다음은 각 직업에 대한 올바른 규정입니다.

- 미용, 이발사, 네일 기술, 왁싱 기술 - 18 VAC 41-20
- 관리자, 마스터 관리자 - 18 VAC 41-70
- 문신 기술자, 영구 미용 문신 기술자(PCT), 마스터 PCT - 18 VAC 41-50
- 바디 피어싱 - 18 VAC 41-60

버지니아 주법 문항은 영어로만 제공됨에 유의하십시오.

NIC 시험 내용 개요

이론 및 실기 시험에 대한 시험 내용, 실기 시험에 필요한 항목 체크리스트 및 두 시험에서 이용할 수 있는 참고 자료에 대한 자세한 내용은 다음 NIC 내용 개요 페이지를 참조하십시오.



전국 미용술 필기 시험
지원자 정보 공지

시험 전 가장 최근의 공지를 보려면 www.nictesting.org 사이트를 방문하십시오.

전국미용학 시험은 National-Interstate Council of State Boards of Cosmetology (NIC) 에 의해 개발되고 주관되는 미용학을 위한 국가 면허 시험입니다. 이 정보 공지는 NIC 미용학 시험 내용의 개요와 견본 문제 및 정답이 포함되어 있습니다. 미용술 필기 시험에 허용되는 시간은 90 분입니다.

**과학적 개념
30%**

감염 관리

- ◇ 미생물학
 - 박테리아
 - 바이러스
 - 기생충
 - 면역
 - 예방
- ◇ 감염 관리 방법
 - 위생
 - 소독
 - 살균
- ◇ 연방 규정
 - OSHA 지침
 - 물질안전보건자료
 - 환경보호국
 - 식품의약품안전청
 - 보편적인 예방 조치
- ◇ 응급 조치
 - 가벼운 출혈
 - 가벼운 화상
 - 가벼운 눈자극

인간 해부학

- ◇ 세포
- ◇ 조직
- ◇ 장기
 - 심장
 - 폐
 - 피부

기본 생리학(신체 기관)

- ◇ 골격계
 - 두개골
 - 얼굴 뼈
 - 목 뼈
 - 어깨 뼈
 - 팔 및 손 뼈
 - 다리 및 발 뼈
- ◇ 근육계
 - 두피 근육

- 저작근
- 구강 근육
- 안구 및 코 근육
- 팔 및 손 근육
- 다리 및 발 근육
- 목 근육
- 어깨 및 등덜미 근육
- ◇ 관절 유형
- ◇ 순환계
 - 혈관계 또는 심혈관계
 - 림프계
- ◇ 내분비계
- ◇ 호흡계
- ◇ 피부계
- ◇ 신경계
- ◇ 배설계

인체공학/자세

화학의 기본 원리

- ◇ 물질
- ◇ pH 지수
- ◇ 영양
- ◇ 약물
- ◇ 화합물
- ◇ 혼합물
- ◇ 제품 성분
- ◇ 제품 라벨
- ◇ 제품 안전

전기의 기본 원리

- ◇ 전류
- ◇ 미용술에서의 전기
 - 전기요법
 - 광선요법

**모발 관리 및 서비스
40%**

모발학

- ◇ 모발 및 두피의 특성 및 구조
 - 모간
 - 모근
 - 각질화
- ◇ 모발 분석 및 모발 품질
 - 다공성
 - 탄력성
 - 질감
 - 밀도
- ◇ 모발 성장의 단계
- ◇ 탈모
- ◇ 두피 및 모발의 상태
 - 질환
 - 질병

드레이핑 절차

- ◇ 삼푸
- ◇ 이발
- ◇ 화학 서비스
- ◇ 온도

삼푸, 컨디셔닝, 마사지 및

브러싱 절차

- ◇ 모발 분석
- ◇ 두피 분석
- ◇ 삼푸
 - 제품 선택
 - 절차
- ◇ 컨디셔닝
 - 제품 선택
 - 절차
- ◇ 두피 관리
- ◇ 두피 마사지

헤어 디자인의 원칙

- ◇ 헤어 디자인의 요소
 - 형태
 - 라인/방향
 - 성장 패턴
 - 질감
 - 색깔
- ◇ 균형 및 디자인의 원칙
- ◇ 얼굴 형태

헤어컷 절차

- ◇ 고객 상담
 - 원하는 외모
 - 얼굴 형태
 - 라이프스타일 및/또는 환경
 - 모발 분석
- ◇ 헤어컷의 원칙
 - 머리 영역
 - 엘리베이션 또는 프로젝션
 - 라인 및 각도
 - 크로스체크
 - 텍스처링
- ◇ 도구 및 안전
 - 전기
 - 수동
- ◇ 기본 헤어컷
 - 솔리드 폼 또는 블런트 헤어컷
 - 그레주에이티드 폼
 - 레이어드 폼
 - 콤비네이션 폼

헤어스타일링 절차

- ◇ 고객 상담
- ◇ 웻스타일링
- ◇ 서멀스타일링
- ◇ 브레이딩

가발, 모발 강화 및 연장

- ◇ 고객 상담
- ◇ 가발 및 모발 강화
 - 가발 구성(예를 들어, 인간 모발 또는 합성 모발)
 - 가발 구조(예를 들어, 캡이 있거나 없는 것)
 - 가발 관리
- ◇ 모발 연장 및 추가

화학 서비스 상담

- ◇ 모발 분석
- ◇ 두피 분석
- ◇ 소인(피부 패치) 검사
- ◇ 예비 스트랜드 검사
- ◇ 원하는 결과

화학 서비스

- ◇ 케이크 웨이브
 - 케이크 웨이브의 pH 균형
 - 케이크 웨이브 절차
- ◇ 케미컬 헤어 릴렉서
 - 케미컬 헤어 릴렉서의 pH 균형
 - 케미컬 헤어 릴렉스 절차

염색 절차

- ◇ 색의 법칙
- ◇ 염색의 유형
 - 임시 염색
 - 반영구적 염색
 - 영구적
 - 탈색제
- ◇ 염색
 - 버진
 - 리터치
 - 색상 보정

피부 관리 및 서비스

15%

피부 조직학

- ◇ 피부의 구성
 - 피부 층
 - 피부 신경
 - 피부 샘
 - 피부의 유형
 - 피부색
- ◇ 피부의 상태
 - 질환
 - 질병
- ◇ 피부의 기능

피부 관리 서비스 상담

- ◇ 피부 분석
- ◇ 병력

페이셜 서비스를 위한 드레이핑 절차

임시 제모 절차

- ◇ 면도
- ◇ 뽑기
- ◇ 왁스칠
- ◇ 체모제
- ◇ 스테딩
- ◇ 슈거링

페이셜 관리 절차

- ◇ 피부 관리 도구
 - 장비
 - 기구
 - 절차 및 용품
- ◇ 페이셜 트리트먼트
 - 전기 요법
 - 마사지 기술
 - 국소 처치법

페이셜 메이크업

- ◇ 메이크업 색상 이론
- ◇ 화장품 사용 절차
 - 기본
 - 특수
 - 교정
- ◇ 인조 눈썹
 - 성향 테스트
 - 기술
- ◇ 눈썹 색상

네일 관리 및 서비스

15%

네일 관리 서비스 상담

손톱 구조

- ◇ 손톱 구성
- ◇ 손톱 성장
- ◇ 손톱 상태
 - 질환
 - 질병

매니큐어 및 페디큐어 절차

- ◇ 네일 케어 도구
 - 장비
 - 기구
 - 절차 및 용품
- ◇ 매니큐어 및 페디큐어 유형
 - 기본 매니큐어 및 페디큐어
 - 특수 매니큐어 및 페디큐어
- ◇ 마사지 절차
 - 손 및 팔 마사지
 - 발 및 다리 마사지
- ◇ 페디큐어 대야의 감염 관리 절차

고급 네일 관리

- ◇ 사전 서비스 및 사후 서비스 절차
- ◇ 네일 정보
- ◇ 네일 랩 및 오버레이
 - 아크릴
 - 젤
- ◇ 네일 아트

기본 문제

다음 기본 문제들은 NIC 미용학 필기 시험 문제와 비슷한 유형입니다. 각 문제에는 4 개의 답이 있으며 오직 한 개만이 정답입니다. 정답은 기본 문제 마지막에 나와 있습니다.

1. 다음중 대개 어느 물질이 토너에 함유되어 있는가?
 - a. 금속성 염색약
 - b. 화합물 염색약
 - c. 식물성 색조
 - d. 산화 색조
2. 다음중 어느 것을 흰색 화농성 뾰루지를 제거한 이후 발라야 하는가?
 - a. 부식제
 - b. 방취제
 - c. 소독제
 - d. 탈색 크림
3. 머리빗과 브러쉬를 소독하기 전에 반드시 행하여야 할 것은?
 - a. 수건으로 닦는다
 - b. 티슈로 닦는다.
 - c. 찬물로 행군다.
 - d. 비누와 따뜻한 물로 청소한다.
4. 가위로 자름 가능하게 하면서 숨아내는 과정은 다음중 무엇인가?
 - a. 클리핑
 - b. 슬리더링
 - c. 면도날로 깎기
 - d. 레이어 커팅
5. 화학 모발 이완제는 다음 중 어느 결과를 초래하는가?
 - a. 성장을 멈춘다.
 - b. 단단하게 하고 고정한다.
 - c. 새로운 결을 만든다.
 - d. 부드럽고 부풀게 한다.

6. 언제 소질 테스트를 해야 하는가?
 - a. 두피를 베었을 때
 - b. 과산화수소를 바르기 전
 - c. 매번 산화색조 바르기 전
 - d. 어떤 식물 착색제도 바르기 전
7. 손톱의 어느 부위에서 성장이 시작하는가?
 - a. 손톱 벽
 - b. 기반
 - c. 손톱 반월
 - d. 손톱 뿌리 피부
8. 피지의 기능은 무엇인가?
 - a. 피부를 건조하게 한다
 - b. 피부를 단단하게 한다.
 - c. 피부를 청소한다.
 - d. 피부의 순환제 역할을 한다.
9. 멸균은 다음 과정이다.
 - a. 박테리아가 살아있도록 한다. .
 - b. 지독한 냄새를 사라지게 한다.
 - c. 이로운 미생물들만을 없앤다.
 - d. 해로운 미생물과 이로운 미생물을 모두 없앤다.
10. 새로 세탁한 수건은 어디에 보관해야 하는가?
 - a. 깨끗한 선반 위
 - b. 편한 곳 아무 곳이나
 - c. 닫혀진 캐비닛이나 서랍 안에
 - d. 샴푸 대야 옆에 정돈하여 쌓아 놓았음.

정답			
1. d	4. b	7. b	10. c
2. c	5. d	8. d	
3. d	6. c	9. d	

TO TAKE THE NIC COSMETOLOGY ONLINE PRACTICE EXAM

[CLICK HERE](http://www.iqtesting.com/registrationv2008/quickregister.aspx)

OR GO TO:

<http://www.iqtesting.com/registrationv2008/quickregister.aspx>

FOR ASSISTANCE, PLEASE CALL IQT AT 1-866-773-1114. (\$39.00 fee applies)

미용학 참고서적

Salon Fundamentals Cosmetology
December, 2013, 8th Edition
Pivot Point International, Inc.
World Headquarters
1560 Sherman Avenue, Suite 700
Evanston, IL 60201
800-886-4247
www.pivot-point.com

Milady's Standard Cosmetology: Fundamentals
2012
Milady
5 Maxwell Drive
Clifton Park NY 12065-2919
www.milady.cengage.com

NIC Infection Control and Safety Standards
Adopted 1998: Revised October 2002, Revised August 2014
National-Interstate Council of State Boards of Cosmetology
[http://nictesting.org/memberinfo/NIC Health & Safety Standard s- Aug 2014.pdf](http://nictesting.org/memberinfo/NIC_Health_&_Safety_Standard_s- Aug 2014.pdf)

NIC Cleaning and Disinfecting of Circulating and Non Circulating Tubs and Spa's for All Industry Modalities
NIC, Inc., August 2007
www.nictesting.org

선택 참고서적

Salon Fundamentals Cosmetology
2011, 2nd Edition
Pivot Point International, Inc.
World Headquarters
1560 Sherman Avenue, Suite 700
Evanston, IL 60201
800-886-4247
www.pivot-point.com

Milady's Standard Cosmetology: Fundamentals
2008
Delmar Learning
5 Maxwell Drive
Clifton Park NY 12065-2912
www.milady.cengage.com



NATIONAL COSMETOLOGY 실기 시험

응시자 정보 요강(CIB)

시험 요강 및 중요 관리 지침

시험을 보기 전에 시험 제공업체의 웹사이트 또는 www.nictesting.org 를 방문해서 최신 요강을 확인하십시오

National Cosmetology 실기시험은 Cosmetologists 면허 교부 시험으로 National-Interstate Council of State Boards of Cosmetology(NIC)가 개발한것입니다.

본 요강에는 Cosmetology 핵심 서비스 및 추가 섹션에 대한 NIC National Cosmetology 실기 시험 요강 및 관리에 대한 중요 정보가 있습니다.

각 NIC National 실기 시험에 있어서, 모든 응시자 정보 요강(CIB)은 별도의 문서로 저장된 2 개의 파트로 구성됩니다:

- **시험 요강 및 중요 지침** - 이 문서는 실기 시험에서 다루는 내용의 범위에 대한 정보와 실기 시험의 관리와 관련된 정보 및 지침을 제공합니다.
- **추가 서비스** - 이 개별적인 문서는 NIC 에서 제공하는 추가섹션에 관한 정보를 드리고있습니다. 응시하시는 주의 실행기관이나 시험 대행 기관에게 어느 섹션이 응시하시는 주의 실기시험에 해당하는 지 확인하십시오.
- **참조** - 이 문서는 NIC 시험에서 다루는 내용을 개발하고 지원하기 위해 사용되는 참조 문헌의 목록을 제공합니다.
참조 문헌은 이론 시험과 실기 시험 모두에 대해 동일합니다.

반드시 NIC 시험 CIB 를 구성하는 두 가지 문서 모두를 다운로드 및/또는 인쇄하고 검토하십시오.

모든 정보를 주의 깊게 검토하십시오!

중요지침

- 허락 없이 시험장을 떠나지 마십시오. 화장실을 가거나 시험을 완료한 경우를 비롯하여 어떠한 이유에서든 시험장을 떠나려면 허락을 받아야 합니다. **시험장에 재입장하려면 사진 ID가 필요합니다.**
- 응시자는 자신이 사용할 키트를 지참해야 합니다.
 - 적절하게 세척되어 소독된 충분한 양의 용품을 지참하고 기구가 정상적으로 작동하도록 확인하는 것은 응시자의 책임입니다.
 - 키트는 시험이 진행되는 동안 건조 보관함으로 사용될 것이며 시험장의 일부로 간주합니다. 특정 서비스에 사용할 목적으로 재료를 꺼내는 경우를 제외하면 키트는 밀봉되어 있어야 합니다(즉, 완전히 지퍼를 잠그거나 두껍이 밀폐되어 있어야 함).
 - 응시자는 언제든지 키트에서 품목, 용품 등을 꺼낼 수 있지만 키트에 물건을 되돌려 놓을 수는 없습니다.
 - 모든 시험은 시험 환경에서 실시됩니다.
 - 응시자는 항상 평가를 받게 됩니다. 전체 섹션을 완료하거나 시간이 종료될 때까지 계속해서 작업하십시오.
- NIC National Examinations 의 표준화 때문에, 시험 감독관과 채점관은 다음 표준을 준수해야 합니다.

- 시험의 각 섹션별로 구두 지시문을 두 번 읽게 됩니다.
- 구두 지시문을 제외하면 시험 감독관은 응시자와 대화를 할 수 없습니다.
- 시험이 진행되는 동안 정보를 요청하는 응시자는 다음 중 하나의 대답을 듣게 될 것입니다.
 - “본인의 능력 내에서 최선을 다하십시오.”
 - “배운 대로 하십시오.”
- 채점관은 응시자와 대화할 수 없습니다.
- 응급 상황이 발생하는 경우, 손을 들어서 시험 감독관에게 알려주십시오.
- 응시자에게는 시험이 진행되는 동안 사용할 범용(일반으로 알려져 있는) 용품을 셋업할 시간이 주어집니다.
 - 무제한 시간 섹션으로 지정된 경우를 제외하면 시험의 각 섹션에는 최대 허용 시간이 있습니다.
 - 섹션에서 모든 과제를 완료한 경우에는 한 걸음 뒤로 물러서거나 손을 채점관에게 들어서(네일 서비스의 경우) 완료했음을 알려주십시오.
 - 시험 시간이 만료되기 전에 모든 응시자가 해당 섹션을 완료한 경우, 채점관은 시험의 다음 섹션으로 진행할 수 있습니다.
 - 타이머가 종료된 경우, 즉시 하던 일을 멈추고 한 걸음 뒤로 물러서거나 손을 채점관에게 드십시오(네일 서비스의 경우).
- 시험의 모든 단계가 진행되는 동안 응시자는 모든 해당 공공 안전 및 감염 관리 절차를 따르고 안전한 작업 구역을 유지해야 합니다.
 - 혈액이 노출되는 경우, 응시자는 NIC 건강 및 안전 표준을 따라야 합니다.
 - **이렇게 하지 않는 경우 시험에서 퇴실 처분을 받을 수 있습니다.**
 - 시험 서비스 제공업체에 연락해서 가장 최근 버전의 NIC 건강 및 안전 표준과 부록을 입수하거나, NIC 공식 웹페이지를 방문해서 최신 다운로드 사본을 구하십시오.
 - 응시자가 감염 관리 절차를 따르지 않거나 작업 구역을 안전하지 않은 곳으로 만들어서 방치하는 경우, 시험에서 낙제 점수를 받을 수 있습니다.
- 다음은 시험이 시행되는 동안 금지되는 재료 및 행동의 예를 요약한 것입니다.
 - 휴대폰, 호출기, 태블릿, 컴퓨터, 프로젝터, 카메라, 또는 기타 전자 또는 녹화 장치, 인쇄물 또는 수기 노트의 지참
 - 시험을 완료하기 위해 직접적으로 필요하지 않거나 허용되지 않는 지갑, 가방, 코트, 모자 및 기타 개인 용품
 - 방해하는 행동 표출
 - 다른 응시자나 채점관에게 대화 시도
 - 상기의 참조 항목이나 행동은 포괄적인 목록이 아닙니다. 이러한 조건을 준수하지 않거나 부정행위를 하려는 의도로 의심되는 행동을 보여주는 경우 즉각적으로 시험에서 퇴실 조치를 당하고 그 행동을 해당 기관에 통보할 것입니다.

- **모든 용품에는 영어로 라벨을 붙여야 합니다.** 원래 제조업체의 라벨이 요구되는 경우에는 손으로 작성된 라벨이나 다른 형태의 라벨을 허용하지 않습니다. 원래 제조업체의 라벨은 영어로 작성되어야 하며 기타 언어도 포함할 수 있습니다. 모든 비 제조업체의 경우, 라벨은 영어로만 작성되어야 합니다.
 - 소독제 및 손 살균제와 같은 특정 제품에 대해 원래 제조업체의 라벨이 요구됩니다.
 - 박테리아 살균, 진균 살균 및 바이러스 살균 특성이 명시되어 있는 EPA 등록된 병원 등급 소독제를 사용해야 합니다.
“권장 시험 용품” 섹션에서 용품 및 제품에 대한 추가적인 구체적인 요건을 참조하십시오.
 - 소독제 및 손 살균제는 모조 제품을 사용할 수 없습니다.
 - 시험 환경에는 에어로졸을 허용하지 않습니다.
 - 응시자는 배운 대로 제품 및 용품을 활용하면서 모든 작업을 수행해야 합니다. 본 요강의 “응시 부문” 섹션 다음에 “권장 시험 용품”이라는 제목의 섹션에서 응시자가 특정 섹션에서 사용할 수 있는 항목에 대해 설명합니다.

NIC 모델 또는 마네킹 요건

모델 및 마네킹 요건은 주 또는 시험 벤더에 문의하십시오.

주의 규정에 따라 마네킹 머리나 손을 사용해야 하는 경우:

- 마네킹의 머리를 사용하도록 요구를 받는 경우, 시험에 이것을 준비해서 오는 것은 응시자의 책임입니다.
- 미리 표시되어 있거나 구분이 되어 있는 마네킹 머리는 실기 시험의 어떠한 부분에서도 허용되지 않습니다.
- 마네킹의 손을 사용하도록 요구를 받는 경우, 시험에 이것을 준비해서 오는 것은 응시자의 책임입니다.
- 마네킹 손은 하나의 완전한 손이어야 하며 착탈식 손가락이 있으면 안됩니다.
- 시험장에 입장하기 전에 마네킹 머리와 손은 시험 서비스 제공업체의 승인을 받아야 합니다.

특별 주의

아래 정보는 다음 시험에 대한 것이며 매우 중요한 내용입니다.

NIC National Cosmetology 실기 시험:

- 응시자는 폐기되는 재료를 적절하게 지정하는 것에 대해서도 평가를 받습니다. 응시자는 재료의 적절한 폐기에 사용할 다음의 용품을 가져와서 사용해야 합니다.
 - “to be disinfected(소독 예정)”라는 라벨이 붙은 용기
 - “soiled linens(오염된 린넨)”라는 라벨이 붙은 용기
 - “trash(폐기함)”라는 라벨이 붙은 용기
- 본 시험의 목적을 위해 **1명 이상의 고객**이 있도록 명시되어 있습니다. 시험이 진행되는 동안 한 명의 신규 고객을 소개해서 준비시켜야 합니다(Cosmetology 실기 시험 응시 부문 섹션 참조).
- 다음 섹션은 Cosmetology 실기 시험에 새로 추가되는 부분입니다.

- 모조 제품을 사용한 소인 검사 및 스트랜드 검사(Predisposition Test and Strand Test with Simulated Product)(응시 부문 섹션 6)
- 호일을 사용한 하이라이팅, 컬러 모조 제품을 사용한 버진 어플리케이션(Highlighting with Foil, Virgin Application with Colored Simulated Product)(응시 부문 섹션 7)
- 혈액 노출 절차(Blood Exposure Procedure)(응시 부문 섹션 10)

응시자는 눈과 입 주위에 시술을 진행하면서 언제든지 준비하고 있어야 합니다.

- 응시자는 제품에 일회용 품목으로 라벨을 붙여서는 안됩니다.
- 일회용 제품을 사용하면 시험에서 낙제 점수를 받을 수 있습니다.

COSMETOLOGY 실기 시험 응시 부문 섹션

National Cosmetology 실기 시험에는 열 개의 핵심 영역 서비스가 포함됩니다. 핵심 부문 섹션은 전국 직업 분석에 기반을 두고 있으며 아래에 굵은 글씨체로 표시되어 있습니다.

1. **작업 구역 및 고객 준비, 용품의 셋업(Work Area and Client Preparation, and Set Up of Supplies)(첫 번째 고객)(15 분)**
2. **서멀 컬링(Thermal Curling)(10 분)**
3. **이발(Haircutting)(30 분)**
4. **작업 구역 및 신규 고객 준비, 용품 셋업(Work Area and New Client Preparation, and Set Up of Supplies)(두 번째 고객, 15 분)**
5. **케미컬 웨이브(Chemical Waving)(20 분)**
6. **모조 제품을 사용한 소인 검사 및 스트랜드 검사(Predisposition Test and Strand Test with Simulated Product)(10 분)**
7. **10. 호일을 사용한 하이라이팅, 컬러 모조 제품을 사용한 버진 어플리케이션(Highlighting with Foil, Virgin Application with Colored Simulated Product)(15 분)**
8. **컬러 모조 제품을 사용한 헤어 컬러 리터치(Hair Color Retouch with Colored Simulated Product)(10 분)**
9. **컬러 모조 제품을 사용한 버진 헤어 릴렉서 어플리케이션(Virgin Hair Relaxer Application with Colored Simulated Product)(시간 무제한)**
10. **혈액 노출 절차(Blood Exposure Procedure)(10 분)**
11. **+블로우 드라이 스타일링(Blow Dry styling)(10 분)**
12. **+롤러 배치(Roller Placement)(10 분)**
13. **+핑거웨이빙 및 핀컬 배치 - 스킵 웨이브(Fingerwaving and Pin Curl Placement - Skip Wave)(10 분)**
14. **+ 베이직 페이스(Basic Facial)(20 분)**
15. **+ 족집게와 모조 소프트 왁스를 사용해서 눈썹의 모발 제거(Hair Removal of the Eyebrows by Tweezing and Using Simulated Soft Wax)(시간 무제한)**
16. **+ 하드 왁스를 사용하여 윗 입술의 모발 제거(Hair Removal of the Upper Lip Using Hard Wax+)(시간 무제한)**
17. **+ 얼굴 화장 어플리케이션(Facial Makeup Application)(20 분)**
18. **+ 매니큐어 바르기(Manicure and Polish Application)(20 분)**
19. **+ 네일 팁 기술 및 블렌딩(Nail Tip Application and Blending)(20 분)**
20. **+ 스카프 네일(Sculptured Nail)(20 분)**

+는 해당 섹션을 테스트하기로 선택한 주의 추가 섹션을 나타냅니다. 주의 요구 사항을 확인하십시오. 이러한 섹션은 번호 순서대로 시행되어야 합니다.

1. 작업 구역 및 고객 준비, 용품의 셋업(WORK AREA AND CLIENT PREPARATION AND SET UP OF SUPPLIES) (15 분)

시험 감독관 - 구두 지침: 모든 응시자에게 읽어주십시오.

“고객을 위해 작업장을 준비하고 셋업하게 될 것입니다.”

“시험에 사용하기 위해 가져온 범용 용품을 셋업하게 될 것입니다.”

“본 시험의 다음 섹션을 위해 용품을 셋업하게 될 것입니다.

서멀 컬링,

이발,

“요건에 대한 주 지침을 확인하십시오.”

“이 시점에 컬링 아이론의 전원에 연결하십시오.” (이미 사용된 아이론이면 읽어만 주십시오)

“또한 서비스를 제공하기 위해 고객을 준비시킬 것입니다.”

“여러분은 고객 보호, 안전 및 감염 관리 절차에 대해 심사를 받을 것입니다.”

“본 섹션은 15 분 내에 완료해야 합니다.”

“시간이 8 분 남으면 알려드리겠습니다.”

“구두 지침이 주어지고 또 시작하라는 지침이 나올때까지 아무런 진행을 하지 마십시오.”

“완료한 경우에는 뒤로 물러서 있으십시오.”

(1) “지시 사항을 다시 한 번 알려드릴 것입니다.”

(2) “시작해도 됩니다.”

응시자는 다음 과제에 대해 평가를 받게 됩니다.

- 1.1 EPA 등록된 병원 등급 소독제라는 내용이 영문 라벨로 붙어 있는 제품으로 모든 작업 구역을 완전히 소독합니다.
- 1.2 영문 라벨이 붙은 제품으로 손을 세정합니다.
- 1.3 범용 용품에 영문 라벨이 있습니다
- 1.4 전체 섹션이 진행되는 동안 소독할 품목, 오염된 린넨, 그리고 폐기물 등을 올바른 방법으로 폐기합니다.

시험 감독관 - 구두 지침: 시간이 만료되기 전에 모든 응시자가 섹션을 완료했다고 알리기 위해 뒤로 물러서 있는 경우에 읽어주십시오.

“모든 응시자가 본 시험 섹션을 완료했다고 알려주셨습니다.”

시험 감독관 - 구두 지침: 모든 응시자가 뒤로 물러서 있기 전에 타이머가 종료된 경우에 읽어주십시오.

“작업을 중지해 주십시오.

2. 서멀 컬링(THERMAL CURLING)(10 분)

시험 감독관 - 구두 지침: 모든 응시자에게 읽어주십시오.

“서멀 컬링을 실시할 것입니다.”

“정수리 부분에는 2 개의 컬을 만들고 머리 한쪽 면에는 4 개의 컬을 만들 것입니다.”

“모발 아래에서 끝까지 완전한 컬을 만들어야 합니다.”

“여러분은 고객 보호, 안전 및 감염 관리 절차에 대해 심사를 받을 것입니다.”

“본 섹션은 10 분 내에 완료해야 합니다.”

“시간이 5 분 남으면 알려드리겠습니다.”

“완료한 경우에는 뒤로 물러서 있으십시오.”

(1) “지시 사항을 다시 한 번 알려드릴 것입니다.”

(2) “시작해도 됩니다.”

응시자는 다음 과제에 대해 평가를 받게 됩니다.

2.1 서멀 컬링 용품에 영문 라벨이 있습니다.

2.2 기구 및 용품이 외형상으로 청결합니다.

2.3 아이론의 온도를 테스트합니다.

2.4 서멀 컬링을 위해 모발을 나눕니다.

2.5 아이론을 안전하게 사용합니다.

2.6 4 개 컬의 최종 모양.

2.7 섹션 전체에서 드레이프를 유지합니다.

2.8 전체 섹션이 진행되는 동안 소독할 품목, 오염된 린넨, 그리고 폐기물 등을 올바른 방법으로 폐기합니다.

시험 감독관 - 구두 지침: 시간이 만료되기 전에 모든 응시자가 섹션을 완료했다고 알리기 위해 뒤로 물러서 있는 경우에 읽어주십시오.

“모든 응시자가 본 시험 섹션을 완료했다고 알려주셨습니다. 계속 진행하겠습니다.”

시험 감독관 - 구두 지침: 모든 응시자가 뒤로 물러서 있기 전에 타이머가 종료된 경우에 읽어주십시오.

“작업을 중지해 주십시오.”

3. 이발(HAIRCUTTING)(30 분)

시험 감독관 - 구두 지침: 모든 응시자에게 읽어주십시오.

“헤어컷을 실시하게 됩니다.”

“면도기와 가위를 사용해서 기본적인 레이어드 헤어컷을 완료해야 합니다.”

“전체 헤어컷에서 최소한 1 인치의 모발을 자릅니다.”

“채점관이 개별적으로 지시할 때까지 작업장에서 잘라낸 모발을 치워서는 안됩니다.”

“여러분은 고객 보호, 안전 및 감염 관리 절차에 대해 심사를 받을 것입니다.”

“본 섹션은 30 분 내에 완료해야 합니다.”

“시간이 15 분 남으면 알려드리겠습니다.”

“완료한 경우에는 뒤로 물러서 있으십시오.”

(1) “지시 사항을 다시 한 번 알려드릴 것입니다.”

(2) “시작해도 됩니다.”

응시자는 다음 과제에 대해 평가를 받게 됩니다.

- 3.1 헤어 커팅 용품에 영문 라벨이 있습니다
- 3.2 기구 및 용품이 외형상으로 청결합니다.
- 3.3 헤어 커팅을 위해 서브섹션을 준비합니다.
- 3.4 면도기를 안전하게 사용합니다.
- 3.5 가위를 안전하게 사용합니다.

시험 감독관 - 구두 지침: 시간이 만료되기 전에 모든 응시자가 섹션을 완료했다고 알리기 위해 뒤로 물러서 있는 경우에 읽어주십시오.

“모든 응시자가 본 시험 섹션을 완료했다고 알려주셨습니다. 다음 지시가 있을 때까지 아무 것도 하지 마십시오.”

시험 감독관 - 구두 지침: 모든 응시자가 뒤로 물러서 있기 전에 타이머가 종료된 경우에 읽어주십시오.

“작업을 중지해 주십시오. 다음 지시가 있을 때까지 아무 것도 하지 마십시오.”

채점관 - 구두 지침: 시험장에 있는 모든 응시자가 헤어컷을 완료했거나 시간이 종료된 경우, 채점관은 개별적으로 확인 작업에 들어가게 됩니다.

“빗을 사용해서 이발 상태를 확인해도 되겠습니까?”

- 3.6 목덜미 라인이 일정한 길이가 되도록 모발을 자릅니다.
- 3.7 측면이 일정한 길이가 되도록 모발을 자릅니다.
- 3.8 헤어컷을 균등하게 다듬습니다.

채점관 - 구두 지침: 평가 후에 각 응시자에게 개별적으로 읽어주십시오.

“지금은 자신의 모발을 청소해도 됩니다. 청소가 끝나면 다음 지시가 있을 때까지 아무 것도 하지 마십시오.”

3.9 작업장에서 머리카락을 제거합니다.

3.10 섹션 전체에서 드레이프를 유지합니다.

3.11 전체 섹션이 진행되는 동안 소독할 품목, 오염된 린넨, 그리고 폐기물 등을 올바른 방법으로 폐기합니다.

시험 감독관 - 구두 지침: 모든 채점관이 평가를 완료했다고 응시자에게 알려줍니다.
“모든 채점관이 계속 진행해도 좋다고 알려주셨습니다.”

4. 작업 구역 및 신규 고객 준비, 용품의 준비 (WORK AREA AND NEW CLIENT PREPARATION AND SET UP OF SUPPLIES) (15 분)

시험 감독관 - 구두 지침: 모든 응시자에게 읽어주십시오.

“작업장을 정돈하고 시험의 이전 섹션에서 사용되었던 용품을 폐기하게 됩니다.”

“신규 고객을 위해 작업 구역을 준비하게 될 것입니다.”

“시험의 나머지 부분에 사용하기 위해 가져온 범용 용품을 셋업하게 될 것입니다.”

“본 시험의 다음 섹션을 위해 용품을 셋업하게 될 것입니다.

케미컬 웨이브(Chemical wave),

소인 검사 및 스트랜드 검사,

호일을 사용한 하이라이트, 버진 어플리케이션,

헤어 컬러 리터치,

버진 헤어 릴랙서 어플리케이션”

“요건에 대한 주 지침을 확인하십시오.”

“지금 왁스 팻에 전원을 연결하십시오.”(주의 요건을 확인하십시오.)

“또한 서비스를 제공하기 위해 고객을 준비시킬 것입니다.”

“여러분은 고객 보호, 안전 및 감염 관리 절차에 대해 심사를 받을 것입니다.”

“본 섹션은 15 분 내에 완료해야 합니다.”

“시간이 5 분 남으면 알려드리겠습니다.”

“구두 지침을 듣고 시술을 시작하도록 지시받기 전까지는 시술을 시작하지 마십시오.”

“완료한 경우에는 뒤로 물러서 있으십시오.”

(1) “지시 사항을 다시 한 번 알려드릴 것입니다.”

(2) “시작해도 됩니다.”

응시자는 다음 과제에 대해 평가를 받게 됩니다.

- 4.1 EPA 등록된 병원 등급 소독제라는 내용이 영문 라벨로 붙어 있는 제품으로 모든 작업 구역을 완전히 소독합니다.
- 4.2 영문 라벨이 붙은 제품으로 손을 세정합니다.
- 4.3 범용 용품에 영문 라벨이 있습니다
- 4.4 전체 섹션이 진행되는 동안 소독할 품목, 오염된 린넨, 그리고 폐기물 등을 올바른 방법으로 폐기합니다.

시험 감독관 - 구두 지침: 시간이 만료되기 전에 모든 응시자가 섹션을 완료했다고 알리기 위해 뒤로 물러서 있는 경우에 읽어주십시오.

“모든 응시자가 본 시험 섹션을 완료했다고 알려주셨습니다. 계속 진행하겠습니다.”

시험 감독관 - 구두 지침: 모든 응시자가 뒤로 물러서 있기 전에 타이머가 종료된 경우에 읽어주십시오.

“작업을 중지해 주십시오.”

5. 케미컬 웨이브(CHEMICAL WAVING)(20 분)

시험 감독관 - 구두 지침: 모든 응시자에게 읽어주십시오.

“케미컬 웨이브를 시술하게 될 것입니다.”

“머리의 중앙 뒤쪽을 정수리부터 목덜미까지 썬을 것입니다.”

“썬우는 작업을 완료한 후에는, 한 걸음 뒤로 물러서서 다음 지시가 있을 때까지 기다려 주십시오.”

“채점관의 개별적으로 지시할 때까지 포화도(saturation)를 실시하거나 테스트 로드를 제거하지 마십시오.”

“지시가 있을 때까지 나머지 로드를 제거하지 마십시오.”

“여러분은 고객 보호, 안전 및 감염 관리 절차에 대해 심사를 받을 것입니다.”

“본 섹션은 20 분 내에 완료해야 합니다.”

“시간이 10 분 남으면 알려드리겠습니다.”

“완료한 경우에는 뒤로 물러서 있으십시오.”

(1) “지시 사항을 다시 한 번 알려드릴 것입니다.”

(2) “시작해도 됩니다.”

응시자는 다음 과제에 대해 평가를 받게 됩니다.

- 5.1 케미컬 웨이브 용품에 영문 라벨이 있습니다
- 5.2 기구 및 용품이 외형상으로 청결합니다.
- 5.3 케미컬 웨이브 서비스를 위해 모발을 나눕니다.

5.4 모발을 짹습니다.

5.5 전체 섹션에서 사용된 로드 배치를 수정합니다.

시험 감독관 - 구두 지침: 시간이 만료되기 전에 모든 응시자가 섹션을 완료했다고 알리기 위해 뒤로 물러서 있는 경우에 읽어주십시오.

“모든 응시자가 본 섹션을 완료했다고 알려주셨습니다. 다음 지시가 있을 때까지 기다려 주십시오.”

시험 감독관 - 구두 지침: 모든 응시자가 뒤로 물러서 있기 전에 타이머가 종료된 경우에 읽어주십시오.

“작업을 중지해 주십시오. 다음 지시가 있을 때까지 기다려 주십시오.”

채점관 - 구두 지침: 시험장에 있는 모든 응시자가 케미컬 웨이브를 완료했거나 시간이 종료된 경우, 채점관은 개별적으로 확인 작업에 들어가게 됩니다.

“포화도(saturation)를 시연해 주십시오.”

5.6 포화도(saturation)를 시연합니다.

채점관 - 구두 지침: 모든 응시자에게 읽어주십시오.

“테스트 컬을 시연해 주십시오.”

5.7 테스크 컬 시연

채점관 - 구두 지침: 모든 응시자에게 읽어주십시오.

“모발에서 로드를 하나 빼십시오.”

채점관 - 구두 지침: 모발에서 로드를 제거하면, 응시자에게 개별적으로 읽어주십시오.

“지시가 있을 때까지 나머지 로드를 제거하지 마십시오.”

시험 감독관 - 구두 지침: 모든 채점관이 다음 단계로 진행할 준비가 되었다고 알려준 경우에 읽으십시오.

“모든 채점관이 계속 진행해도 좋다고 알려주셨습니다.”

“5 분 내에 머리에서 모든 잔여 로드를 제거하고 나머지 케미컬 서비스를 위해 모발을 5 개 섹션으로 만드십시오.”

“여러분은 고객 보호, 안전 및 감염 관리 절차에 대해 심사를 받을 것입니다.”

“이 섹션완료를 위해 5 분이 주어집니다.”

“2 분이 남았을 때 알려드리겠습니다.”

“완료한 경우에는 뒤로 물러서 있으십시오.”

(1) “지시 사항을 다시 알려드리겠습니다.”

(2) “시작해도 좋습니다.”

응시자는 다음 과제에 대해 평가를 받게 됩니다.

- 5.8 섹션 전체에서 드레이프를 유지합니다.
- 5.9 전체 섹션이 진행되는 동안 소독할 품목, 오염된 린넨, 그리고 폐기물 등을 올바른 방법으로 폐기합니다.

시험 감독관 - 구두 지침: 시간이 만료되기 전에 모든 응시자가 섹션을 완료했다고 알리기 위해 뒤로 물러서 있는 경우에 읽어주십시오.

“모든 응시자가 본 시험 섹션을 완료했다고 알려주셨습니다.”

시험 감독관 - 구두 지침: 모든 응시자가 뒤로 물러서 있기 전에 타이머가 종료된 경우에 읽어주십시오.

“작업을 중지해 주십시오.”

6. 모조 제품을 사용한 소인 검사 및 스트랜드 검사(PREDISPOSITION TEST AND STRAND TEST WITH SIMULATED PRODUCT)(10 분)

시험 감독관 - 구두 지침: 모든 응시자에게 읽어주십시오.

“영구 염색에 대한 소인 검사 및 스트랜드 검사를 실시하게 됩니다.”

“귀 뒤에서 소인 검사를 시연하게 됩니다.”

“모발의 모든 분할 부분에 대한 스트랜드 절차를 시연하게 됩니다.”

“여러분은 고객 보호, 안전 및 감염 관리 절차에 대해 심사를 받을 것입니다.”

“소인 및 스트랜드 검사를 시연하도록 채점관으로부터 개별적인 지시를 받을 것입니다.”

“이 섹션에는 시간 제한이 없습니다.”

“시연하도록 채점관으로부터 개별적인 지시를 받을 것입니다.”

(1) “지시 사항을 다시 한 번 알려드릴 것입니다.”

(2) “시작해도 됩니다.”

응시자는 다음 과제에 대해 평가를 받게 됩니다.

- 6.1 소인 및 스트랜드 검사 용품에 영문 라벨이 있습니다.
- 6.2 기구 및 용품이 외형상으로 청결합니다.
- 6.3 귀 뒤에 모조 제품을 발라서 소인 검사를 실시합니다.
- 6.4 모조 제품을 사용해서 스트랜드 검사를 실시합니다.
- 6.5 섹션 전체에서 드레이프를 유지합니다.
- 6.6 전체 섹션이 진행되는 동안 소독할 품목, 오염된 린넨, 그리고 폐기물 등을 올바른 방법으로 폐기합니다.

시험 감독관 - 구두 지침: 시간이 만료되기 전에 모든 응시자가 섹션을 완료했다고 알리기 위해 뒤로 물러서 있는 경우에 읽어주십시오.

“모든 응시자가 본 시험 섹션을 완료했다고 알려주셨습니다.” 지금 계속 진행하겠습니다.”

시험 감독관 - 구두 지침: 모든 응시자가 뒤로 물러서 있기 전에 타이머가 종료된 경우에 읽어주십시오.

“작업을 중지해 주십시오.”

7. 호일을 사용한 하이라이팅, 컬러 모조 제품을 사용한 버진 어플리케이션(HIGHLIGHTING WITH FOIL, VIRGIN APPLICATION WITH COLORED SIMULATED PRODUCT)(15 분)

시험 감독관 - 구두 지침: 모든 응시자에게 읽어주십시오.

“호일을 사용한 하이라이팅, 버진 어플리케이션을 실시할 것입니다.”

“전면 헤어라인에서 정수리까지 머리 상단에 4 개의 호일을 올려 놓을 것입니다.”

“호일의 상단 모서리에서 모발 끝까지 모조 하이라이트 제품을 바를 것입니다.”

“여러분은 고객 보호, 안전 및 감염 관리 절차에 대해 심사를 받을 것입니다.”

“본 섹션은 15 분 내에 완료해야 합니다.”

“시간이 8 분 남으면 알려드리겠습니다.”

“완료한 경우에는 뒤로 물러서 있으십시오.”

(1) “지시 사항을 다시 한 번 알려드릴 것입니다.”

(2) “시작해도 됩니다.”

응시자는 다음 과제에 대해 평가를 받게 됩니다.

7.1 호일을 사용한 하이라이트 용품에 영문 라벨이 있습니다

7.2 기구 및 용품이 외형상으로 청결합니다.

7.3 호일을 사용한 하이라이트 서비스를 위해 모발을 나눕니다.

7.4 올바른 호일 배치를 사용합니다.

시험 감독관 - 구두 지침: 시간이 만료되기 전에 모든 응시자가 섹션을 완료했다고 알리기 위해 뒤로 물러서 있는 경우에 읽어주십시오.

“모든 응시자가 본 섹션을 완료했다고 알려주셨습니다. 다음 지시가 있을 때까지 아무것도 하지 마십시오.”

시험 감독관 - 구두 지침: 모든 응시자가 뒤로 물러서 있기 전에 타이머가 종료된 경우에 읽어주십시오.

“작업을 중지해 주십시오. 다음 지시가 있을 때까지 아무것도 하지 마십시오.”

7.5 모조 제품을 사용한 최종 결과

채점관 - 구두 지침: 평가 후에 응시자에게 개별적으로 읽어주십시오.

“다음 지시가 있을 때까지 아무 것도 하지 마십시오.”

7.6 섹션 전체에서 드레이프를 유지합니다.

7.7 전체 섹션이 진행되는 동안 소독할 품목, 오염된 린넨, 그리고 폐기물 등을 올바른 방법으로 폐기합니다.

시험 감독관 - 구두 지침: 모든 채점관이 평가를 완료했다고 응시자에게 알려줍니다.

“모든 채점관이 계속 진행해도 좋다고 알려주셨습니다.”

8. 컬러 모조 제품을 사용한 헤어 컬러 리터치(HAIR COLOR RETOUCH WITH COLORED SIMULATED PRODUCT)(10 분)

시험 감독관 - 구두 지침: 모든 응시자에게 읽어주십시오.

“헤어 컬러 리터치 어플리케이션을 수행하게 될 것입니다.”

“머리 뒷면의 검정색 섹션에 모조 헤어 컬러 제품을 사용하게 됩니다.”

“고객의 모발이 1 인치 재성장했습니다.”

“여러분은 고객 보호, 안전 및 감염 관리 절차에 대해 심사를 받을 것입니다.”

“본 섹션은 10 분 내에 완료해야 합니다.”

“시간이 5 분 남으면 알려드리겠습니다.”

“완료한 경우에는 뒤로 물러서 있으십시오.”

(1) “지시 사항을 다시 한 번 알려드릴 것입니다.”

(2) “시작해도 됩니다.”

응시자는 다음 과제에 대해 평가를 받게 됩니다.

8.1 헤어 컬러 리터치 용품에 영문 라벨이 있습니다

8.2 기구 및 용품이 외형상으로 청결합니다.

8.3 모발을 분할합니다.

8.4 모조 헤어 컬러 제품을 바릅니다.

8.5 헤어 컬러 리터치를 사용한 최종 결과.

8.6 섹션 전체에서 드레이프를 유지합니다.

8.7 전체 섹션이 진행되는 동안 소독할 품목, 오염된 린넨, 그리고 폐기물 등을 올바른 방법으로 폐기합니다.

시험 감독관 - 구두 지침: 시간이 만료되기 전에 모든 응시자가 섹션을 완료했다고 알리기 위해 뒤로 물러서 있는 경우에 읽어주십시오.

“모든 응시자가 본 시험 섹션을 완료했다고 알려주셨습니다. 다시 계속 진행하겠습니다.”

시험 감독관 - 구두 지침: 모든 응시자가 뒤로 물러서 있기 전에 타이머가 종료된 경우에 읽어주십시오.

“작업을 중지해 주십시오.”

9. 컬러 모조 제품을 사용한 버진 헤어 릴렉서 어플리케이션(VIRGIN HAIR RELAXER APPLICATION WITH COLORED SIMULATED PRODUCT)(시간 무제한)

시험 감독관 - 구두 지침: 모든 응시자에게 읽어주십시오.

“버진 헤어 릴렉서 어플리케이션을 실시하게 됩니다.”

“모발의 단일 분할 부분에 모조 릴렉서 제품을 바르게 됩니다.”

“여러분은 고객 보호, 안전 및 감염 관리 절차에 대해 심사를 받을 것입니다.”

“버진 헤어 릴렉서 어플리케이션을 시연하도록 채점관으로부터 개별적인 지시를 받을 것입니다.”

“이 섹션에는 시간 제한이 없습니다.”

“버진 릴렉서 어플리케이션 절차를 시연하도록 채점관으로부터 개별적인 지시를 받을 것입니다.”

(1) “지시 사항을 다시 한 번 알려드릴 것입니다.”

응시자는 다음 과제에 대해 평가를 받게 됩니다.

9.1 버진 헤어 릴렉서 용품에 영문 라벨이 있습니다

9.2 기구 및 용품이 외형상으로 청결합니다.

채점관 - 구두 지침: 모든 응시자에게 읽어주십시오.

“버진 릴렉서 어플리케이션 절차를 시연해 주십시오.”

9.3 릴렉서 어플리케이션을 위해 모발을 나눕니다.

9.4 모조 릴렉서 제품을 바릅니다.

채점관 - 구두 지침: 평가 후에 응시자에게 개별적으로 읽어주십시오.

“다음 지시가 있을 때까지 아무 것도 하지 마십시오.”

- 9.5 섹션 전체에서 드레이프를 유지합니다.
- 9.6 전체 섹션이 진행되는 동안 소독할 품목, 오염된 린넨, 그리고 폐기물 등을 올바른 방법으로 폐기합니다.

시험 감독관 - 구두 지침: 모든 채점관이 평가를 완료했다고 응시자에게 알려줍니다.
“모든 채점관이 계속 진행해도 좋다고 알려주셨습니다.”

10. 혈액 노출 절차(BLOOD EXPOSURE PROCEDURE)(10 분)

시험 감독관 - 구두 지침: 모든 응시자에게 읽어주십시오.
“혈액 노출 절차를 시연하게 될 것입니다.”

“다음 시나리오를 가상해 보십시오. 고객에게 서비스를 제공하는 동안, 검지를 약간 베었습니다. 이것은 서비스를 계속 진행해도 될 정도로 경미한 상해입니다. 작업장 또는 고객은 아직 혈액으로 오염되지 않았습니다. 여러분은 혈액 노출에 대한 적절한 절차를 시연해야 합니다.”

“여러분은 고객 보호, 안전 및 감염 관리 절차에 대해 심사를 받을 것입니다.”
“이 섹션은 10 분안에 완료해야 합니다.”
“시간이 5 분이 남았을 때 알려드리겠습니다.”
“완료한 경우에는 뒤로 물러나 있으십시오.”

- (1) “지시 사항을 다시 한 번 알려드릴 것입니다.”
- (2) “시작하셔도 좋습니다.”

응시자는 다음 과제에 대해 평가를 받게 됩니다.

- 10.1 각질 혈액 노출 용품에 영문 라벨이 있습니다
- 10.2 응급 키트에서 재료를 꺼냅니다.
- 10.3 용품과 재료는 외관상 청결해 보입니다.
- 10.4 소독제(예를 들어, 알코올, 손 살균제)로 상처를 씻습니다.
- 10.5 흡수력이 있고 안전한 봉대로 상처를 덮습니다.
- 10.6 응시자가 장갑 또는 손가락 보호대를 착용했습니다.
- 10.7 오염된 용품은 모두 폐기합니다.

시험 감독관 - 구두 지침: 시간이 만료되기 전에 모든 응시자가 섹션을 완료했다고 알리기 위해 뒤로 물러서 있는 경우에 읽어주십시오.
“모든 응시자가 본 시험 섹션을 완료했다고 알려주셨습니다.”

시험 감독관 - 구두 지침: 모든 응시자가 뒤로 물러서 있기 전에 타이머가 종료된 경우에 읽어주십시오.

“작업을 중지해 주십시오.”

14. 베이직 페이스 (BASIC FACIAL) (20 분)
+ 추가 서비스 +

시험 감독관 - 구두 지침: 모든 응시자에게 읽어주십시오.

“베이직 페이스 시술준비를 2 분안에 해 주십시오. 구두 지침을 다 읽을 때까지 시작해도 좋다는 지침이 내려질때까지 아무진행도 하지 마십시오”
“완료한 경우에는 뒤로 물러서 있으십시오.”

- (1) “지시 사항을 다시 한 번 알려드릴 것입니다.”
- (2) “시작해도 됩니다.”

시험 감독관 - 구두 지침: 시간이 만료되기 전에 모든 응시자가 섹션을 완료했다고 알리기 위해 뒤로 물러서 있는 경우에 읽어주십시오.
“모든 응시자가 본 시험 섹션을 완료했다고 알려주셨으므로 계속 진행하겠습니다.”

시험 감독관 - 구두 지침: 모든 응시자가 뒤로 물러서 있기 전에 타이머가 종료된 경우에 읽어주십시오.
“작업을 중지해 주십시오.”

시험 감독관 - 구두 지침: 모든 응시자에게 읽어주십시오.
“베이직 페이스를 시술하게 될 것입니다.”
“여러분은 고객 보호, 안전 및 감염 관리 절차에 대해 심사를 받을 것입니다.”
“본 섹션은 20 분 내에 완료해야 합니다.”
“시간이 10 분 남으면 알려드리겠습니다.”
“완료한 경우에는 뒤로 물러서 있으십시오.”

- (1) “지시 사항을 다시 한 번 알려드릴 것입니다.”
- (2) “시작해도 됩니다.”

응시자는 다음 과제에 대해 평가를 받게 됩니다.

- 14.1 베이직 페이스 용품에 영문 라벨이 있습니다.
- 14.2 기구 및 용품이 외형상으로 청결합니다.
- 14.3 눈 주변을 완전히 세정합니다.
- 14.4 입술을 완전히 세정합니다.

- 14.5 클렌저를 얼굴에 바릅니다.
- 14.6 잔류 화장품 및 클렌저를 제거합니다.
- 14.7 토너/아스트리젠트를 바릅니다.
- 14.8 얼굴에 각질 제거제를 바르고 기구 또는 재료를 사용해서 시술합니다. 이 때, 눈과 입 부위는 제외합니다.
- 14.9 스팀 타월을 사용하고 제거합니다.
- 14.10 잔류 제품을 제거합니다.
- 14.11 마사지 제품을 얼굴에 바릅니다.
- 14.12 에플라지 운동을 시연합니다.
- 14.13 페트리사지 운동을 시연합니다.
- 14.14 태포트먼트 운동을 시연합니다.
- 14.15 프리션 운동을 시연합니다.
- 14.16 잔류 마사지 제품을 제거합니다.
- 14.17 토너/아스트리젠트를 바릅니다.
- 14.18 보습제를 바릅니다.
- 14.19 전체 섹션이 진행되는 동안 소독할 품목, 오염된 린넨, 그리고 폐기물 등을 올바른 방법으로 폐기합니다.

시험 감독관 - 구두 지침: 시간이 만료되기 전에 모든 응시자가 섹션을 완료했다고 알리기 위해 뒤로 물러서 있는 경우에 읽어주십시오.

“모든 응시자가 본 시험 섹션을 완료했다고 알려주셨으므로 계속 진행하겠습니다.”

시험 감독관 - 구두 지침: 모든 응시자가 뒤로 물러서 있기 전에 타이머가 종료된 경우에 읽어주십시오.

“작업을 중지해 주십시오.”

20. 스카프취 네일(SCULPTURED NAIL)(20 분)

+ 추가 서비스 +

시험 감독관 - 구두 지침: 모든 응시자에게 읽어주십시오

“스카프취 네일 시술준비를 2 분안에 해 주십시오. 구두 지침을 다 읽을 때까지 시작해도 좋다는 지침이 내려질때까지 아무진행도 하지 마십시오”

“완료한 경우에는 채점관을 향해 손을 들어 주십시오.”

(1) “지시 사항을 다시 한 번 알려드릴 것입니다.”

(2) “시작해도 됩니다.”

시험 감독관 - 구두 지침: 시간이 만료되기 전에 모든 응시자가 섹션을 완료했다고 알리기 위해 손을 들은 경우에 읽어주십시오.

“모든 응시자가 본 시험 섹션을 완료했다고 알려주셨습니다. 구두 지침이 있을 때까지 아무것도 하지 말아 주십시오”

시험 감독관 - 구두 지침: 모든 응시자가 손을 들기전 타이머가 종료된 경우에 읽어주십시오.

“작업을 중지해 주십시오. 구두 지침이 있을 때까지 아무것도 하지 말아 주십시오”

시험 감독관 - 구두 지침: 모든 응시자에게 읽어주십시오
(노트:스카프취 할 손톱을 시험 감독관이 정해줄것입니다.)

“_____ 손가락의 손톱을 스카프취링하게 됩니다.”

“냄새가 약한 제품을 사용해야 합니다.”

“여러분은 고객 보호, 안전 및 감염 관리 절차에 대해 심사를 받을 것입니다.”

“본 섹션은 20 분 내에 완료해야 합니다.”

“시간이 10 분 남으면 알려드리겠습니다.”

“완료한 경우에는 채점관에게 손을 들어 주십시오.”

(1) “지시 사항을 다시 한 번 알려드릴 것입니다.”

(2) “시작해도 됩니다.”

응시자는 다음 과제에 대해 평가를 받게 됩니다.

20.1 스카프취 네일 용품을 셋업합니다. 폴리머, 모노머 및 프라이머는 원래 용기에 담겨 있어야 하며 영문으로 된 제조업체 라벨이 있어야 합니다.

20.2 기구 및 용품이 외형상으로 청결합니다.

20.3 조감판에서 광택제를 제거합니다.

20.4 조감판을 세정하고 건조시킵니다.

20.5 네일 폼을 발라서 프리엣지(Free edge, 손톱끝) 아래에 꼭 맞도록 합니다.

NIC Cosmetology 실기 시험- 스카프 네일(Sculptured Nail)(계속)

- 20.6 조갑판에 네일 프라이머를 바릅니다.
- 20.7 지정된 손가락의 프리엣지가 연장되도록 손톱이 스카프링 되어 있습니다.
- 20.8 스카프링 된 손톱의 모양과 윤곽을 만들고, 마감합니다.

시험 감독관 - 구두 지침: 시간이 만료되기 전에 모든 응시자가 섹션을 완료했다고 알리기 위해 손을 들어 보이는 경우에 읽어주십시오.

“모든 응시자가 본 섹션을 완료했다고 알려주셨습니다. 다음 지시가 있을 때까지 아무것도 하지 말아 주십시오.”

시험 감독관 - 구두 지침: 모든 응시자가 손을 들어 보이기 전에 타이머가 종료된 경우에 읽어주십시오.

“작업을 중지해 주십시오. 다음 지시가 있을 때까지 아무것도 하지 말아주십시오.”

- 20.9 마감된 스카프 네일의 외형이 매끄럽고, 균형이 잡혀 있고, 고릅니다.
- 20.10 큐티클 및 주변 피부에는 스카프 제품(큐티클, 주변 피부, 하조피)이 없으며 손상되지 않았습니다.

채점관 - 구두 지침: 평가 후에 응시자에게 개별적으로 읽어주십시오.

“추가 지시가 있을 때까지 아무 것도 하지 마십시오.”

- 20.11 전체 섹션이 진행되는 동안 소독할 품목, 오염된 린넨, 그리고 폐기물 등을 올바른 방법으로 폐기합니다.

시험 감독관 - 구두 지침: 모든 채점관이 평가를 완료했다고 응시자에게 알려줍니다.

“모든 채점관이 계속 진행해도 좋다고 알려주셨습니다.”

권장시험 용품

용품의 라벨링과 관련된 정보:

- 모든 용품에는 영어로 라벨을 붙여야 합니다.
- 원래 제조업체의 라벨이 있지 않는 이상 다른 언어가 있으면 안됩니다.
- 원래 제조업체의 라벨에는 영문이 포함되어야 하며 다국어가 될 수 있습니다.
- 기타 모든 제조업체의 경우, 라벨은 영어로만 작성되어야 합니다.

+는 해당 섹션을 테스트하기로 선택한 주의 추가 섹션을 나타냅니다. 주의 요구 사항을 확인하십시오. 이러한 섹션은 상기에 명시된 순서대로 시행되어야 합니다.

시험 범용/일반 용품

- 건조 보관함으로 제공되는 응시자 용품 키트(단을 수 있어야 함)*
- 제조업체의 라벨이 있는 손 살균제
- 제조업체의 라벨이 있는 병원 등급 소독제
- “items to be disinfected(소독 예정 항목)”라는 라벨이 붙은 용기
- “soiled linens(오염된 린넨)”라는 라벨이 붙은 용기
- “trash(폐기함)”라는 라벨이 붙은 용기
- 응급 키트/용품
- 페이퍼 타올

헤어 케어 - 범용/일반 용품(HAIR CARE – UNIVERSAL/GENERAL SUPPLIES)

- 마네킹 머리 및 테이블 클램프 또는 삼각대*(미리 표시된 마네킹은 허용되지 않습니다)
- 넥 스트립
- 보호용 케이프(마네킹에는 어린이 크기가 적합)
- 면 타월
- 헤어 클립 및/또는 클램프
- 빗
- 브러시
- 물이 들어 있는 스프레이 병
- 보호용 연고
- 주걱
- 보호용 슝
- 보호용 장갑

서멀 컬링 용품

- 코드를 개조하지 않은 서멀 컬링 아이론
- 아이론 온도를 테스트하기 위한 재료

헤어커팅 용품

- 가위
- 면도기

케미컬 웨이브 용품

- 케미컬 웨이브 로드
- 엔드 페이퍼(End paper)
- 모조 웨이브 로션(물)이 들어 있는 어플리케이터 병

모조 제품을 사용한 소인 검사 및 스트랜드 검사 용품

- 색조 브러시 및 볼 또는 병 어플리케이터
- 염색 컬러 모조 제품
- 스킨 클리너

호일을 사용한 하이라이팅, 컬러 모조 제품을 사용한 머진 어플리케이션 용품

- 색조 브러시 및 볼 또는 병 어플리케이터
- 컬러 모조 제품
- 호일

컬러 모조 제품을 사용한 헤어 컬러 리터치 용품

- 색조 브러시 및 볼 또는 병 어플리케이터
- 컬러 모조 제품

컬러 모조 제품을 사용한 머진 헤어 릴랙서 어플리케이션 용품

- 브러시 및 볼 또는 병 어플리케이터
- 컬러 모조 제품

혈액 노출 절차 용품

- 혈액 오염된 재료를 폐기할 추가 백

베이직 페이스셜 용품+

- 헤어밴드 또는 드레이프
- 신체 드레이프
- 물 용기 (필요시)
- 스폰지, 거즈, 면
- 젖은 스팀 타올
- 페이스셜 클렌저
- 각질 제거 제품
- 각질 제거를 위한 기구 또는 재료
- 마사지 제품
- 아스트리젠트 또는 토너

네일 스카취 용품

- 인조 손톱이 부착된 마네킹 손 **(마네킹 손은 하나의 완전한 손이어야 하며 착탈식 손가락이 있으면 안됩니다.)*
- 네일 프랩용액
- 스카취 네일 제품들 - 모노머, 폴리머 및 프라이머 - *제품은 냄새가 약해야 하며 제조업체의 라벨이 붙어 있는 원래 용기에 들어 있어야 합니다. (시험 서비스 제공업체의 지침을 참조하십시오)*
- 스카취 네일 브러시

- 다퓌디쉬
- 스캅취 네일 폼
- 파일과 / 또는버퍼
- 오일
- 베이스 코팅(Base coat, 손톱 보호제)
- 탑 코팅(Top coat, 광택제)
- 빨간색 매니큐어
- 폴리쉬 리무버(Polish remover)