2020 이용사 국가기술자격 실기시험 변경사항 안내

□ 과제 순서 변경

○ 보통머리 과제 순서 변경

구분	이 전 (2019 시행)		변 경 (2020 시행)		비고
세부 작업명	1	이용기구소독	1	이용기구소독	
	2	헤어커트	2	헤어커트	
	3	면도	3	면도	
	4	정발	4	탈색	30분
	5	아이론 펌	5	샴푸·트리트먼트	10분
	6	탈색 및 샴푸·트리트먼트	6	정발	
			7	아이론 펌	

○ 염·탈색 및 샴푸·트리트먼트 작업 분리

- 한 개의 작업으로 연결 시행되었던 염·탈색 및 샴푸·트리트먼트 작업을 염·탈색 작업과 샴푸·트리트먼트 작업으로 분리
- 작업시간배분: 염·탈색(30~35분), 샴푸·트리트먼트(10분)

□ 세부 작업 내용 변경

○ (헤어커트) 바리캉 커트 부위 싱글링 작업 문구 수정

구분	이 전(2019 시행)	변 경(2020 시행)	비고
보통머리	(단, 바리캉을 ~ 뒷머리 디자인에 맞추어 이어라인 발제선을 싱글링하고, 바리캉 부위 접합부를 가위로 그라데이션 하시오.	(단, 바리캉을 ~ 바리캉 커트한 네이프 부위와 이어라인을 가위만 사용하여 싱글링 그라데이션 하시오.)	
상고머리형, 둥근 스포츠	(단, 바리캉을 ~ 바리캉 부위 접합부를 가위로 그라데이션하시오.)	(단, 바리캉을 ~ 바리캉 커트한 부위를 가위만 사용하여 싱글링 그라데이션 하시오.)	

○ (탈색) 작업순서 변경

- 작업 편의성을 위해 탈색 시 호일링 작업 순서 변경

구분	이 전(2019 시행)	변 경(2020 시행)	비고
보통머리	(작업순서) 탈색준비하기 → 전두부 호일 작업하기 → 두정부 호일작업하기 → 방치하기 → 탈색제 씻어내기	(작업순서) 탈색준비하기 → 두정부 호일 작업하기 → 전두부 호일작업하기 → 방치하기 → 탈색제 씻어내기	

- 호일링 시 핀셋 사용관련 명확화: “호일링 시 핀셋의 개수와 사용 유무 제한 없음”

○ 샴푸·트리트먼트 작업내용 변경

- 두피관리를 위한 트리트먼트 작업 추가

구분	이 전(2019 시행)	변 경(2020 시행)	비고
삼푸 · 트리트먼트	(작업순서) 세발앞장치기 → 샴푸하기 → 스캘프 매니플레이션하기 → 모발 세척하기 → 얼굴 및 머리부위 물기 제거하기 → 타월 드라이하기 → 정리정돈하기	(작업순서) 세발앞장치기 → 샴푸 및 트리트먼트하기 → 스캘프 매니플레이션하기 → 모발 세척하기 → 얼굴 및 머리부위 물기 제거하기 → 타월 드라이하기 → 정리정돈하기	

○ 정발 작업내용 문구 수정

- 브러시 사용 추가 및 작업 구체화

구분	이 전(2019 시행)	변 경(2020 시행)	비고
정발	이용용 드라이어와 일자빗을 사용하여 조발한 두발의 앞머리를 세우고 옆머리를 구부려 정리하시오.	이용용 드라이어와 브러시, 일자빗을 사용하여 기초작업은 덴맨브러시로 뿌리 몰딩하고 빗으로 마무리 스타일링 하시오.	

□ 지참재료 변경

○ 스탠드 홀더 사용 가능

- 이용용의자에 고정하여 사용하는 홀더 외에 스탠드 홀더를 사용할 수 있도록 변경(수험자 선택 사항이며, 필요 시 개인 지참)

○ 새치 머리형 마네킹 사용

- 2020년부터 마네킹은 새치머리형 마네킹(전체 모발 중 새치머리 5~10% 정도)을 지참하도록 합니다.

※ 새치머리형 마네킹을 지참하지 않는 경우 해당과제(염·탈색) 0점 처리 될 수 있습니다.

○ 정발용 브러시, 트리트먼트제 추가

<table>
<tr><th>구분</th><th>이 전(2019 시행)</th><th>변 경(2020 시행)</th><th>비고</th></tr>
<tr><td>빗</td><td>
<table>
<tr><th>재료명</th><th>규격</th><th>단위</th><th>수량</th><th>비고</th></tr>
<tr><td>빗</td><td>빗(대,중,소), 정발용</td><td>세트</td><td>1</td><td>3개 이상</td></tr>
</table>
</td><td>
<table>
<tr><th>재료명</th><th>규격</th><th>단위</th><th>수량</th><th>비고</th></tr>
<tr><td>빗 및 브러시</td><td>조발 및 정발용 빗(대,중,소), 정발용 브러시 (덴맨브러시)</td><td>세트</td><td>1</td><td>빗 3개, 브러시 1개 이상</td></tr>
</table>
</td><td></td></tr>
<tr><td>트리트먼트제</td><td>없음</td><td>추가</td><td></td></tr>
</table>

○ 새치염색 용 염모제 규격 변경

- 규격을 호수(6호)에서 색 기준(흑갈색)으로 변경

구분	이 전(2019 시행)	변 경(2020 시행)	비고
염모제	흑갈색(이용용 6호)	흑갈색	

○ 탈색제 파우더 타입 색지정 삭제

구분	이 전(2019 시행)	변 경(2020 시행)	비고
탈색제	파우더 타입, 옐로우 타입	파우더 타입	

□ 수험자 유의사항 추가

○ 열처리 관련 안내사항 및 안전 관련 사항 추가

1) 일반적으로 염·탈색 시 열처리를 지양하나, 효율적인 시험의 운영을 위해 수험자의 판단에 따라 필요 시 열처리를 할 수 있습니다.

2) 작업에 필요한 각종 도구와 재료(염·탈색제, 소독제 등)를 바닥에 떨어트리는 일이 없도록 하며, 특히 가위, 면도날 등을 조심성 있게 다루어 안전사고가 발생되지 않도록 주의하여야 합니다.

○ 소독작업 시 전기바리캉 소독 부위 명확화

2) 이용기구소독 작업에서 전기바리캉은 날과 몸체를 분리하여 날부분을 조제한 소독액에 담궈 소독 후 재결합을 하시오(단, 윗날은 분해하지 않음).

□ 시행일

○ 2020년 기능사 제1회 실기시험부터 시행