

1교시

짝수형

2022년도 하반기 간호조무사 국가시험 문제지

응시번호

성명

본 시험은 각 문제에서 가장 적합한 답 하나만 선택하는 최선답형 시험입니다.

유의사항

- 문제지 표지 상단에 인쇄된 문제 유형과 본인의 응시번호 끝자리가 일치하는지를 확인하고 답안카드에 문제 유형을 정확히 표기합니다.
 - 응시번호 끝자리 홀수: 홀수형 문제지
 - 응시번호 끝자리 짝수: 짝수형 문제지
- 종료 타종 후에도 답안을 계속 기재하거나 답안카드의 제출을 거부하는 경우 해당 교시의 점수는 0점 처리됩니다.
- 응시자는 시험 종료 후 문제지를 가지고 퇴실할 수 있습니다.
다만, 보건의료인국가시험의 시험문제는 「저작권법」에 따라 보호되는 저작물이므로 시험문제의 일부 또는 전부를 무단 복제, 배포, (전자)출판하는 등 저작권을 침해하는 경우 「저작권법」에 따라 민·형사상 불이익을 받을 수 있습니다.

2022년 9월 24일(토)



국민이 신뢰하고 감동하는 시험평가기관
한국보건의료인국가시험원
KOREA HEALTH PERSONNEL LICENSING EXAMINATION INSTITUTE

각 문제에서 가장 적합한 답을 하나만 고르시오.

기초간호학 개요

1. 환자 가족의 사생활을 알게 되었을 때 직업윤리를 준수한 행동으로 옳은 것은?

- ① 친구와 공유한다.
- ② 의료진에게 보고한다.
- ③ 동료 간호조무사에게 인계한다.
- ④ 간호조무사 혼자만 알고 있다.
- ⑤ 자신이 알고 있다는 것을 환자에게 말한다.

2. 간호조무사의 직업적 태도로 옳은 것은?

- ① 간호조무사의 편의에 따라 업무를 수행한다.
- ② 쉬운 일이라도 정해진 순서와 절차를 따른다.
- ③ 환자 가족에게 치료 결과를 친절하게 설명해준다.
- ④ 말기 환자의 선물은 감사 인사로 생각하고 받는다.
- ⑤ 직무 범위를 벗어나는 일도 자신이 할 수 있는 일은 한다.

3. 병원에 화재가 발생했을 때 대응방법으로 옳은 것은?

- ① 거동이 불편한 중증환자부터 대피시킨다.
- ② 중요한 물건을 찾기 위해 병원 안으로 들어간다.
- ③ 환자에게 젖은 수건으로 코와 입을 막고 대피하게 한다.
- ④ 바람이 불어오는 쪽을 마주 보고 서서 소화기 분말을 뿌린다.
- ⑤ 출입문의 손잡이가 뜨거우면 천으로 감싸 쥐고 문을 연다.

4. 혈액이 섞인 객담이 담긴 흡인병을 세척하기 전 찬물로 먼저 행구는 이유로 옳은 것은?

- ① 혈액 응고 방지
- ② 객담 검체 채취
- ③ 비말 감염 예방
- ④ 흡인병의 파손 방지
- ⑤ 흡인병의 멸균 처리

5. 팔꿈치를 구부려서 두 뼈 사이의 각도를 줄이는 움직임은?

- ① 굴곡
- ② 신전
- ③ 외전
- ④ 내전
- ⑤ 회전

6. 항이노호르몬을 생산하고, 인체의 항상성 유지에 관여하는 신경계의 구조는?

- ① 소뇌
- ② 시상
- ③ 연수
- ④ 중뇌
- ⑤ 시상하부

7. 항문, 질, 요도 등에 삽입할 수 있도록 만들어진 고형의 외용제는?

- ① 좌약
- ② 연고
- ③ 시럽
- ④ 정제
- ⑤ 캡슐

8. 발열과 통증을 완화하기 위해 처방되는 약물은?

- ① 디곡신
- ② 인슐린
- ③ 헤파린
- ④ 에페드린
- ⑤ 아세트아미노펜

9. 프로트롬빈 형성에 관여하여 결핍 시 혈액응고시간을 지연시키는 비타민은?

- ① 비타민K
- ② 비타민E
- ③ 비타민D
- ④ 비타민B
- ⑤ 비타민A

10. 연식이 처방된 환자에게 제공 가능한 음식은?

- ① 갈비
- ② 현죽
- ③ 짜장면
- ④ 달걀프라이
- ⑤ 오징어튀김

11. 치아우식증을 예방하기 위한 방법으로 옳은 것은?

- ① 채소 섭취를 제한한다.
- ② 치아에 있는 홈을 메운다.
- ③ 치아에 식초산을 도포한다.
- ④ 치면세균막을 제거하지 않는다.
- ⑤ 치실과 치간 칫솔은 사용하지 않는다.

12. 치아의 썩은 부위를 깎아 내는 기능이 있으며 마찰열을 줄이기 위해 물이 분사되는 기구는?

- ① 타구(spittoon)
- ② 탐침(explorer)
- ③ 브래킷(bracket table)
- ④ 스리웨이 실린지(3 way syringe)
- ⑤ 하이 스피드 핸드피스(high speed handpiece)

13. 오장(五臟) 중 피의 순환을 총괄하며 음식물에서 영양분을 받아들여 전신에 보내는 것은?

- ① 간(肝)
- ② 비(脾)
- ③ 심(心)
- ④ 폐(肺)
- ⑤ 신(腎)

14. 훈침(침훈) 증상이 있는 환자를 위한 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 찬물을 마시게 한다.
- ② 몸을 서늘하게 해준다.
- ③ 허리띠를 단단히 조여준다.
- ④ 반듯하게 누워서 쉬게 한다.
- ⑤ 침이 빠지지 않게 주의한다.

15. 다음 중 위장관 내부의 출혈 여부를 확인할 수 있는 검사는?

- ① 객담 검사
- ② 소변 검사
- ③ 대변 검사
- ④ 혈액 배양 검사
- ⑤ 혈청 화학 검사

16. 노인대상자와 의사소통하는 방법으로 옳은 것은?

- ① 빠른 속도로 말한다.
- ② 크고 높은 음조로 말한다.
- ③ 여러 가지 내용을 한번에 질문한다.
- ④ 옆에 앉아 같은 방향을 바라보며 말한다.
- ⑤ 질문에 반응할 수 있는 충분한 시간을 준다.

17. 천식 환자를 위한 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 수분 섭취를 제한한다.
- ② 실내를 건조하게 유지한다.
- ③ 알레르기 유발물질을 제거한다.
- ④ 운동 전 기관지확장제 사용을 제한한다.
- ⑤ 겨울철에 창문을 자주 열어 찬 공기를 마시게 한다.

18. S상결장에 결장루가 있는 환자를 위한 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 껌 씹기를 권장한다.
- ② 탄산음료 섭취를 권장한다.
- ③ 수분을 충분히 섭취하게 한다.
- ④ 섬유소가 많은 음식 섭취를 제한한다.
- ⑤ 결장루가 검은색을 띠는 것은 정상이라고 말한다.

19. 만성신부전으로 동정맥루가 있는 환자를 위한 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 염분 섭취를 권장한다.
- ② 칼륨이 풍부한 음식 섭취를 권장한다.
- ③ 동정맥루의 진동을 수시로 확인하게 한다.
- ④ 동정맥루가 있는 팔에서 혈압을 측정한다.
- ⑤ 동정맥루가 있는 팔로 고강도 근육운동을 하게 한다.

20. 다음 중 관상동맥 질환의 발생 위험이 낮은 대상자는?

- ① 폐경 여성
- ② 고혈압 남성
- ③ 20년간 흡연자
- ④ HDL-콜레스테롤이 높은 남성
- ⑤ 경구피임제를 장기 복용한 여성

21. 류마티스관절염 환자를 위한 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 우유 섭취를 제한한다.
- ② 따뜻한 물에서 하는 수중운동을 제한한다.
- ③ 운동하기 전 강직 부위에 온열요법을 적용한다.
- ④ 장시간의 칼질과 같은 반복적인 움직임을 권장한다.
- ⑤ 관절에 강한 힘이 들어가는 운동을 규칙적으로 하게 한다.

22. 다음에서 설명하는 의식수준은?

• 어떠한 자극에도 반응하지 않고 수의적 운동이 전혀 없는 상태

- ① 혼수
- ② 반혼수
- ③ 혼미
- ④ 기면
- ⑤ 명료

23. 임신 초기 소변에서 검출되어 임신을 진단하는 데 활용되는 호르몬은?

- ① 에스트로겐
- ② 프로게스테론
- ③ 난포자극호르몬
- ④ 황체형성호르몬
- ⑤ 융모성선자극호르몬

24. 임신성 고혈압이 있는 36주 임부의 태반관류를 증진하기 위한 체위는?

- ① 양와위
- ② 절석위
- ③ 좌측위
- ④ 배횡와위
- ⑤ 트렌델렌버그 체위

25. 다음에서 설명하는 산후 감염 질환은?

- 태반이 붙어 있던 부위로 세균이 침입하여 발생함
- 오로(산후질분비물)의 양이 증가하고 악취가 남
- 체온 상승(38°C 이상), 전신피로, 심한 산후통이 발생함

- ① 유방염
- ② 신우염
- ③ 경관염
- ④ 자궁내막염
- ⑤ 회음부 염증

26. 신생아 아프가점수에서 평가하는 항목은?

- ① 신장
- ② 체중
- ③ 홍위
- ④ 피부색
- ⑤ 제대상태

27. 독립 욕구가 증가하고, 에릭슨의 심리사회적 발달단계에서 '자아정체감 대 역할 혼돈'이 나타나는 시기는?

- ① 영아기
- ② 유아기
- ③ 학령전기
- ④ 청소년기
- ⑤ 성인초기

28. 설사로 탈수가 심한 유아를 위한 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 체중을 측정한다.
- ② 직장체온을 측정한다.
- ③ 체위변경을 제한한다.
- ④ 고섬유식이를 제공한다.
- ⑤ 전해질 섭취를 제한한다.

29. 고빌리루빈혈증으로 광선요법을 받는 신생아를 위한 간호 보조활동으로 옳은 것은?

- ① 체위변경을 제한한다.
- ② 수분 공급을 제한한다.
- ③ 투명 안대를 적용한다.
- ④ 체온을 주기적으로 측정한다.
- ⑤ 얼굴을 제외한 전신에 담요를 덮어준다.

30. 노인성 질병의 특성은?

- ① 질병의 경과가 짧다.
- ② 질병의 원인이 명확하다.
- ③ 치료 과정에서 합병증 발생 위험이 낮다.
- ④ 수분과 전해질의 균형을 유지하기가 쉽다.
- ⑤ 여러 가지 질병을 동시에 가진 경우가 많다.

31. 다음에서 설명하는 노인성 질병은?

- 여성 노인에게서 발병률이 높음
- 뼈조직에서 뼈세포가 상실되어 골밀도가 낮아짐
- 전체 골량의 감소로 골절의 원인이 됨

- ① 통풍
- ② 골다공증
- ③ 추간판탈출
- ④ 척추관협착증
- ⑤ 류마티스관절염

32. 치매 환자를 위한 일반적인 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 운동을 제한한다.
- ② 환자가 좋아하는 노래를 함께 부른다.
- ③ 병실 내에 라디오를 크게 틀어놓는다.
- ④ 크기가 작고 딱딱한 음식을 제공한다.
- ⑤ 앞뒤가 분명히 구분되는 옷을 입게 한다.

33. 뇌전증 환자가 의자에 앉은 채 경련을 할 때 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 다치지 않게 환자를 바닥에 내려 눕힌다.
- ② 경련을 멈추도록 환자의 팔과 다리를 잡는다.
- ③ 기도를 유지하도록 환자의 머리를 뒤로 젖힌다.
- ④ 프라이버시 보호를 위해 환자의 얼굴을 수건으로 덮는다.
- ⑤ 환자가 혀를 깨물지 않게 입에 간호조무사의 손가락을 넣는다.

34. 길거리에 쓰러져 움직이지 않는 사람을 발견했을 때 다음 중 가장 먼저 해야 하는 행동은?

- ① 맥박 확인
- ② 반응 확인
- ③ 호흡 확인
- ④ 가슴 압박
- ⑤ 기도 확보

35. 양쪽 발에 동상을 입은 환자를 위한 초기 대처방법으로 옳은 것은?

- ① 동상 부위를 마사지한다.
- ② 발을 심장 부위보다 낮게 둔다.
- ③ 젖은 양말을 벗기고 담요를 덮어준다.
- ④ 동상 부위를 얼음물에 20~40분간 담근다.
- ⑤ 생리식염수에 적신 거즈를 발가락 사이에 끼워준다.

보건간호학 개요

36. 보건교육 후 학습대상자가 성취수준을 달성했는지 측정하기 위한 평가 유형은?

- ① 구조평가
- ② 진단평가
- ③ 과정평가
- ④ 형성평가
- ⑤ 총괄평가

37. 보건교육 내용의 진행 방향으로 옳은 것은?

- ① 어려운 것에서 쉬운 것으로
- ② 친숙한 것에서 낯선 것으로
- ③ 복잡한 것에서 단순한 것으로
- ④ 추상적인 것에서 구체적인 것으로
- ⑤ 간접적인 것에서 직접적인 것으로

38. 다음에서 설명하는 보건교육 평가 도구의 항목은?

- 동일한 대상을 동일한 방법으로 반복 측정할 때 같은 결과가 나오는 정도를 의미함

- ① 객관도
- ② 정확도
- ③ 신뢰도
- ④ 실용도
- ⑤ 타당도

39. 사회자, 발표자, 청중이 모두 주제에 대한 전문가이며 2~5명의 발표자가 발표를 한 후 청중과 함께 논의하는 보건교육 방법은?

- ① 강의법
- ② 분단토의
- ③ 심포지엄
- ④ 시뮬레이션
- ⑤ 브레인스토밍

40. 생활보호·자활지원·사회보장·아동(영유아 보육을 포함한다)·노인·장애인·보건위생·의정(醫政) 및 약정(藥政)에 관한 사무를 관장하는 정부조직은?

- ① 교육부
- ② 여성가족부
- ③ 보건복지부
- ④ 고용노동부
- ⑤ 행정안전부

41. 지역보건의료계획에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 5년마다 수립한다.
- ② 「의료법」에 의거하여 수립한다.
- ③ 수립 주체는 보건복지부장관이다.
- ④ 지역실정에 맞는 계획을 수립한다.
- ⑤ 보건사업 운영 방식은 상의하달(top-down) 방식이다.

42. 「농어촌 등 보건의료 위한 특별조치법」에 따라 의료취약 지역 주민에게 일차보건의료서비스를 제공하기 위해 설치된 기관은?

- ① 보건소
- ② 보건진료소
- ③ 보건의료원
- ④ 건강생활지원센터
- ⑤ 권역응급의료센터

43. 우리나라 국민건강보험의 특성은?

- ① 공공부조에 속한다.
- ② 1종과 2종으로 구분한다.
- ③ 개인의 선택에 따라 가입할 수 있다.
- ④ 보험가입 금액 한도 내에서 보장을 받는다.
- ⑤ 소득수준 등에 따라 보험료를 차등하여 부담한다.

44. 종합병원에서 충수절제술을 받은 환자에게 적용될 진료비 지불제도에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 의사의 재량권이 확대된다.
- ② 고가의 신의료기술 적용을 촉진한다.
- ③ 의사의 과잉 진료로 의료비가 상승한다.
- ④ 진료비 청구 및 심사 업무가 간소화된다.
- ⑤ 의료의 다양성이 반영되어 의료기관의 수용성이 높다.

45. 국가 보건의료체계를 구성하는 요소 중 자원에 해당하는 것은?

- ① 지식
- ② 지도력
- ③ 공공재원
- ④ 건강보험조직
- ⑤ 일차보건의료 제공

46. 공기의 오염과 인공열로 인해 도심의 온도가 주변지역의 온도보다 높은 것은?

- ① 군집독
- ② 열섬 현상
- ③ 기온 역전
- ④ 오존층 파괴
- ⑤ 엘니뇨 현상

47. 인체에서 비타민D가 형성되도록 작용하고, 도르노선(건강선)이 있는 광선은?

- ① α선
- ② X선
- ③ 적외선
- ④ 자외선
- ⑤ 가시광선

48. 식중독을 일으키는 식품과 원인독소가 옳게 연결된 것은?

- ① 굴 – 베네루핀
- ② 버섯 – 솔라닌
- ③ 조개 – 무스카린
- ④ 맥각 – 아미그달린
- ⑤ 청매 – 테트로도톡신

49. 수질오염 지표에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 대장균 지수(coli index)가 낮을수록 수질의 오염도가 높다.
- ② 과망간산칼륨(KMnO₄) 소비량이 많을수록 수질의 오염도가 낮다.
- ③ 용존산소(dissolved oxygen, DO)량이 높을수록 수질의 오염도가 높다.
- ④ 화학적산소요구량(chemical oxygen demand, COD)이 높을수록 수질의 오염도가 낮다.
- ⑤ 생물화학적산소요구량(biochemical oxygen demand, BOD)이 높을수록 수질의 오염도가 높다.

50. 작업환경의 물리적 유해요인에 해당하는 것은?

- ① 진동
- ② 곰팡이
- ③ 살충제
- ④ 유기용제
- ⑤ 유해가스

공중보건학개론

51. 감염병이 두 대륙 이상 또는 전 세계적으로 발생하는 양상은?

- ① 주기성(periodic)
- ② 유행성(epidemic)
- ③ 토착성(endemic)
- ④ 산발성(sporadic)
- ⑤ 범유행성(pandemic)

52. 병원체가 숙주에 침입하여 알맞은 기관에 자리 잡고 증식하는 능력을 뜻하는 것은?

- ① 독력
- ② 탈출
- ③ 병원소
- ④ 감염력
- ⑤ 치명률

53. 인플루엔자 예방접종 후 획득되는 면역은?

- ① 선천면역
- ② 인공능동면역
- ③ 인공수동면역
- ④ 자연능동면역
- ⑤ 자연수동면역

54. 비말로 전파되는 제1급감염병은?

- ① 임질
- ② 발진열
- ③ 장티푸스
- ④ 일본뇌염
- ⑤ 디프테리아

55. 「암관리법」상 암과 대상자 기준·검진 주기를 옳게 나열한 것은?

암	대상자 기준	검진 주기
① 간암	40세 이상 성인	1년 간격
② 위암	50세 이상 성인	1년 간격
③ 대장암	50세 이상 성인	1년 간격
④ 유방암	30세 이상 여성	1년 간격
⑤ 자궁경부암	40세 이상 여성	1년 간격

56. 부양비에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 총 부양비가 높을수록 경제적 부담이 적다.
- ② 노인 인구가 증가할수록 노년부양비는 감소한다.
- ③ 유년부양비를 계산할 때 분모는 0~14세 인구수이다.
- ④ 총 부양비를 계산할 때 분자는 15~64세 인구수이다.
- ⑤ 총 부양비는 생산연령인구에 대한 비생산연령인구의 비이다.

57. 모자보건사업을 평가할 수 있는 모자보건 지표는?

- ① $\frac{\text{여자의 수}}{\text{남자의 수}} \times 100$
- ② $\frac{0 \sim 14\text{세 인구의 수}}{65\text{세 이상 인구의 수}} \times 100$
- ③ $\frac{\text{같은 해의 연 중앙인구}}{\text{특정 연도의 연간 사망자 수}} \times 1,000$
- ④ $\frac{\text{같은 해의 1세 미만 사망자 수}}{\text{특정 연도의 총 출생아 수}} \times 1,000$
- ⑤ $\frac{\text{같은 해의 50세 이상 사망자 수}}{\text{특정 연도의 총 사망자 수}} \times 1,000$

58. 생후 6개월 된 영아에게 실시하는 예방접종은?

- ① 풍진
- ② 수두
- ③ 백일해
- ④ 일본뇌염
- ⑤ 유행성 이하선염

59. 「모자보건법」상 모자보건사업의 대상자와 그 정의로 옳은 것은?

- ① 모성: 임신부 및 가임기 여성
- ② 영유아: 출생 후 7년 된 아동
- ③ 신생아: 출생 후 35일 된 영아
- ④ 임신부: 임신 중이거나 분만 후 7개월 된 여성
- ⑤ 선천성 이상아: 선천성 기형이나 변형, 염색체 이상이 있는 출생 후 10년 된 아동

60. 다음에서 설명하는 장애는?

- 생명을 위협할 정도의 극심한 스트레스를 경험한 후 발생하는 심리적 반응임
- 1개월이 지나도 당시의 충격적인 기억이 떠오르고 그 상황을 떠오르게 하는 활동이나 장소를 피함

- ① 해리 장애
- ② 강박 장애
- ③ 성격 장애
- ④ 신체증상 장애
- ⑤ 외상 후 스트레스 장애

61. 노인장기요양보험제도에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 보험자는 건강보험심사평가원이다.
- ② 민간보험에 의해 서비스가 제공된다.
- ③ 장기요양 등급을 받은 자에게 급여가 제공된다.
- ④ 의료급여수급권자의 시설급여 본인부담 비율은 7.5%이다.
- ⑤ 장기요양보험료와 건강보험료는 통합회계로 관리되고 있다.

62. 노인장기요양급여 중 재가급여에 해당하는 것은?

- ① 주·야간보호
- ② 노인복지주택
- ③ 노인요양시설
- ④ 요양병원 간병비
- ⑤ 노인공동생활가정

63. 가정방문을 하려고 계획할 때 하루 동안 방문할 대상자의 순서로 옳은 것은?

- ① 신생아 → 결핵 환자 → 암 환자 → 임신부
- ② 신생아 → 임신부 → 성병 환자 → 결핵 환자
- ③ 성병 환자 → 결핵 환자 → 신생아 → 임신부
- ④ 임신부 → 성병 환자 → 신생아 → 결핵 환자
- ⑤ 암 환자 → 결핵 환자 → 성병 환자 → 임신부

64. 노인장기요양보험제도상 방문간호를 제공할 수 있는 간호조무사의 자격요건으로 옳은 것은?

- | 간호보조업무 경력 | 교육기관 지정 주체 |
|-----------|------------|
| ① 1년 이상 | 행정안전부장관 |
| ② 2년 이상 | 보건복지부장관 |
| ③ 2년 이상 | 행정안전부장관 |
| ④ 3년 이상 | 보건복지부장관 |
| ⑤ 3년 이상 | 행정안전부장관 |

65. 「의료법」상 보건복지부령으로 정하는 교육과정을 이수하고 국가시험에 합격한 간호조무사의 자격을 인정하는 자는?

- ① 시·도지사
- ② 질병관리청장
- ③ 시장·군수·구청장
- ④ 보건복지부장관
- ⑤ 행정안전부장관

실기

66. 「정신건강증진 및 정신질환자 복지서비스 지원에 관한 법률」상 누구든지 응급입원의 경우를 제외하고는 정신건강의학과전문의의 대면 진단에 의하지 않고는 정신질환자를 정신의료기관 등에 입원 또는 입소시켜서는 안 된다. 이런 경우 대면 진단의 유효기간은 진단서 발급일로부터 며칠까지인가?

- ① 7일
- ② 15일
- ③ 30일
- ④ 60일
- ⑤ 90일

67. 「결핵예방법」상 결핵관리업무에 종사하거나 종사하였던 자가 업무상 알게 된 환자의 비밀을 정당한 사유 없이 누설 하였을 때 처해지는 벌칙은?

- ① 2백만원 이하의 과태료
- ② 5백만원 이하의 벌금
- ③ 1천만원 이하의 벌금
- ④ 2년 이하의 징역 또는 2천만원 이하의 벌금
- ⑤ 3년 이하의 징역 또는 3천만원 이하의 벌금

68. 「구강보건법」상 학교 구강보건사업 중에서 치과 의사의 지도에 따라 치과위생사가 불소 도포사업을 할 때 필요한 불소 도포의 횟수는?

- ① 6개월에 1회
- ② 9개월에 1회
- ③ 12개월에 1회
- ④ 15개월에 1회
- ⑤ 18개월에 1회

69. 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」상 감염병을 예방하기 위해 식수를 사용하지 못하게 할 경우 그 사용 금지 기간 동안 별도로 식수를 공급하여야 하는 자는?

- ① 질병관리청장 또는 시·도지사
- ② 시·도지사 또는 시장·군수·구청장
- ③ 보건복지부장관 또는 시·도지사
- ④ 질병관리청장 또는 보건복지부장관
- ⑤ 질병관리청장 또는 시장·군수·구청장

70. 「혈액관리법」상 혈액원이 헌혈을 하기 위해 방문한 사람을 대상으로 신원을 확인한 후에 채혈 전 해야 하는 건강진단이 아닌 것은?

- ① 체중 측정
- ② 혈압 측정
- ③ 체지방 검사
- ④ 체온 및 맥박 측정
- ⑤ 문진, 시진 및 촉진

71. 구강체온 측정이 가능한 환자는?

- ① 무의식 환자
- ② 구강수술 환자
- ③ 성인 치질 환자
- ④ 고열의 영아 환자
- ⑤ 마스크로 산소를 투여받고 있는 환자

72. 호흡 측정 방법으로 옳은 것은?

- ① 운동 직후에 측정한다.
- ② 흡기와 호기를 합한 것을 1회 호흡수로 한다.
- ③ 영아의 경우 15초간 측정된 호흡수를 4배 한다.
- ④ 환자에게 호흡 측정 시작을 알리고 호흡을 측정한다.
- ⑤ 호흡이 불규칙적이면 30초간 측정된 호흡수를 2배 한다.

73. 오른쪽 편마비 환자의 식사를 돕는 방법으로 옳은 것은?

- ① 입의 오른쪽에 음식물을 넣어준다.
- ② 환자가 스스로 먹도록 자리를 비켜준다.
- ③ 앉지 못하는 경우 오른쪽 측위로 눕힌다.
- ④ 음식물을 삼키는 것이 어렵다면 물과 같은 액체 음식을 먹게 한다.
- ⑤ 머리를 앞으로 약간 숙이고 턱을 당긴 자세로 음식물을 삼키게 한다.

74. 침대에 누워 움직이지 못하는 환자에게 침상변기 적용 시 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 변기는 안쪽 면만을 만진다.
- ② 가능하면 변기는 차갑게 하여 대어준다.
- ③ 변기를 대어준 후 양쪽 침상난간을 내려준다.
- ④ 변기의 납작하고 둥근 부분이 환자의 발쪽으로 향하게 대어 준다.
- ⑤ 변기를 대어준 후 금기가 아니라면 침상머리를 30° 정도 올려준다.

75. 일반 병동 환자의 배설량 측정 및 기록으로 옳은 것은?

- ① 구토를 제외하고 기록한다.
- ② 기록지의 섭취란에 기록한다.
- ③ 가글액을 포함하여 기록한다.
- ④ 상처 배액량을 포함하여 기록한다.
- ⑤ 정상 대변의 무게를 측정하여 기록한다.

76. 치골상부에 팽만감을 호소하는 여성의 자연배뇨를 위한 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 수분 섭취를 제한한다.
- ② 대퇴 안쪽 피부를 문질러준다.
- ③ 방광 부위를 힘주어 눌러준다.
- ④ 좌측 심스 체위를 취하게 한다.
- ⑤ 회음부에 차가운 물을 부어준다.

77. 내과적 손씻기에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 알코올 제제를 사용할 때 5초간 손을 마찰한다.
- ② 알코올 제제를 사용할 때 일회용 수건으로 손을 닦는다.
- ③ 물과 비누로 씻을 때 팔꿈치가 아래로 가도록 손을 위로 올린다.
- ④ 물과 비누로 씻은 후 손을 오염시키지 않는 방법으로 완전히 건조한다.
- ⑤ 물과 비누로 씻을 때 10초간 손을 마찰하고 손씻기 전체를 20초 이내로 마친다.

78. 이동섭자 사용방법으로 옳은 것은?

- ① 섭자통에 멸균된 섭자를 두 개 넣는다.
- ② 섭자와 섭자통을 48시간마다 소독한다.
- ③ 섭자를 섭자통 가장자리에 닿지 않게 주의하면서 꺼낸다.
- ④ 허리 높이 아래에서 섭자의 끝이 아래쪽으로 향하게 잡는다.
- ⑤ 멸균 물품을 소독된 부위에 놓을 때 섭자를 부위에 닿게 내려놓는다.

79. 사지마비 환자의 욕창을 예방하기 위한 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 혈액순환을 위해 복위를 취하게 한다.
- ② 피부 자극을 감소하기 위해 침상 목욕을 피한다.
- ③ 압력을 감소하기 위해 최소 4시간마다 체위를 변경한다.
- ④ 천골 부위의 욕창을 예방하기 위해 앉은 자세를 취하게 한다.
- ⑤ 마찰을 감소하기 위해 밑 홀이불을 주름이 지지 않도록 팽팽하게 잡아당긴다.

80. 접촉주의 환자 병실에서의 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 음압기의 압력을 확인한다.
- ② 외과적 손씻기를 수행한다.
- ③ 헤파 필터의 작동을 확인한다.
- ④ 청진기와 체온계를 일반 병실 환자와 공동으로 사용한다.
- ⑤ 병실 밖으로 이동 시 환자를 덧가운이나 시트로 감싸준다.

81. 개방 상처의 소독에 사용하는 피부소독제는?

- ① 페놀
- ② 알코올
- ③ 4급 암모늄염
- ④ 포비돈 아이오딘
- ⑤ 글루타르알데히드

82. 혈액응고장애 환자를 위한 구강간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 의식이 없으면 측위로 눕힌다.
- ② 입술에 클로르헥시딘을 발라준다.
- ③ 치실은 하루에 두 번 사용하게 한다.
- ④ 칫솔모가 뾰뚱한 칫솔을 사용하게 한다.
- ⑤ 칫솔질이 끝나면 과산화수소수를 구강 안쪽에 발라둔다.

83. 당뇨 환자의 발관리를 돕는 방법으로 옳은 것은?

- ① 발톱을 일자로 자른다.
- ② 맨발로 슬리퍼를 신게 한다.
- ③ 티눈을 손톱깎이로 제거한다.
- ④ 발가락 사이에 로션을 발라준다.
- ⑤ 두꺼운 발톱을 바깥 말린 후 자른다.

84. 여성의 일반회음부간호를 돕는 방법으로 옳은 것은?

- ① 복위를 취하게 한다.
- ② 외과적 무균술을 적용한다.
- ③ 회음부에 물기를 남겨둔다.
- ④ 요도에서 항문 방향으로 닦는다.
- ⑤ 요도, 소음순, 대음순의 순서로 닦는다.

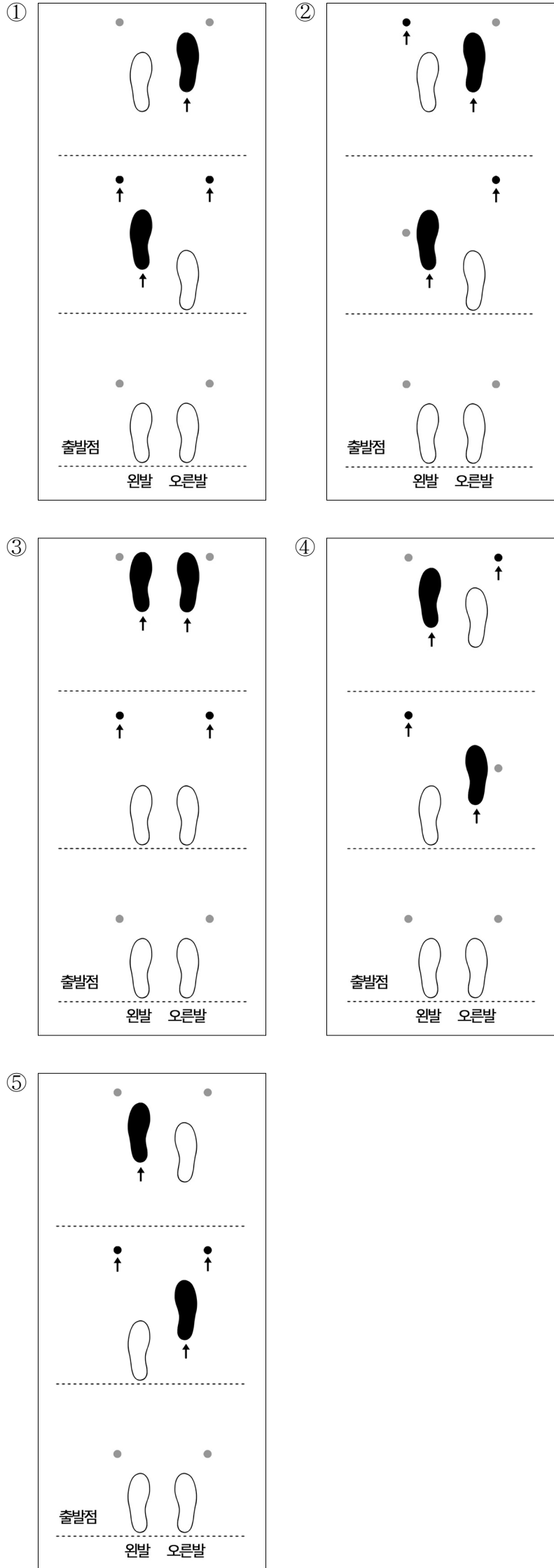
85. 상체가 마비되지 않은 환자가 왼쪽 손에 수액을 주입받고 있을 때 환의 갈아입히기로 옳은 것은?

- ① 벗을 때 왼쪽 팔 환의를 먼저 벗긴다.
- ② 입을 때 왼쪽 팔 환의를 먼저 입힌다.
- ③ 수액백과 수액관을 분리한 다음 환의를 갈아입힌다.
- ④ 오른쪽 팔 환의를 입히고, 왼쪽 팔 환의를 어깨에 걸쳐준다.
- ⑤ 주삿바늘을 제거하고, 환의를 입힌 후 오른쪽 손에 주입을 다시 시작한다.

86. 등척성 운동으로 옳은 것은?

- ① 걷기
- ② 수영
- ③ 벽밀기
- ④ 달리기
- ⑤ 자전거타기

87. 목발을 사용하는 왼쪽 하지골절 환자가 3점 보행을 할 때 보행 순서로 옳은 것은? (●: 이동 중인 목발, ○: 정지 중인 목발, ↑: 이동 대상 지시, ○: 정지 중인 발, ●: 이동 중인 발)



88. 여성 환자에게 단순도뇨를 시행할 때 적절한 환자의 체위는?

- ① 슬흉위
- ② 배횡와위
- ③ 심스 체위
- ④ 고파올러씨 체위
- ⑤ 트렌델렌버그 체위

89. 한 명의 간호조무사가 오른쪽 편마비 환자를 침상에서 휠체어로 이동할 때 돕는 방법으로 옳은 것은?

- ① 이동 전 휠체어의 발 받침대를 펴둔다.
- ② 이동 전 환자의 오른쪽에 휠체어를 둔다.
- ③ 이동 중 환자의 오른쪽 손으로 휠체어 팔걸이를 잡게 한다.
- ④ 이동 중 간호조무사 무릎으로 환자의 오른쪽 무릎을 지지해 준다.
- ⑤ 이동 후 환자의 신체선열을 정리하여 휠체어 앞쪽에 걸터 앉힌다.

90. 신체보호대 적용방법으로 옳은 것은?

- ① 보호대 안쪽에 여유 공간을 두지 않고 묶는다.
- ② 손목보호대의 경우 의사의 지시 없이 시행한다.
- ③ 8시간마다 보호대를 풀고 피부 상태를 관찰한다.
- ④ 뼈가 돌출된 부위는 패드 없이 보호대를 적용한다.
- ⑤ 응급상황 시 쉽게 풀 수 있는 매듭법을 사용한다.

91. 냉요법을 적용해야 하는 부위는?

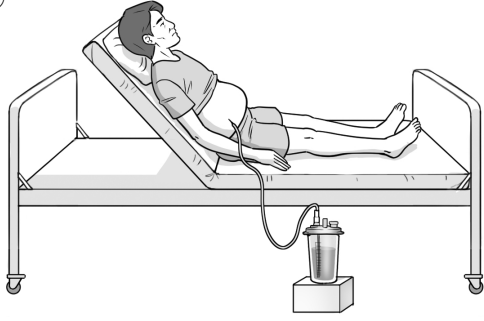
- ① 월경통 환자의 복부
- ② 편도선 수술 환자의 목
- ③ 저체온 환자의 겨드랑이
- ④ 말초혈관장애 환자의 양손
- ⑤ 안면신경마비 환자의 양 볼

92. 전신마취하에 위장수술을 받은 직후 병실에 온 환자를 위한 간호보조활동으로 옳은 것은?

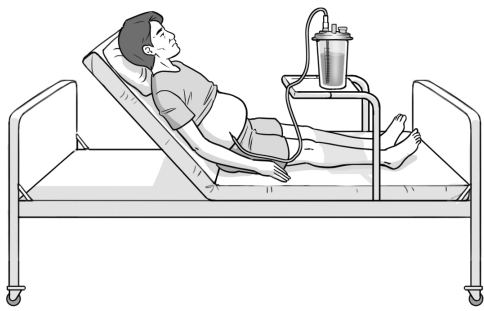
- ① 배액관이 삽입된 경우 눌러지 않게 한다.
- ② 답답함을 호소하는 경우 침상난간을 내려준다.
- ③ 수술 부위에 복대를 적용한 경우 기침을 제한한다.
- ④ 목이 마르다고 하는 경우 미지근한 물을 마시게 한다.
- ⑤ 오한을 호소하는 경우 체온이 오르지 않게 이불을 제거한다.

93. 복수 배액 시 배액 수집통의 위치로 옳은 것은?

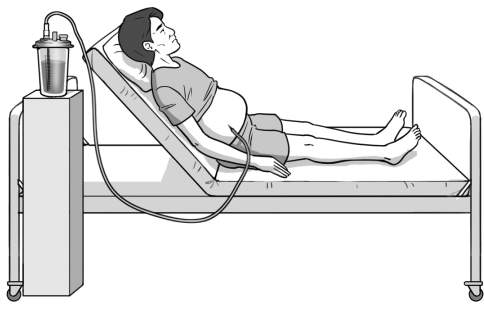
①



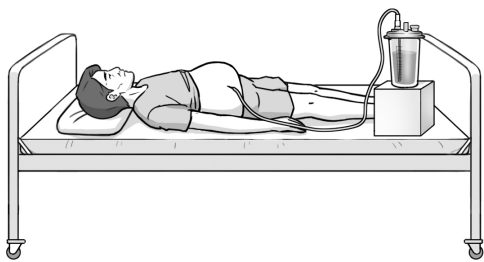
②



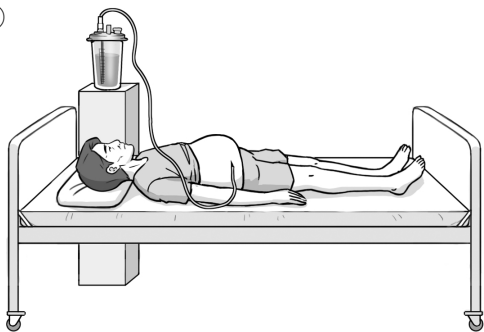
③



④



⑤



94. 요추천자 직후 9세 남아가 소변을 보고 싶다고 할 때 간호 보조활동으로 옳은 것은?

- ① 이동식 변기에 앉힌다.
- ② 화장실을 다녀오게 한다.
- ③ 유치도뇨세트를 준비한다.
- ④ 침대 위에 서서 소변을 보게 한다.
- ⑤ 누워서 소변기에 소변을 보게 한다.

95. 심전도 검사를 위한 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 의치를 제거한다.
- ② 측위를 취하게 한다.
- ③ 검사실 오기 직전에 담배를 피웠는지 확인한다.
- ④ 전날 저녁 8시부터 금식을 유지했는지 확인한다.
- ⑤ 검사 중 팔다리는 편하게 움직일 수 있다고 설명한다.

96. 두경부외상이 없는 성인 심정지 환자의 심폐소생술 시 인공 호흡 방법으로 옳은 것은?

- ① 보고-듣고-느끼기 방법으로 호흡을 확인한다.
- ② 머리기울임-턱들어올리기 방법으로 기도를 개방한다.
- ③ 1회 호흡 동안 최대 호흡량을 불어 넣는다.
- ④ 1초에 2회 호흡을 불어 넣는다.
- ⑤ 인공호흡 후 호흡을 15초간 재확인한다.

97. 단순 안면 마스크로 산소요법을 받는 환자를 위한 간호보조 활동으로 옳은 것은?

- ① 모직 담요로 환자를 보온한다.
- ② 마스크 접촉 부위에 파우더를 바른다.
- ③ 마스크가 환자 얼굴에 느슨하게 고정되도록 끈을 조절한다.
- ④ 2~3시간마다 마스크 안쪽을 마른 거즈로 닦고 피부를 말린다.
- ⑤ 유량계 내 작은 공(ball) 윗부분이 처방된 산소 흡입량과 일치하는지 확인한다.

98. 의식이 없는 환자에 대한 환자 확인 방법은?

- ① 환자의 이름을 불러본다.
- ② 침대에 부착된 이름표를 확인한다.
- ③ 입원 팔찌와 환자 리스트를 대조한다.
- ④ 간병인에게 병실 호수를 말하게 한다.
- ⑤ 같은 병실의 환자에게 이름을 물어본다.

99. 환자가 이야기한 것을 다시 말해줌으로써 말한 사건에 동반하는 감정을 강조하는 치료적 의사소통은?

- ① “더 자세히 말씀해보세요.”
- ② “그래서 어떻게 되었나요?”
- ③ “무슨 생각을 하고 계십니까?”
- ④ “말하자면 그 사람이 몹시 싫으신 거군요.”
- ⑤ “그 일이 발생하기 전에 무슨 일이 있었나요?”

100. 입원 환자에 대한 병실 생활 안내로 옳은 것은?

- ① 입은 옷을 환의로 갈아입으라고 한다.
- ② 병동 내 흡연 가능한 장소를 알려준다.
- ③ 개인의 귀중품을 외래에 맡기라고 한다.
- ④ 화재 시 엘리베이터로 이동하라고 설명한다.
- ⑤ 콘센트 하나에 전기 코드를 여러 개 꽂으라고 한다.

1교시 종료

뒷면의 응시자 안내사항을 확인하시기 바랍니다.

응시자 안내사항

1. 간호조무사 국가시험 시험문제 및 가답안 공개

가. 공개일시: **2022. 9. 24.(토) 18:00**

※ 공개기간: **2022. 9. 24.(토) 18:00 ~ 9. 28.(수) 18:00**

나. 공개장소: 국시원 홈페이지(www.kuksiwon.or.kr) ▶ 고객센터 ▶ 이의신청 메뉴

2. 이의신청

가. 기간: **2022. 9. 24.(토) 18:00 ~ 9. 28.(수) 18:00**

나. 이의신청 방법

1) 국시원 홈페이지(www.kuksiwon.or.kr) ▶ 고객센터 ▶ 이의신청 메뉴 접속 후 로그인

2) **이의신청 메뉴**에 실명으로 문제 및 가답안에 대한 의견 작성

※ 의견 작성 시 판단에 대한 근거를 명확히 제시(참고문헌 및 근거자료 첨부 필수)

* 참고문헌 출처 작성 예시: 『○○○○』(참고문헌명), ○○○(저자), ○○○○년(발행년도), ○○쪽(페이지)

※ 참고문헌(근거자료 포함)을 첨부하지 않거나, 이의신청 게시판 외에 다른 경로를 통한 이의신청에 대해서는 정확한 검토가 되지 않거나 접수가 되지 않을 수 있음.

다. 심사결과 및 최종답안 공지 예정일시: **2022. 10. 11.(화) 10:00**

※ 합격자 발표와 함께 이의신청 메뉴에 공지(공개일부 5일 후 18:00까지 게시)

3. 합격자 발표 예정일

가. 일시: **2022. 10. 11.(화) 10:00**

나. 합격 확인 방법

○ 국시원 홈페이지: www.kuksiwon.or.kr

○ 휴대 전화 문자(SMS) 발송 예정

간호조무사 자격증 발급 신청 안내

1. 합격자 발표 및 자격증 교부 신청서 출력 관련 필독사항

국시원 홈페이지(www.kuksiwon.or.kr) ▶ 공지사항 ▶ 「2022년도 하반기 간호조무사 국가시험 합격자 발표 관련 안내」 참고

2. 제출서류(외국학력자 또는 외국국적자는 별도 문의)

가. 자격증 교부 신청서 1부

○ 국시원 홈페이지(www.kuksiwon.or.kr) ▶ 면허·자격·증명서 ▶ 면허·자격 신청 및 조회 ▶ 면허·자격 신청서 작성에서 신청서 작성 후 출력

나. 의사진단서 원본 1부

○ 의사진단서에 “「정신건강복지법」 제3조제1호에 따른 정신질환자, 마약·대마·향정신성의약품 중독자가 아님”이라는 문구가 포함되어 있어야 함

○ 신청서류 도착일 기준 30일 이내에 발급받은 진단서만 인정함

다. 추가 제출 서류

○ 학원의 간호조무사 교습과정을 이수한 자

- 졸업증명서(고등학교 학력 이상) 원본 1부

- 학원의 장이 발행한 교육과정 이수증명서 원본 1부

- 실습 의료기관의 장이 발행한 의료기관 실습 이수증명서 원본 1부

○ 특성화고등학교의 간호 관련 학과 졸업자

- 졸업(예정)증명서 원본 1부

- 실습 의료기관의 장이 발행한 의료기관 실습 이수증명서 원본 1부

○ 대학의 간호 관련 학과 졸업자

- 졸업증명서 원본 1부

3. 자격증 발급 신청서류 발송주소

○ (05043) 서울특별시 광진구 자양로 126 성지하이츠 2층 국시원 별관 자격관리부 면허 교부 담당자 앞

※ ‘면허(자격)번호 확인 및 면허(자격)증명서 출력’은 보건복지부 홈페이지(lic.mohw.go.kr)에서 가능합니다 (본인인증 필수).