

1교시

짝수형

2022년도 상반기 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 3월 19일(토)



국민이 신뢰하고 감동하는 시험평가기관
한국보건의료인국가시험원
KOREA HEALTH PERSONNEL LICENSING EXAMINATION INSTITUTE

각 문제에서 가장 적합한 답을 하나만 고르시오.

기초간호학 개요

1. 간호조무사의 직업적 태도로 옳은 것은?

- ① 관리자와 상의하지 않고 출퇴근 시간을 변경한다.
- ② 환자 가족이 환자의 치료계획에 대해 질문하면 직접 설명한다.
- ③ 업무상 알게 된 환자의 개인정보를 동료와 사적으로 공유한다.
- ④ 환자가 선물을 주는 경우 병원 규칙을 설명하며 정중히 거절한다.
- ⑤ 환자에게 유리하면 의사가 부도덕한 행위를 요구하더라도 협조한다.

2. 안전한 병원환경을 조성하는 방법으로 옳은 것은?

- ① 소독제와 내복약을 같은 서랍에 보관한다.
- ② 손상된 전선은 반창고를 감아 계속 사용한다.
- ③ 오염 세탁물과 기타 세탁물을 혼합하여 수거한다.
- ④ 산소요법 시 정전기를 일으킬 수 있는 물건을 치운다.
- ⑤ 바닥 청소는 오염된 구역에서 깨끗한 구역 순서로 한다.

3. 물품관리 방법으로 옳은 것은?

- ① 기준량을 초과하여 재고를 비축해 둔다.
- ② 물품 파손 시 물품 관리 담당자에게 보고한다.
- ③ 멸균 유효 기간이 경과한 물품은 즉시 사용한다.
- ④ 포장에 찢어진 멸균 물품은 다시 밀봉하여 사용한다.
- ⑤ 유효 기간이 얼마 남지 않은 물품은 보관장 뒤쪽에 배치한다.

4. 간호기록을 작성하는 방법으로 옳은 것은?

- ① 연필로 기록한다.
- ② 약물 투여 후 즉시 투약내용을 기록한다.
- ③ 임의의 약어를 사용하여 간략히 기록한다.
- ④ 기록이 잘못된 경우 수정액을 사용한 후 그 위에 덮어 쓴다.
- ⑤ 미래시제를 사용하여 환자 예후에 대한 예측 내용을 기록한다.

5. 외분비샘의 기능과 내분비샘의 기능을 모두 하는 신체기관은?

- ① 간
- ② 췌장
- ③ 담낭
- ④ 송과선
- ⑤ 뇌하수체

6. 혈중 칼슘 농도 저하 시 분비되는 호르몬으로, 뼈 속의 칼슘을 혈액 속으로 재흡수시켜 혈중 칼슘 농도를 높이는 호르몬은?

- ① 항이노호르몬
- ② 갑상샘호르몬
- ③ 부갑상샘호르몬
- ④ 부신피질호르몬
- ⑤ 부신수질호르몬

7. 약물을 일정한 간격으로 투여하는 목적은?

- ① 길항작용 촉진
- ② 혈중농도 유지
- ③ 중독작용 촉진
- ④ 약물내성 증진
- ⑤ 흡수과정 지연

8. 심근 수축력과 심박출량을 증가시키고 맥박을 느리게 하는 효과가 있어 심부전 치료에 사용하는 약물은?

- ① 코데인
- ② 디곡신
- ③ 헤파린
- ④ 이소니아지드
- ⑤ 아세트아미노펜

9. 아래 증상이 있는 환자에게 적합한 식이교육 내용은?

다뇨	다식	다음	체중감소	피로
----	----	----	------	----

- ① 고지방식을 권장한다.
- ② 고열량식을 권장한다.
- ③ 단순당 섭취를 제한한다.
- ④ 섬유소 섭취를 제한한다.
- ⑤ 단백질 섭취를 제한한다.

10. 혈액 순환과 혈액 생성을 조절하며, 부족할 경우 악성빈혈을 초래하는 비타민은?

- ① 비타민A
- ② 비타민C
- ③ 비타민E
- ④ 비타민K
- ⑤ 비타민B₁₂

11. 치근의 겉 표면을 싸고 있으며 치아를 악골에 고정하는 것은?

- ① 치관
- ② 치면
- ③ 치수
- ④ 백악질
- ⑤ 법랑질

12. 구강질환의 삼차예방에 해당하는 것은?

- ① 칫솔질
- ② 치아 발거
- ③ 치은염 치료
- ④ 치면열구전색
- ⑤ 전문가 불소 도포

13. 부항요법에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 식사 직후에 적용하는 것이 좋다.
- ② 처음 압력은 60 cmHg로 시작한다.
- ③ 1회 적용시간은 30분 이상으로 한다.
- ④ 정맥류가 있는 환자에게 적용하는 것이 좋다.
- ⑤ 성인의 사혈량은 1회 10 cc를 넘지 않게 한다.

14. 자침(刺鍼) 시 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 유침 시 환자 체위를 자주 변경해준다.
- ② 훈침 시 발침하지 않고 상체를 높여준다.
- ③ 발침 시 침자루를 빠르고 강하게 뽑는다.
- ④ 발침 후 잔여 침이 남아있는지 확인한다.
- ⑤ 사용한 침은 알코올로 닦아 재사용한다.

15. 상부위장관 조영술이 예정된 환자를 위한 교육 내용으로 옳은 것은?

- ① 고주파를 이용하는 검사이다.
- ② 검사 전 8시간 동안 금식한다.
- ③ 검사 중 껌을 씹는다.
- ④ 검사 후 수분 섭취를 제한한다.
- ⑤ 검사 후 흰색 변은 이상징후이다.

16. 객담검사 방법으로 옳은 것은?

- ① 취침 전에 객담을 채취한다.
- ② 검체용기에 침을 모으게 한다.
- ③ 객담 배양 검사 시 객담을 일반용기에 받게 한다.
- ④ 클로르헥시딘 용액으로 가글한 후 객담을 받게 한다.
- ⑤ 수집된 객담은 검체용기에 라벨을 붙여 검사실로 신속하게 보낸다.

17. 활동성 폐결핵으로 격리 치료 중인 환자를 위한 간호보조 활동으로 옳은 것은?

- ① 병실 방문을 자주 열어 환기한다.
- ② 환자가 입었던 환의는 폐기해야 한다.
- ③ 병실에 들어갈 때 N95 마스크를 착용한다.
- ④ 환자가 객혈을 할 때 뱀지 말고 삼키게 한다.
- ⑤ 항결핵약 복용 중 증상이 없어지면 임의로 복용을 중단하게 한다.

18. 인슐린을 투여 중인 당뇨병 환자를 위한 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 저혈당 시 설탕물을 마시게 한다.
- ② 인슐린은 피내주사로 투여한다.
- ③ 발에는 보습제를 사용하지 않는다.
- ④ 절대 안정을 위해 운동을 제한한다.
- ⑤ 규칙적으로 아침 식사 직후 혈당을 측정한다.

19. 역류성 식도염 환자를 위한 식이교육 내용으로 옳은 것은?

- ① 고지방 음식을 섭취한다.
- ② 식후 곧바로 누워서 쉰다.
- ③ 취침 전 초콜릿을 섭취한다.
- ④ 식사를 규칙적으로 소량씩 자주 한다.
- ⑤ 식욕 증진을 위해 맵고 짠 음식을 섭취한다.

20. 흉통과 좌측 팔로 방사되는 통증을 호소하고 있는 환자를 위한 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 산소를 투여한다.
- ② 운동을 격려한다.
- ③ 카페인 음료를 섭취하게 한다.
- ④ 흉통 부위에 냉찜질을 제공한다.
- ⑤ 니트로글리세린을 물과 함께 삼키게 한다.

21. 다음 노인 대상자 중 골절의 위험이 높은 경우는?

- ① 흡연력이 없음
- ② 대퇴골 골밀도가 높음
- ③ 규칙적으로 비타민D를 복용함
- ④ 매일 30분 이상 걷기 운동을 함
- ⑤ 3개월 이상 부신피질호르몬제를 복용함

22. 두개수술을 받은 환자의 침상머리를 15°~30° 정도 높이는 이유는?

- ① 장운동 촉진
- ② 수술부위 감염 예방
- ③ 두개내압 상승 예방
- ④ 수분전해질균형 유지
- ⑤ 경부 근육의 긴장도 완화

23. 난자의 수정과 착상 과정에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 수정란의 성별은 난자에 의해 결정된다.
- ② 수정란은 자궁에 착상한 후 분열을 시작한다.
- ③ 수정란이 자궁에 착상하기까지 3주 이상 걸린다.
- ④ 난관의 팽대부에서 수정이 이루어지는 것이 정상적이다.
- ⑤ 수정란은 22쌍의 보통염색체와 2쌍의 성염색체로 되어 있다.

24. 3회 이상 연속해서 유산되며 경관개대가 특징인 유산은?

- ① 계류유산
- ② 절박유산
- ③ 완전유산
- ④ 습관성유산
- ⑤ 불가피유산

25. 정상 질식분만을 한 산욕기 산모를 돕는 활동으로 옳은 것은?

- ① 분만 직후 회음부에 냉찜질을 해준다.
- ② 분만 직후 복도를 걸어 다니며 운동하게 한다.
- ③ 분만 직후 땀이 많이 나는 것은 비정상이라고 설명한다.
- ④ 분만 후 8시간 동안 금식을 유지하게 한다.
- ⑤ 분만 후 자연배뇨를 못 할 경우 유치도뇨를 시행한다.

26. 신생아의 목욕을 돕는 방법으로 옳은 것은?

- ① 목욕 후 제대 부위를 소독한다.
- ② 목욕하기 직전에 수유한다.
- ③ 목욕물의 온도는 손가락으로 확인한다.
- ④ 다리부터 상체, 얼굴 순서로 닦는다.
- ⑤ 목욕 중 피부색이 푸르게 변하면 목욕물에 몸을 담가준다.

27. 우유병을 이용해 신생아에게 수유하는 방법으로 옳은 것은?

- ① 수유 직후 기저귀를 교환한다.
- ② 침대에 눕히고 우유병을 물린다.
- ③ 수유 중 공기가 들어가지 않게 주의한다.
- ④ 수유 후 남은 우유는 냉동보관하여 사용한다.
- ⑤ 소독한 우유병과 젓꼭지를 1일 1회 교체한다.

28. 경련을 하고 있는 아동을 위한 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 아동의 사지를 꼭 붙잡는다.
- ② 병실의 조명을 환하게 켜준다.
- ③ 의복의 끈과 단추를 잠가준다.
- ④ 의자에 앉은 채로 발작하면 그대로 앉혀둔다.
- ⑤ 주변에 위험한 물건이 있는지 확인하여, 있으면 그 물건을 치운다.

29. 기저귀 발진이 있는 영아를 위한 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 꼭 끼는 바지를 입힌다.
- ② 발진 부위에 파우더를 뿌린다.
- ③ 기저귀가 젖으면 즉시 교환한다.
- ④ 발진 부위를 알코올로 소독한다.
- ⑤ 피부가 접히는 부분을 습하게 유지한다.

30. 치매 노인의 옷 입기를 돕는 방법으로 옳은 것은?

- ① 단추가 많은 옷을 준비한다.
- ② 앞뒤가 분명히 구분되는 옷을 준비한다.
- ③ 색깔이 화려하고 장신구가 많은 옷을 입도록 한다.
- ④ 방에서 혼자 옷을 갈아 입도록 방 밖에서 기다린다.
- ⑤ 시간이 걸려도 가능한 한 스스로 입도록 격려한다.

31. 피부 건조, 진한 색 소변, 소변량 감소를 호소하는 노인 환자에게 예측할 수 있는 문제는?

- ① 탈수
- ② 비만
- ③ 요실금
- ④ 요붕증
- ⑤ 고지혈증

32. 노인의 수면을 돕는 방법으로 옳은 것은?

- ① 낮에 오랜 시간 자게 한다.
- ② 취침 시 TV를 크게 틀어 둔다.
- ③ 취침 전 수분 섭취를 권장한다.
- ④ 취침 전 카페인 섭취를 제한한다.
- ⑤ 수면시간이 부족하면 정해진 기상시간을 수시로 조정한다.

33. 성인 심폐소생술 중 가슴압박 방법에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 환자의 등에 폭신한 베개를 대준다.
- ② 검상돌기 부위를 압박한다.
- ③ 검지와 중지로 압박한다.
- ④ 가슴을 분당 30회 압박한다.
- ⑤ 매 가슴압박 후 가슴이 원래 상태로 완전히 이완되게 한다.

34. 1시간 전에 발목을 뻐 환자를 위한 응급처치 방법으로 옳은 것은?

- ① 손상부위를 마사지한다.
- ② 손상부위에 온찜질을 한다.
- ③ 손상부위를 압박붕대로 고정한다.
- ④ 손상부위에 체중을 실어 견게 한다.
- ⑤ 손상부위에 수동관절운동을 적용한다.

35. 다음 중 무의식 환자가 구토를 할 때 우선적인 간호보조 활동으로 옳은 것은?

- ① 옆으로 눕혀준다.
- ② 체온을 측정한다.
- ③ 배를 마사지한다.
- ④ 환의를 갈아입힌다.
- ⑤ 미지근한 물을 먹인다.

보건간호학 개요

36. 보건교육 계획 수립 및 내용 선정 시 고려해야 할 사항으로 옳은 것은?

- ① 목표는 광범위하게 설정한다.
- ② 교육자 중심으로 내용을 선정한다.
- ③ 학습목표의 난이도를 높게 계획한다.
- ④ 실천할 수 있는 교육 내용을 선정한다.
- ⑤ 전문적인 용어를 사용하여 교육의 질을 높인다.

37. 보건교육 시 다양한 교육방법을 사용하여 본격적인 교육 활동이 이루어지는 단계는?

- ① 도입
- ② 전개
- ③ 정리
- ④ 종결
- ⑤ 평가

38. 보건교육 진행 중 교육의 문제점을 파악하여 교육 방법이나 내용을 개선하기 위해 실시하는 평가는?

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

39. 한 주제에 대해 의견이 상반된 4~7명의 전문가들이 다수의 청중 앞에서 사회자의 안내에 따라 의견을 발표하는 보건교육 방법은?

- ① 패널토의
- ② 분단토의
- ③ 시범교육
- ④ 집단토의
- ⑤ 브레인스토밍

40. 우리나라 보건소에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 중앙보건행정조직이다.
- ② 「의료법」에 따라 설치한다.
- ③ 매년 지역보건의료계획을 수립한다.
- ④ 건강 친화적인 지역사회 여건 조성의 업무를 수행한다.
- ⑤ 읍·면·동 단위의 보건소 설치로 지역주민의 접근이 용이하다.

41. 우리나라에서 보건진료소 설치의 근거가 되는 법은?

- ① 「지역보건법」
- ② 「국민건강증진법」
- ③ 「국민건강보험법」
- ④ 「산업재해보상보험법」
- ⑤ 「농어촌 등 보건의료료 위한 특별조치법」

42. 다음에 해당하는 일차보건의료의 특성은?

지리적, 지역적, 경제적, 사회적 이유로 차별해서는 안 된다.

- ① 접근성
- ② 지속성
- ③ 수용가능성
- ④ 주민의 참여
- ⑤ 지불부담능력

43. 국가의 보건의료체계를 구성하는 요소 중 경제적 지원에 해당하는 것은?

- ① 정보
- ② 규제
- ③ 기술
- ④ 지도력
- ⑤ 공공재원

44. 치질수술을 받은 노인이 미리 정해진 일정액의 진료비를 부담하는 제도는?

- ① 인두제
- ② 봉급제
- ③ 포괄수가제
- ④ 총액계약제
- ⑤ 행위별수가제

45. 우리나라 국민건강보험제도에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 임의로 가입한다.
- ② 사적계약에 의해 징수된다.
- ③ 소득재분배 기능을 수행한다.
- ④ 위험의 정도에 따라 보험료가 부과된다.
- ⑤ 보험료 수준에 따른 차등보험급여가 행해진다.

46. 습지의 보호와 지속 가능한 이용에 관한 국제협약은?

- ① 바젤협약
- ② 파리협정
- ③ 교토의정서
- ④ 람사르협약
- ⑤ 몬트리올의정서

47. 물의 오염도 지표 중 용존산소에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 염분이 높을수록 용존산소가 감소한다.
- ② 온도가 낮을수록 용존산소가 감소한다.
- ③ 부유물질이 많으면 용존산소가 증가한다.
- ④ 하천수가 심하게 오염되면 용존산소가 증가한다.
- ⑤ 식물성 플랑크톤이 급격히 번식하면 용존산소가 증가한다.

48. 음식찌꺼기나 낙엽 등의 가연성 쓰레기에 분뇨를 혼합하고, 세균, 방선균 및 곰팡이 등을 이용하여 비료를 만드는 방법은?

- ① 매립법
- ② 퇴비법
- ③ 소각법
- ④ 적환장
- ⑤ 투기법

49. 식품의 보존법 중 화학적 보존법은?

- ① 가열법
- ② 건조법
- ③ 냉장법
- ④ 밀봉법
- ⑤ 절임법

50. 연마작업을 하는 근로자가 직업성 난청을 예방하기 위해 작업 시 착용해야 하는 개인 보호구는?

- ① 장갑
- ② 귀마개
- ③ 안전화
- ④ 보호안경
- ⑤ 방진용 마스크

공중보건학개론

51. B형간염 보균자인 산모가 낳은 아이에게 B형간염 면역 글로블린을 주사했을 때 아이가 얻게 되는 면역은?

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

52. 질병의 자연사 단계 중 사람이 질병에 걸리지 않은 시기로 건강증진과 위생개선 등이 필요한 때는?

- ① 비병원성기
- ② 불현성 감염기
- ③ 발현성 질환기
- ④ 중증도 현성 감염기
- ⑤ 회복기

53. 질병 발생의 요소에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 환경 요인은 병인과 숙주에 영향을 미친다.
- ② 숙주의 저항력이 높으면 질병이 쉽게 발생한다.
- ③ 매개물을 통해 병원체가 전파되는 것은 직접전파이다.
- ④ 병원체의 침범을 받은 숙주의 반응 정도는 동일하게 나타난다.
- ⑤ 병원체에 대한 숙주의 감수성이 높으면 질병이 발생하지 않는다.

54. 감염된 들쥐의 소변으로 오염된 풀이나 휴과 상처 난 피부가 접촉할 때 전파되는 질환은?

- ① 성홍열
- ② 한센병
- ③ 츠츠파루시증
- ④ 렙토스피라증
- ⑤ 비브리오패혈증

55. 우리나라 「암관리법」에 따라 30세 여성이 암검진사업을 이용하여 받을 수 있는 검진은?

- ① 간암
- ② 위암
- ③ 유방암
- ④ 대장암
- ⑤ 자궁경부암

56. 생산연령인구가 많이 유입되어 전체 인구의 50% 이상인 지역의 인구구조 유형은?

- ① 중형
- ② 별형
- ③ 호로형
- ④ 항아리형
- ⑤ 피라미드형

57. 모자보건사업의 지표 중 영아사망률의 분모로 옳은 것은?

- ① 특정 연도 총 사망자 수
- ② 특정 연도 연중양인구
- ③ 특정 연도 총 출생아 수
- ④ 특정 연도 생후 28일 미만 사망자 수
- ⑤ 특정 연도 생후 1년 미만 사망자 수

58. 생후 2개월 된 아이에게 예방접종을 해야 하는 감염성 질환은?

- ① 수두
- ② 풍진
- ③ 폴리오
- ④ 일본뇌염
- ⑤ A형간염

59. 산전관리를 위해 보건소에서 하는 임신중독증 검사방법은?

- ① 객담 검사
- ② 대변 검사
- ③ 소변 검사
- ④ 심전도
- ⑤ 흉부 X선 검사

60. 다음에 해당하는 방어기제 유형은?

- 과도한 억압의 결과로 자신의 욕구와 반대되는 생각이나 태도가 나타나는 것
- 시어머니를 미워하는 며느리가 자신의 집에 온 시어머니를 극진히 대접하는 것
- 미운 놈 떡 하나 더 주기

- ① 억제
- ② 전치
- ③ 퇴행
- ④ 합리화
- ⑤ 반동형성

61. 지역사회 정신건강사업 중 일차예방을 목적으로 하는 것은?

- ① 자살 시도자 응급개입
- ② 청소년 대상 정신건강 선별검사
- ③ 중증정신장애인의 직업재활 훈련
- ④ 알코올중독자의 사회복귀 프로그램
- ⑤ 지역주민 대상 정신질환자 인식개선 캠페인

62. 다음에 해당하는 정신재활 프로그램은?

- 정의: 퇴원 후 환자들이 모여 서로의 고통을 이해하고 경험을 공유하는 모임
- 목적: 구성원 간 상호지원 활동과 환자 권리에 대한 주장
- 예: 단주모임, 단도박모임, 단약모임

- ① 사례관리
- ② 자조집단
- ③ 직업재활
- ④ 거주지재활
- ⑤ 중간시설(halfway house)

63. 다음 대상자를 하루에 모두 방문하고자 할 때 마지막으로 방문해야 할 대상자는?

- ① 신생아
- ② 성병 환자
- ③ 학령전 아동
- ④ 결핵 환자
- ⑤ 임신 8개월의 임부

64. 노인장기요양보험의 방문간호에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 방문간호는 장기요양보험의 재가급여 서비스에 해당한다.
- ② 간호조무사는 장기요양 방문간호기관의 시설장이 될 수 있다.
- ③ 간호조무사는 장기요양보험 대상자에게 직접 방문간호 지시서를 발급할 수 있다.
- ④ 2년의 간호보조업무 경력이 있는 간호조무사는 방문간호 서비스를 제공할 수 있다.
- ⑤ 고혈압으로 신체활동이 어려운 60세 남자는 장기요양급여 대상자로 방문간호서비스를 받을 수 있다.

65. 「의료법」상 간호조무사는 최초로 자격을 받은 후부터 (A)마다 그 실태와 취업상황 등을 (B)에게 신고해야 하는가?

- | | |
|------|-----------|
| A | B |
| ① 1년 | 보건복지부장관 |
| ② 1년 | 시장·군수·구청장 |
| ③ 3년 | 보건복지부장관 |
| ④ 3년 | 시장·군수·구청장 |
| ⑤ 5년 | 보건복지부장관 |

66. 「정신건강증진 및 정신질환자 복지서비스 지원에 관한 법률」상 다음이 설명하는 기관은?

국가 또는 지방자치단체가 설치·운영하는 기관으로 정신건강증진시설, 사회복지시설, 학교 및 사업장과 연계 체계를 구축하여 지역사회에서의 정신건강증진사업 및 정신질환자 복지서비스 지원사업을 한다.

- ① 정신의료기관
- ② 정신요양시설
- ③ 정신재활시설
- ④ 정신건강복지센터
- ⑤ 국립정신건강연구기관

67. 「결핵예방법」상 다음 설명에 해당하는 용어는?

임상적, 방사선학적 또는 조직학적 소견상 결핵에 해당하지만 결핵균검사서 양성으로 확인되지 아니한 자

- ① 결핵환자
- ② 결핵의사환자
- ③ 전염성결핵환자
- ④ 잠복결핵감염자
- ⑤ 전염성결핵환자 접촉자

68. 「구강보건법」상 특별자치시장·특별자치도지사 또는 시장·군수·구청장이 임산부에 대하여 구강보건교육계획을 수립하여 몇 년마다 실시하여야 하는가?

- ① 매년
- ② 2년
- ③ 3년
- ④ 4년
- ⑤ 5년

69. 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」상 관할 보건소를 통하여 필수예방접종을 실시해야 하는 질병으로 옳은 것은?

- ① 홍역
- ② 페스트
- ③ 콜레라
- ④ 장티푸스
- ⑤ 세균성 이질

70. 「혈액관리법」상 타인에게 수혈을 하기 위해 혈액원을 방문한 자 중 채혈금지대상자는?

- ① 맥박이 1분에 75회인 자
- ② 과거 각막을 이식받은 경험이 있는 자
- ③ 아스피린을 투여 받은 후 1개월이 경과한 자
- ④ 일본뇌염 예방접종을 받은 후 1주가 경과한 자
- ⑤ 급성 B형간염 병력자로 완치 후 2년이 경과한 자

실기

71. 성인환자의 심첨 맥박 측정에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 환자에게 우측위를 취하게 하고 측정한다.
- ② 부정맥이 있는 경우 1분 동안 측정한다.
- ③ 가슴을 노출하지 않고 옷 위에서 측정한다.
- ④ 청진기의 판막을 차갑게 하여 측정 부위에 댄다.
- ⑤ 왼쪽 중앙액와선과 5번째 늑골간이 만나는 지점에서 측정한다.

72. 아네로이드 혈압계를 이용하여 상완혈압을 측정하는 방법으로 옳은 것은?

- ① 팔을 심장보다 낮게 놓는다.
- ② 커프 안에 청진기를 깊숙이 넣어 감싼다.
- ③ 심박 소리가 약해지는 지점의 숫자를 수축기 혈압으로 기록한다.
- ④ 눈금이 10 mmHg/초의 속도로 떨어지게 커프에서 공기를 뺀다.
- ⑤ 커프와 팔 사이에 손가락 하나가 들어갈 정도의 여유를 두고 커프를 감는다.

73. 위장수술로 장기간 금식한 환자가 위장 운동 회복 후 구강섭취를 시도할 때 처음으로 제공할 수 있는 것은?

- ① 우유
- ② 보리차
- ③ 전복죽
- ④ 순두부
- ⑤ 떠 먹는 요구르트

74. 관장을 할 때 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 환자를 오른쪽으로 돌려 눕힌다.
- ② 항문을 통해 직장관을 배꼽 방향으로 삽입한다.
- ③ 용액 주입 시 용액이 새지 않도록 복부에 힘을 주게 한다.
- ④ 장운동을 촉진하기 위해 용액과 공기를 함께 주입한다.
- ⑤ 관장액이 다 들어간 직후 바로 화장실을 가도록 격려한다.

75. 환자가 일정한 간격으로 위관영양액 200 mL를 주입받고 있다. 위관영양 시행 전 흡인한 위내용물이 50 mL일 때 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 위관영양을 중단한다.
- ② 소화가 더 잘 되도록 침상머리를 낮춘다.
- ③ 흡인한 위내용물을 버리고 간호사에게 보고한다.
- ④ 위관의 위치가 이탈되었음을 간호사에게 보고한다.
- ⑤ 흡인한 위내용물을 다시 주입한 후 계획된 영양액을 주입한다.

76. 단순도뇨가 필요한 환자는?

- ① 자연 배뇨를 촉진해야 하는 환자
- ② 방광을 지속적으로 세척해야 하는 환자
- ③ 배뇨 직후 잔뇨량을 측정해야 하는 환자
- ④ 방광 내에 약물을 지속적으로 투여해야 하는 환자
- ⑤ 수술 후 3일 동안 시간당 소변량을 측정해야 하는 환자

77. 고압증기멸균법을 적용할 수 있는 물품은?

- ① 내시경
- ② 파우더
- ③ 혈압계
- ④ 고막 채운계
- ⑤ 스테인리스 곡반

78. 다리 상처에서 메티실린내성황색포도알균(MRSA)이 검출된 환자를 돌볼 때 지켜야 할 사항은?

- ① 환자를 음압격리실에 배치한다.
- ② 오염된 가운은 병실 밖에서 벗는다.
- ③ 격리의료폐기물 상자는 병실 밖에 둔다.
- ④ 병실을 나오기 전 장갑을 벗고 손을 씻는다.
- ⑤ 혈압계는 소독하지 않고 공용으로 사용한다.

79. 붕대를 고정하기 위해 시작과 끝맺음에 사용하며 같은 부분을 여러 번 겹쳐서 감는 방법은?

- ① 나선대(spiral turns)
- ② 회귀대(recurrent turns)
- ③ 환행대(circular turns)
- ④ 8자대(figure-eight turns)
- ⑤ 나선절전대(spiral reversed turns)

80. 복위 시 옥창이 호발하는 부위는?

- ① 꼬리뼈
- ② 엉치뼈
- ③ 무릎뼈
- ④ 뒤통수뼈
- ⑤ 발꿈치뼈

81. 수술 절개부위를 드레싱할 때 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 배액으로 흠뻑 젖은 거즈는 그대로 둔다.
- ② 수술 절개부위는 바깥에서 안쪽으로 닦는다.
- ③ 이동섭자의 끝을 아래로 향하게 하여 거즈를 집는다.
- ④ 드레싱 세트 안에 남은 소독용액을 다시 용기에 넣는다.
- ⑤ 사용 후 혈액이 묻은 드레싱 세트는 뜨거운 물로 먼저 씻어낸다.

82. 등마사지가 가능한 환자는?

- ① 사지 마비 환자
- ② 늑골 골절 환자
- ③ 혈전성 정맥염 환자
- ④ 심하게 허약한 말기암 환자
- ⑤ 등 부위 화농성 피부염 환자

83. 무의식 환자의 특수구강간호 시 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 구강간호 후 입안에 남아 있는 물기를 닦아낸다.
- ② 침상머리를 내리고 고개를 뒤로 젖힌다.
- ③ 혀는 닦지 않는다.
- ④ 입안을 헹굴 때는 많은 양의 용액을 한번에 사용한다.
- ⑤ 과산화수소수 원액을 적신 솜을 사용한다.

84. 노인환자의 통목욕 시 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 목욕 중 환기가 되도록 창문을 열어둔다.
- ② 목욕 중 어지러워하면 바로 일으켜 세운다.
- ③ 목욕 중 욕실 문을 안에서 잠그지 않게 한다.
- ④ 환자가 원하면 1시간 동안 물속에 있게 한다.
- ⑤ 편마비 환자의 경우 욕조에 들어갈 때 마비된 쪽부터 움직이게 한다.

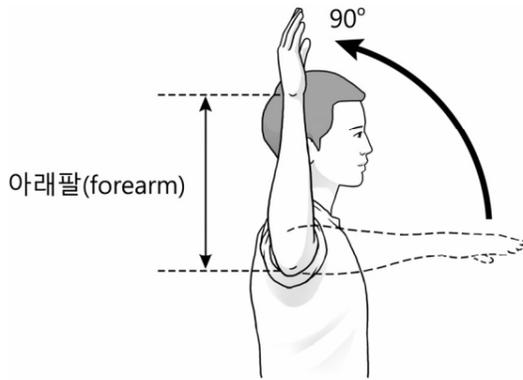
85. 여성의 회음부간호 시 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 앉은 자세를 취하게 한다.
- ② 하의를 벗기고 복부 아래쪽을 모두 노출한다.
- ③ 요도구를 중심으로 원을 그리듯이 닦는다.
- ④ 닦을 때마다 새로운 솜을 사용한다.
- ⑤ 피부가 건조하지 않도록 회음부의 물기를 남겨 둔다.

86. 근육의 길이를 변화시켜 근력을 증가시키는 운동으로, 수영·걷기·조깅이 포함되는 것은?

- ① 수동 운동
- ② 등척성 운동
- ③ 무산소 운동
- ④ 등장성 운동
- ⑤ 보조적 능동운동

87. 다음의 어깨관절 움직임은?



- ① 굴곡
- ② 순환
- ③ 내전
- ④ 외회전
- ⑤ 과신전

88. 혈압이 80/40 mmHg인 환자가 어지럽다고 호소하여 쇼크가 의심될 때, 환자에게 적용해야 하는 체위는?

- ① 반좌위
- ② 배횡와위
- ③ 변형된 측위
- ④ 잭나이프 체위
- ⑤ 변형된 트렌델렌버그 체위

89. 복도에 앉아 있는 환자를 일으킬 때 간호조무사가 자신의 무릎을 굽히는 이유는?

- ① 기저면을 넓게 확보할 수 있음
- ② 무게중심점을 낮게 유지할 수 있음
- ③ 다리보다 등으로 힘을 지탱할 수 있음
- ④ 기저면 밖으로 중심선을 이동할 수 있음
- ⑤ 팔과 다리의 짧은 근육을 사용할 수 있음

90. 혼돈환자에게 장갑보호대를 적용하는 이유는?

- ① 낙상 방지
- ② 질식 방지
- ③ 배회 방지
- ④ 튜브제거 방지
- ⑤ 혈액순환 촉진

91. 더운물주머니를 적용할 때 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 물주머니의 반을 공기로 채운다.
- ② 물주머니를 수건으로 감싼 후 적용한다.
- ③ 한 부위에 적어도 1시간 이상 적용한다.
- ④ 혈관의 수축을 돕기 위해 적용한다고 설명한다.
- ⑤ 물의 온도가 적절한지 확인하기 위해 손을 담가본다.

92. 수술 후 강화폐활량계 사용 시 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 쉬지 않고 연속해서 사용하게 한다.
- ② 강화폐활량계를 눕혀서 사용하게 한다.
- ③ 마우스피스를 물고 최대한 깊게 숨을 내쉬게 한다.
- ④ 통증이 있어도 진통제를 투여하지 않고 사용하게 한다.
- ⑤ 수술 전에 확인된 최대흡식량을 지시계(indicator)로 지정한다.

93. 일반 소변검사용 소변을 채취하는 방법으로 옳은 것은?

- ① 소변 컵에 중간 소변을 받는다.
- ② 24시간소변수집용기에서 채취한다.
- ③ 소변으로 젖은 기저귀를 검사실로 보낸다.
- ④ 유치도뇨관의 소변 수집 주머니 배출구에서 채취한다.
- ⑤ 이동식 변기에 대변과 함께 본 소변을 소변 컵에 따라 받는다.

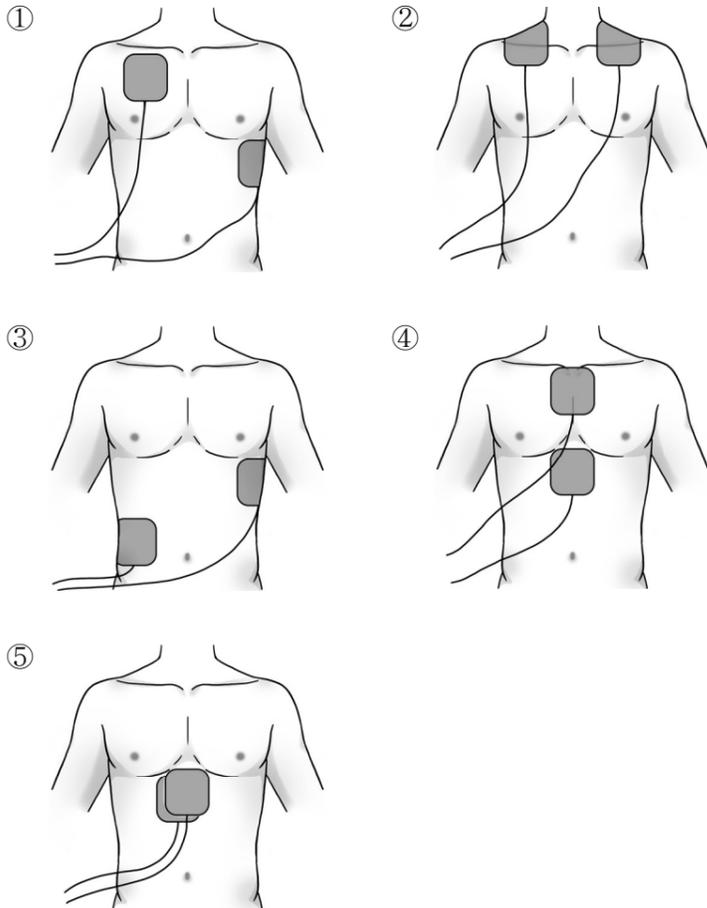
94. 복부수술 직후 의식이 명료하지 않은 환자를 위한 간호보조 활동으로 옳은 것은?

- ① 조기이상을 격려한다.
- ② 침대 난간을 내려준다.
- ③ 물을 입으로 마시게 한다.
- ④ 주기적으로 의식을 확인한다.
- ⑤ 의식이 명료해질 때까지 체위 변경을 보류한다.

95. 복부천자 시 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 천자 전 소변을 참게 한다.
- ② 천자 시 복위를 취하게 한다.
- ③ 배액 주머니를 천자 부위보다 높게 둔다.
- ④ 복수가 빠르게 배출되도록 복부를 눌러준다.
- ⑤ 천자 전·후의 복부둘레를 측정하여 비교한다.

96. 자동심장충격기(AED)의 패드(pad) 부착 부위로 옳은 것은?



97. 이물질에 의한 심각한 기도폐쇄로 의식은 있으나 말을 할 수 없는 성인을 위한 응급처치방법은?

- ① 전문기도기 삽관
- ② 턱 밀어올리기
- ③ 머리기울임-턱들어올리기
- ④ 복부 밀어내기(하임리히법)
- ⑤ 구강 대 비강 호흡

98. 정맥주사 바늘 삽입 직후 다음과 같이 말하는 환자를 위한 적절한 반응은?

“너무 아프네요. 저 선생님은 제 방에 다시는 들어오지 못하게 해주세요.”

- ① “금방 괜찮아지실 거예요.”
- ② “주사는 원래 아픈 거예요.”
- ③ “지금 많이 아파서 화가 나신 것 같네요.”
- ④ “저라면 치료를 위해서 그 정도는 참겠어요.”
- ⑤ “담당 선생님인데 그렇게 말씀하시면 안 되지요.”

99. 환자가 병동을 옮길 때 전입 병동으로 인계해야 하는 전출 병동의 물품은?

- ① 투여 약물
- ② 산소유량계
- ③ 이동용 침대
- ④ 이동용 수액걸이
- ⑤ 전출 병동 휠체어

100. 1인실에 입원한 시각장애 환자와 대화를 할 때 적절한 방법은?

- ① 지시대명사를 사용하여 말한다.
- ② 평상시보다 빠르고 크게 말한다.
- ③ 접촉하기 전에 그 이유를 설명한다.
- ④ 병실에 들어갈 때 말 없이 들어간다.
- ⑤ 간호조무사를 중심으로 왼쪽, 오른쪽을 설명한다.

1교시 종료

뒷면의 응시자 안내사항을 확인하시기 바랍니다.

응시자 안내사항

1. 간호조무사 국가시험 시험문제 및 가답안 공개

가. 공개일시: **2022. 3. 19.(토) 18:00**

※ 공개기간: **2022. 3. 19.(토) 18:00 ~ 3. 23.(수) 18:00**

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

2. 이의신청

가. 기간: **2022. 3. 19.(토) 18:00 ~ 3. 23.(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. 4. 5.(화) 10:00**

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

3. 합격자 발표 예정일

가. 일시: **2022. 4. 5.(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 발표일 이후 신청가능

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).