



NATIONAL ELECTROLOGY 이론 시험

응시자 정보 요약(CIB)

시험 요약 및 중요 지침

시험을 보기 전에 시험 제공업체의 웹사이트를 방문해서 최신 요강을 확인하십시오.

National Electrology 이론 시험은 전기요법사에 대한 국가 면허 교부 시험으로서 National-Interstate Council of State Boards of Cosmetology(NIC)가 개발 및 관리하는 것입니다. 본 요약에는 이론 시험에서 다루는 내용의 개요, 질문 및 응답의 사례, 그리고 참조 문헌 등을 비롯하여 시험과 관련된 중요 정보가 포함되어 있습니다. Electrology 이론 시험에 허용되는 시간은 90분입니다.

모든 정보를 주의 깊게 검토하십시오.

각 NIC National 이론 시험에 있어서, 모든 응시자 정보 요약(CIB)은 별도의 문서로 저장된 2개의 파트로 구성됩니다.

- **시험 요약 및 중요 지침** - 이 문서는 이론 시험에서 다루는 내용의 범위에 대한 정보와 이론 시험의 관리와 관련된 정보 및 지침을 제공합니다.
- **참조 문헌** - 이 문서는 시험에서 다루는 내용을 개발하고 지원하기 위해 사용되는 참조 문헌의 목록입니다. 참조 문헌은 이론 시험과 실기 시험에 대해 동일합니다.

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

모든 정보를 주의 깊게 검토하십시오!

중요 지침

- 허락 없이 시험장을 떠나지 마십시오. 화장실을 가거나 시험을 완료한 경우를 비롯하여 어떠한 이유에서든 시험장을 떠나려면 허락을 받아야 합니다. 시험장에 재입장하려면 사진 ID가 필요합니다.
- 구두 지시문을 제외하면 시험 감독관과 시험 관리 직원은 응시자와 대화를 할 수 없습니다.
- 응급 상황이 발생하는 경우 시험 감독관에게 알려주십시오.
- 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.
 - 다른 응시자와의 대화
 - 방해하는 행동 표출.
 - 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.

Electrology 이론 시험 응시 개요

다음은 NIC National Electrology 이론 시험에서 다루는 응시 범위에 대한 개요를 제공합니다. 퍼센트는 각 부문의 문항 퍼센트를 나타냅니다. 시험은 85개 문항으로 구성되며, 이 중 75개 문항에 가중치가 적용되어 응시자의 최종 점수에 반영됩니다.

1: 과학적 개념 - 45%

- A. 감염 관리 및 안전 방침
 - 1. 질병과 감염이 발생하고 전달되는 방법을 파악합니다.
 - 2. 감염 관리 원칙의 적용
 - a. 감염 관리 수준
 - i. 세정/살균
 - ii. 소독(Disinfection)
 - iii. 살균(Sterilization)
 - b. 오염 및 상호 오염
 - 3. 혈액 노출 사고에 대한 절차를 적용합니다.
 - 4. 정보 기관의 요구 사항을 파악합니다(예를 들어, CDC, OSHA, EPA, FDA).
- B. 인간 해부학 및 생리학
 - 1. 피부의 구조와 기능을 파악합니다.
 - 2. 모발의 구조 및 성장 주기를 파악합니다.
 - 3. 생리적 계통의 구조와 기능을 파악합니다.
 - a. 신경계
 - b. 근육계
 - c. 순환계
 - d. 내분비계
- C. 피부 및 모발과 관계된 상태, 질환 및 질병의 징후와 증상을 파악합니다.
- D. 전기의 기본 개념
 - 1. 전기와 전기 측정의 특성을 인식합니다.
 - 2. 전류 유형을 파악합니다.
 - a. 직류
 - b. 교류
 - 3. 전기분해 양식을 구별합니다.
 - a. 갈바닉(Galvanic) 전류
 - i. 양극영동(Anaphoresis)
 - ii. 전기이동(Cataphoresis)
 - b. 열분해
 - c. 블렌딩
 - 4. 전기 안전의 원칙을 적용합니다.

2: 전기학 절차 및 서비스 - 55%

- A. Electrology 서비스에 대한 고객 상담, 분석 및 문서화
 - 1. 피부 및 모발의 상태를 분석합니다.
 - 2. 전기분해 서비스와 관련된 금기사항을 파악합니다.
 - 3. 제모 방법의 차이점을 파악합니다(예를 들어, 왁싱, 제모제, 레이저).
 - 4. 방법 및 제품 선정을 결정합니다.
 - 5. 고객 기록을 유지합니다(예를 들어, 서비스 기록, 의료 기록, 공개 동의서).

B. Electrology 서비스가 진행되는 동안 활용되는 품목

1. 품목의 목적 기능을 파악합니다.
 - a. 장비(예를 들어, 기계, 확대경, 치료 테이블)
 - b. 기구(예를 들어, 프로브, 핀셋)
 - c. 용품, 제품 및 재료(예를 들어, 장갑, 소독제, 린넨, 트레이프)

C. 전기분해 절차

1. 전기분해 방식의 절차를 알려주고 시연합니다.
 - a. 고객 준비
 - b. 전기분해 방식
 - i. 갈바닉(Galvanic) 전류
 - ii. 열분해
 - iii. 블렌딩
 - c. 프로브 선정, 삽입, 깊이 및 각도
2. 서비스 후 절차를 수행합니다.
 - a. 전기이동(Cataphoresis)
 - b. 사후 치료
 - c. 사후 활동

Electrology 이론 시험
질문 예제

다음의 질문은 NIC Electrology 필기 시험에 나오는 것과 유사한 질문의 예입니다. 각 질문 다음에는 4개의 선택 답안이 있습니다. 단 하나의 항목만이 정답입니다. 정답은 예제 질문 다음에 명시되어 있습니다.

1. 박테리아로 인해 유발되는 질병을 무엇이라고 하는가?
 - a. 충혈
 - b. 병원성
 - c. 저자극성
 - d. 비병원성(Nonpathogenic)

2. 다음 중 알카리액을 가장 많이 생산하는 방식은?
 - a. 전류와 시간을 모두 증가
 - b. 전류와 시간을 모두 감소
 - c. 전류를 증가하고 시간을 감소
 - d. 전류를 감소하고 시간을 증가

3. 다음 중 무엇이 증식할 때 돌기에서 모발이 성장하는가?
 - a. 조모 세포
 - b. 투명층
 - c. 유두층
 - d. 그물 영역

4. 다음 중 피부의 각질층이 벗겨지는 증상을 가속화하는 임시 제모 방법은?
 - a. 탈색
 - b. 제모제
 - c. 스테딩
 - d. 클리핑

5. 전기분해 방식을 유일한 영구 제모 방식으로 입증한 기관은?
 - a. 환경보호국(EPA)
 - b. 식품의약안전청(FDA)
 - c. 질병통제센터(CDC)
 - d. 산업안전보건청(OSHA)

정답	
1. b	4. b
2. a	5. b
3. a	