

1교시

짝수형

2021년도 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.

2021년 9월 11일(토)



국민이 신뢰하고 감동하는 시험평가기관
한국보건의료인국가시험원
KOREA HEALTH PERSONNEL LICENSING EXAMINATION INSTITUTE

각 문제에서 가장 적합한 답을 하나만 고르시오.

기초간호학 개요

1. 간호조무사가 직업윤리를 준수한 경우는?

- ① 기록 오류를 확인하고 정정하지 않는다.
- ② 유명인의 입원 사실을 가족에게 이야기한다.
- ③ 혈압계가 파손되었음을 관리자에게 보고한다.
- ④ 유효기간을 확인하지 않고 소독물품을 준비한다.
- ⑤ 환자의 요청으로 환자가 복용하는 약을 버려준다.

2. 병원의 환경 관리 방법으로 옳은 것은?

- ① 사용한 침구는 털어서 보관한다.
- ② 병실의 복도바닥 청소 시 비질을 한다.
- ③ 격리실 안에 격리 의료폐기물 박스를 둔다.
- ④ 사용한 후두경 날은 비눗물에 담가 소독한다.
- ⑤ 입원실 청소는 오염이 심한 구역에서 덜 심한 구역으로 한다.

3. 물품관리의 원칙으로 옳은 것은?

- ① 정기적으로 물품의 재고를 조사한다.
- ② 물품은 근무자 개인의 편의를 고려하여 배치한다.
- ③ 유효기간이 길게 남은 물품을 보관장 앞쪽에 배치하여 먼저 사용한다.
- ④ 멸균 포장 상태로 바닥에 떨어진 물품도 멸균된 것으로 간주한다.
- ⑤ 물품은 언제든지 사용할 수 있게 기준량을 초과하여 재고량을 확보한다.

4. 환자에게 사용한 주삿바늘을 처리하는 방법으로 옳은 것은?

- ① 종이컵에 모아둔다.
- ② 바늘을 구부려서 버린다.
- ③ 지정된 트레이에 모아둔다.
- ④ 손상성 의료폐기물 전용용기에 버린다.
- ⑤ 양손을 이용하여 바늘에 뚜껑을 씌운다.

5. 혈액응고에 관여하는 성분은?

- ① 물
- ② 백혈구
- ③ 적혈구
- ④ 혈소판
- ⑤ 알부민

6. 지방을 소화하는 효소는?

- ① 펩신
- ② 트립신
- ③ 락타아제
- ④ 리파아제
- ⑤ 아밀라아제

7. 항생제를 정맥으로 투여하기 전 과민반응 여부를 확인하려고 할 때, 주사방법으로 옳은 것은?

- ① 피내주사
- ② 피하주사
- ③ 근육주사
- ④ 정맥주사
- ⑤ 골내주사

8. 호흡곤란을 호소하는 중증 아나필락시스(anaphylaxis) 시 투여해야 하는 약물은?

- ① 모르핀
- ② 헤파린
- ③ 디곡신
- ④ 에피네프린
- ⑤ 니트로글리세린

9. 다음에 해당하는 영양소는?

- 간과 근육에 글리코겐으로 저장됨
- 뇌 기능을 유지하기 위해 필수적임

- ① 지방
- ② 단백질
- ③ 무기질
- ④ 비타민E
- ⑤ 탄수화물

10. 위 절제술 후 덤핑증후군(dumping syndrome)을 예방하기 위한 식사보조방법은?

- ① 수시로 꿀물을 제공한다.
- ② 빠르게 식사하도록 권장한다.
- ③ 식사 중 다량의 물 섭취를 권장한다.
- ④ 소량씩 자주 고기와 달걀을 제공한다.
- ⑤ 끼니마다 많은 양의 음식을 섭취하도록 권장한다.

11. 치아 교합면에 발생하는 치아우식증을 예방하기 위한 방법은?

- ① 발치
- ② 임플란트
- ③ 치은소파술
- ④ 치주판막술
- ⑤ 치면열구·소와전색법

12. 구강 내에서 치질(齒質)을 삭제할 때 사용하는 기구는?

- ① 타구(spittoon)
- ② 브래킷(bracket)
- ③ 흡입기(suction)
- ④ 핸드피스(handpiece)
- ⑤ 센트럴 버큘(central vacuum)

13. 마른 약재를 균등하게 세말(細末)하여 체로 쳐서 고르게 혼합한 약물의 제형은?

- ① 고제(膏劑)
- ② 탕제(湯劑)
- ③ 산제(散劑)
- ④ 주제(酒劑)
- ⑤ 좌제(坐劑)

14. 병원균이나 독소가 몸 안에 들어왔을 때 항체를 만들어 저항력을 갖게 하는 품의 작용은?

- ① 면역 증진 작용
- ② 진통 억제 작용
- ③ 혈색소 증가 작용
- ④ 혈액순환 증가 작용
- ⑤ 운동신경 항분 작용

15. 흉강천자 시 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 환자의 복부 둘레를 측정한다.
- ② 관장을 하여 환자의 장을 비운다.
- ③ 환자의 머리에 전극을 밀착하여 부착한다.
- ④ 환자의 폐소공포증(claustrophobia) 여부를 확인한다.
- ⑤ 바늘이 삽입된 후에는 환자가 움직이지 않도록 한다.

16. 다음의 의사소통 기술은?

- 대상자와의 대화 내용이나 느낌을 다른 말로 바꾸어 말함
- 대상자가 말한 사건에 동반하는 감정을 강조함

[예시]

대상자: 아버지는 내가 입원한 후 한 번도 면회를 오지 않았어요. 내가 걱정되지 않나 봐요.

면담자: 아버지가 당신에게 관심이 없어 서운하시군요.

- ① 반영
- ② 거절
- ③ 조언
- ④ 자기 노출
- ⑤ 개방적 질문

17. 호흡곤란을 호소하는 천식 환자에게 적용해야 할 체위로 옳은 것은?

- ① 앙와위
- ② 반좌위
- ③ 절석위
- ④ 배횡와위
- ⑤ 트렌델렌버그 체위

18. 당뇨 환자의 발관리에 대한 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 발에 상처가 있는지 매일 확인한다.
- ② 티눈은 발견 즉시 손톱깡이로 제거한다.
- ③ 상처 난 발가락 사이에 보습로션을 발라준다.
- ④ 발을 보온하기 위해 뜨거운 열 패드를 제공한다.
- ⑤ 새 신발은 딱 맞는 신발로 오전에 구입하게 한다.

19. 급성기 B형 간염 환자에 대한 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 수분 섭취를 제한한다.
- ② 신체 활동을 격려한다.
- ③ 고칼로리 식이를 제공한다.
- ④ 분변이 묻은 환의는 소각한다.
- ⑤ 면도기는 공동으로 사용해도 된다고 말한다.

20. 본태성 고혈압 환자에 대한 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 염분 섭취 권장
- ② 규칙적인 운동 권장
- ③ 포화지방이 많은 음식 권장
- ④ 비만인 경우 체중 증가 권장
- ⑤ 정상혈압인 경우 임의로 약물 중단 권장

21. 중이염 수술 직후의 환자에 대한 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 조기이상을 하도록 격려한다.
- ② 이명은 정상반응이라고 말한다.
- ③ 고개를 숙여 머리를 감게 한다.
- ④ 기침이 나오면 입을 벌리게 한다.
- ⑤ 빨대를 사용하여 물을 마시게 한다.

22. 수근관증후군의 자가진단법으로 옳은 것은?

- ① 린네검사
- ② 알렌검사
- ③ 이경검사
- ④ 안저검사
- ⑤ 팔렌검사

23. 난관에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 매달 배란을 한다.
- ② 태아가 발육하는 장소이다.
- ③ 주기적으로 내막이 떨어진다.
- ④ 호르몬을 분비하여 임신이 유지되게 한다.
- ⑤ 난자와 정자가 만나 수정이 되는 장소이다.

24. 태반이 만출되는 시기로 옳은 것은?

- ① 분만 제1기
- ② 분만 제2기
- ③ 분만 제3기
- ④ 분만 제4기
- ⑤ 산욕기

25. 모유수유 중인 산모의 유방울혈을 완화하기 위한 간호보조 활동으로 옳은 것은?

- ① 유즙을 짜내지 않는다.
- ② 유두를 비누로 씻어준다.
- ③ 유방을 탄력붕대로 단단하게 감아준다.
- ④ 더 이상 모유수유를 지속할 수 없다고 말한다.
- ⑤ 유관을 따라 손가락으로 돌려가며 유방을 마사지해준다.

26. 태변에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 난황색이다.
- ② 끈적이지 않고 묽다.
- ③ 고약한 냄새가 난다.
- ④ 출생 후 처음 보는 변이다.
- ⑤ 태변을 보지 않을 경우 심혈관계 기형을 의심한다.

27. 주 양육자와 잠시도 떨어지지 않으려는 유아의 정서상태는?

- ① 퇴행
- ② 거부증
- ③ 주의산만
- ④ 분리불안
- ⑤ 분노발작

28. 신체적 학대에 해당하는 것은?

- ① 아동을 시설에 버리는 행위
- ② 아동을 성적으로 추행하는 행위
- ③ 아동에게 언어폭력을 가하는 행위
- ④ 아동의 복부를 발로 걷어차는 행위
- ⑤ 아동을 불결한 환경에 방치하는 행위

29. 에릭슨의 심리사회적 발달 단계 중 자율성이 형성되는 시기는?

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

30. 자살 징후를 보이는 노인 대상자에 대한 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 가족에게 비밀로 한다.
- ② 조용한 방에 혼자 둔다.
- ③ 잘못된 생각이라고 설득한다.
- ④ 의미 있는 물건의 정리를 도와준다.
- ⑤ 자살 의도에 대해 구체적으로 질문한다.

31. 골관절염 환자에게 추천할 수 있는 운동은?

- ① 등산
- ② 수영
- ③ 달리기
- ④ 테니스
- ⑤ 계단 오르내리기

32. 노인 환자의 철분 흡수율을 높이기 위해 철분제제와 함께 복용하게 하면 좋은 것은?

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

33. 벌에 쏘인 대상자에 대한 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 쏘인 부위를 직접 압박한다.
- ② 쏘인 부위에 더운물 찜질을 한다.
- ③ 전신의 알레르기 반응을 관찰한다.
- ④ 피부에 박힌 침은 족집게로 즉시 제거한다.
- ⑤ 쏘인 부위를 심장보다 높게 들어 올려 둔다.

34. 흉벽으로 전기를 방출시켜 심실세동을 정상리듬으로 회복 시킬 수 있는 응급처치는?

- ① 가슴압박
- ② 인공호흡
- ③ 흉관삽입
- ④ 기관내삽관
- ⑤ 자동심장충격기 적용

35. 다음의 열 손상으로 옳은 것은?

- 체온조절중추 기능이 상실됨
- 심부체온이 40℃ 이상으로 높아지는 것이 특징임
- 땀이 안 남

- ① 화상
- ② 일사병
- ③ 열경련
- ④ 열피로
- ⑤ 열사병

보건간호학 개요

36. 유치원생에게 ‘건강한 치아관리’에 대한 보건교육을 할 때 옳은 것은?

- ① 교육자의 흥미를 고려한다.
- ② 한 번에 여러 가지 질문을 한다.
- ③ 교육은 낮은 내용부터 친숙한 내용으로 진행한다.
- ④ 교육은 복잡한 내용부터 간단한 내용으로 진행한다.
- ⑤ 교육대상자들이 능동적으로 참여할 수 있는 방법을 적용한다.

37. 보건교육 실시 절차와 그에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 도입 - 보건교육의 중심이 되는 단계이다.
- ② 전개 - 교육내용을 정리하고 결론을 내린다.
- ③ 전개 - 교육대상자와의 관계 형성을 우선해야 한다.
- ④ 종결 - 교육의 주요개념을 요약해 준다.
- ⑤ 종결 - 본격적인 교육활동이 이루어진다.

38. 다음에서 설명하는 보건교육 방법은?

- 특정한 문제를 해결하기 위해 12~15명이 한 그룹이 되어 짧게 토의함
- 가능한 한 많은 아이디어를 종이에 목록화하고 그중 최상의 아이디어를 선택하는 방법임
- 번개처럼 떠오르는 기발한 생각을 잘 포착해낸다는 뜻을 내포하고 있음

- ① 배심토의
- ② 분단토의
- ③ 심포지엄
- ④ 시범교육
- ⑤ 브레인스토밍

39. 보건교육 실시 전, 대상자의 특성을 확인하여 이에 맞는 수업전략을 마련하기 위해 하는 평가유형은?

- ① 상대평가
- ② 절대평가
- ③ 진단평가
- ④ 총괄평가
- ⑤ 형성평가

40. 보건소에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 읍·면마다 1개소씩 설치한다.
- ② 지방보건행정조직에 해당한다.
- ③ 근로자의 업무상 재해보상업무를 수행한다.
- ④ 중앙정부조직의 일원화된 지도·감독을 받는다.
- ⑤ 「농어촌 등 보건의료를 위한 특별조치법」에 따라 설치한다.

41. 세계보건기구에서 제시한 일차보건의료 요소 중 다음에 해당하는 것은?

- 보건진료소에 운영협의회를 설치함
- 일차보건의료가 성공하기 위한 가장 중요한 요건임

- ① 접근성
- ② 수용가능성
- ③ 주민의 참여
- ④ 질적 적정성
- ⑤ 지불부담능력

42. 보건의료전달체계의 구성요소 중 지도력, 의사결정, 규제를 포함하는 것은?

- ① 경제적 지원
- ② 자원의 조직화
- ③ 보건의료자원의 개발
- ④ 보건의료정책 및 관리
- ⑤ 보건의료서비스의 제공

43. 우리나라 의료급여에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 공공부조 제도에 속한다.
- ② 전 국민을 가입 대상으로 한다.
- ③ 노인성 질병을 가진 자를 대상으로 한다.
- ④ 근로자에 대하여 신속하고 공정한 재해보상을 한다.
- ⑤ 소득능력 상실 시에 최저 생활을 할 수 있도록 소득을 보장한다.

44. 노인장기요양보험제도 중 다음에서 설명하는 시설급여 기관은?

- 대상: 치매·중풍 등 노인성 질환 등으로 심신에 상당한 장애가 발생하여 도움이 필요한 자
- 서비스 방법 및 내용: 입소시켜 급식·요양, 일상생활에 필요한 편의 제공
- 규모: 입소 정원 10명 이상

- ① 양로시설
- ② 노인요양시설
- ③ 단기보호시설
- ④ 노인복지주택
- ⑤ 노인요양공동생활가정

45. 종합병원에서 대장암 수술을 받은 환자에게 진찰료, 검사비와 수술비 등을 청구하는 진료비 지불제도는?

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

46. 환경오염으로 인해 발생하는 현상으로 옳은 것은?

- ① 빙하의 증가
- ② 산성비의 감소
- ③ 이상 기후의 증가
- ④ 해수면의 높이 하강
- ⑤ 온실가스의 농도 감소

47. 유기물질의 과다 유입으로 발생한 수질오염상태로 옳은 것은?

- ① 탁도가 낮아진다.
- ② 용존산소량이 높아진다.
- ③ 부유물질량이 줄어든다.
- ④ 암모니아성 질소가 줄어든다.
- ⑤ 화학적 산소요구량이 높아진다.

48. 다음 중 2차 대기오염물질은?

- ① 오존
- ② 황산화물
- ③ 탄화수소
- ④ 질소산화물
- ⑤ 일산화탄소

49. 포도구균식중독을 일으키는 원인은?

- ① 신경독(neurotoxin)
- ② 장독소(enterotoxin)
- ③ 아플라톡신(aflatoxin)
- ④ 에르고톡신(ergotoxin)
- ⑤ 테트로도톡신(tetrodotoxin)

50. 근로자 작업환경의 유해인자 관리 방법 중 대치에 해당하는 것은?

- ① 발끝을 보호하기 위해 안전화를 신는다.
- ② 소음이 심한 작업장에서 귀마개를 착용한다.
- ③ 가연성 물질이 담긴 유리병을 철제통으로 바꾼다.
- ④ 작업장에 후드를 설치하여 오염된 공기를 배출한다.
- ⑤ 방사선 동위원소 취급 시 원격조정 장치를 사용한다.

공중보건학개론

51. 숙주에 침입한 병원체가 심각한 임상증상과 장애를 일으키는 정도를 의미하는 것은?

- ① 독력
- ② 감염력
- ③ 병원력
- ④ 면역력
- ⑤ 감수성

52. 매독에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 제3급 감염병에 해당된다.
- ② 신생아 임균 눈염을 유발한다.
- ③ 가임 여성은 예방접종이 필요하다.
- ④ 원인균은 사람면역결핍바이러스이다.
- ⑤ 모체의 태반을 통해 수직감염이 될 수 있다.

53. 예방접종을 시행하여 범유행성(pandemic)에 대응하는 감염병 관리방법은?

- ① 병원체 제거
- ② 보균자 격리
- ③ 숙주 면역력 증강
- ④ 병원체 탈출 방해
- ⑤ 숙주 감수성 강화

54. 유병률에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 분모는 건강한 전체 인구수이다.
- ② 분자는 새로이 특정 건강문제가 발생한 사람 수이다.
- ③ 발생률이 높으면 유병률은 낮다.
- ④ 치명률이 높으면 유병률은 높다.
- ⑤ 질병 이환기간이 길수록 유병률은 높다.

55. 국가암검진사업 중 고위험군을 대상으로 검진을 실시하는 암은?

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

56. 생산연령인구가 많이 유출되어 전체 인구의 50% 미만인 농촌지역의 인구구조 유형은?

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

57. 「모자보건법」상 임신부의 정의로 옳은 것은?

- ① 15~34세 여성
- ② 35~49세 여성
- ③ 임신 전부터 수유기까지의 여성
- ④ 임신 전부터 분만 전까지의 여성
- ⑤ 임신 중이거나 분만 후 6개월 미만인 여성

58. 생후 12개월 된 영아의 수두 예방접종에 관한 문의 전화가 보건소로 왔다. 이에 대한 응답으로 옳은 것은?

- ① “접종 후 바로 귀가하면 됩니다.”
- ② “고열이 있어도 접종이 가능합니다.”
- ③ “오전보다 오후에 오시면 좋습니다.”
- ④ “접종 전날 목욕을 시키면 안 됩니다.”
- ⑤ “아이의 건강상태를 잘 아는 보호자가 아이를 데리고 오세요.”

59. 임신 27주인 임신부의 정기진단 횟수로 옳은 것은?

- ① 2개월마다 1회
- ② 4주마다 1회
- ③ 2주마다 1회
- ④ 1주마다 1회
- ⑤ 1주마다 2회

60. 알코올 중독 환자가 “나는 술을 마시지만 술로 인한 문제는 없어요.”라고 하였다. 이 환자가 사용한 방어기전은?

- ① 억압
- ② 억제
- ③ 부정
- ④ 투사
- ⑤ 반동형성

61. 치매를 관리하기 위한 이차 예방 프로그램은?

- ① 노인을 대상으로 치매예방수칙을 교육한다.
- ② 치매노인을 대상으로 인지재활을 실시한다.
- ③ 노인을 대상으로 치매선별검사를 실시한다.
- ④ 지역주민을 대상으로 치매예방 운동을 확산한다.
- ⑤ 지역주민을 대상으로 치매에 대한 부정적 인식을 개선한다.

62. 뇌경색증을 진단받은 50세 남자가 가정에서 장기요양서비스를 제공받고자 할 때 신청할 수 있는 보험제도(A)와 보험급여(B)가 옳게 묶인 것은?

- | A | B |
|------------|------|
| ① 국민건강보험 | 간병비 |
| ② 국민건강보험 | 재가급여 |
| ③ 노인장기요양보험 | 간병비 |
| ④ 노인장기요양보험 | 재가급여 |
| ⑤ 노인장기요양보험 | 시설급여 |

63. 노인장기요양보험제도에서 방문간호에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 신체활동과 가사활동을 지원한다.
- ② 방문간호지시서에 따라 서비스를 제공한다.
- ③ 목욕설비를 갖춘 장비를 이용하여 서비스를 제공한다.
- ④ 간호조무사 자격 취득과 동시에 방문간호 서비스를 제공할 수 있다.
- ⑤ 수급자를 하루 중 일정시간 동안 장기요양기관에서 보호하는 서비스이다.

64. 보건소 방문건강관리사업에 대한 내용으로 옳은 것은?

- ① 「노인장기요양보험법」에 근거한다.
- ② 질병 진단과 치료 서비스를 제공한다.
- ③ 민간병원 중심으로 서비스를 제공한다.
- ④ 비용은 대상자가 시간당 수가로 지불한다.
- ⑤ 취약계층을 중점 대상으로 서비스를 제공한다.

65. 「의료법」상 의료인이나 의료기관 개설자가 10년 기간 동안 보존해야 하는 것은?

- ① 처방전
- ② 수술기록
- ③ 환자 명부
- ④ 간호기록부
- ⑤ 검사소견기록

66. 「정신건강증진 및 정신질환자 복지서비스 지원에 관한 법률」상 다음에서 설명하는 입원의 종류는?

명절에 모인 가족과 친지들에게 “모든 사람들이 나를 무시하고 모이기만 하면 나에 대한 험담을 한다.”라며 친지들에게 공격적 행동을 한 아들에 대해 부모 2인은 정신건강의학과 전문의의 입원이 필요하다는 진단을 받고 정신병원에 아들의 입원을 신청하였다.

- ① 자의입원
- ② 동의입원
- ③ 응급입원
- ④ 보호의무자에 의한 입원
- ⑤ 시장·군수·구청장에 의한 입원

67. 「결핵예방법」상 결핵 환자의 진단을 보고받은 의료기관의 장은 누구에게 신고해야 하는가?

- ① 시·도지사
- ② 관할 보건소장
- ③ 보건복지부장관
- ④ 대한결핵협회장
- ⑤ 시장·군수·구청장

68. 「구강보건법」상 구강건강실태는 몇 년마다 조사하여야 하는가?

- ① 1년
- ② 2년
- ③ 3년
- ④ 4년
- ⑤ 5년

69. 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」상 다음에서 설명하는 용어로 옳은 것은?

- 감염병환자등이 발생한 경우 감염병의 차단과 확산 방지 등을 위하여 감염병환자등의 발생 규모를 파악하고 감염원을 추적하는 등의 활동
- 감염병 예방접종 후 이상반응 사례가 발생한 경우나 감염병 여부가 불분명하나 그 발병원인을 조사할 필요가 있는 사례가 발생한 경우 그 원인을 규명하기 위하여 하는 활동

- ① 감시
- ② 역학조사
- ③ 표본감시
- ④ 감염병의 예방 조치
- ⑤ 감염병 유행에 대한 방역 조치

70. 「혈액관리법」상 5년 이하의 징역 또는 5천만 원 이하의 벌금에 해당되는 경우는?

- ① 혈액 매매행위를 한 자
- ② 혈액제제의 수가를 위반하여 혈액제제를 공급한 자
- ③ 채혈 전에 헌혈자에 대하여 건강진단을 하지 아니한 자
- ④ 부적격혈액을 수혈받은 사람에게 이를 알리지 아니한 자
- ⑤ 건강진단·채혈·검사 등 업무상 알게 된 다른 사람의 비밀을 누설하거나 발표한 자

실기

71. 성인의 체온을 측정하는 방법으로 옳은 것은?

- ① 구강체온 측정 시 전자체온계의 탐침을 볼 점막에 삽입한다.
- ② 직장체온 측정 시 전자체온계의 탐침을 항문에 1cm 깊이로 삽입한다.
- ③ 이마체온 측정 시 적외선체온계의 센서가 환자의 눈을 향하도록 댄다.
- ④ 액와체온 측정 시 전자체온계의 탐침이 겨드랑이 전액와선 위치에 오도록 쫓는다.
- ⑤ 고막체온 측정 시 귓바퀴를 후상방으로 잡아당겨 적외선 체온계의 센서가 고막을 향하도록 삽입한다.

72. 발의 혈액순환 상태를 확인하기 위한 맥박측정부위는?

- ① 경동맥
- ② 측두동맥
- ③ 족배동맥
- ④ 상완동맥
- ⑤ 요골동맥

73. 비위관 삽입 길이를 측정하는 방법으로 옳은 것은?

- ① 입에서 귀, 귀에서 쇄골까지의 길이를 측정한다.
- ② 코끝에서 입, 입에서 배꼽까지의 길이를 측정한다.
- ③ 코끝에서 귀, 귀에서 검상돌기까지의 길이를 측정한다.
- ④ 입에서 쇄골, 쇄골에서 검상돌기까지의 길이를 측정한다.
- ⑤ 입에서 검상돌기, 검상돌기에서 배꼽까지의 길이를 측정한다.

74. 자연배뇨를 촉진하는 방법으로 옳은 것은?

- ① 차가운 변기를 제공한다.
- ② 흐르는 물소리를 들려준다.
- ③ 손을 차가운 물에 담가 준다.
- ④ 하복부에 얼음 주머니를 대준다.
- ⑤ 도뇨관을 삽입하여 배뇨하게 한다.

75. 섭취량과 배설량 측정 시 섭취량에 포함되는 것은?

- ① 출혈량
- ② 구토물
- ③ 상처 배액
- ④ 흉관 배액
- ⑤ 위관영양액

76. 유치도뇨관이 삽입된 환자의 요로감염 예방법은?

- ① 수면 시에는 도뇨관을 잠가둔다.
- ② 소변이 고여 있도록 도뇨관을 꼬아둔다.
- ③ 소변수집주머니를 병실 바닥에 놓아둔다.
- ④ 소변수집주머니를 방광보다 아래에 놓아둔다.
- ⑤ 찢어진 소변수집주머니는 테이프로 붙여 사용한다.

77. 1~2시간 정도 160℃의 열을 이용하여 파우더를 멸균하는 방법은?

- ① 건열 멸균
- ② 급속 멸균
- ③ 여과 멸균
- ④ E.O.가스 멸균
- ⑤ 고압증기 멸균

78. 내과적 손씻기에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 팔꿈치보다 손가락을 위로 하고 씻는다.
- ② 손목에 있는 시계는 착용한 채로 씻는다.
- ③ 손을 씻은 후 맨손으로 수도꼭지를 잠근다.
- ④ 손가락 끝을 다른 손의 손바닥에 문질러 씻는다.
- ⑤ 손을 씻은 후 젖은 종이타월을 재사용하여 손을 닦는다.

79. 욕창이 발생할 위험성이 높은 환자는?

- ① 걷기 운동 중인 고혈압 환자
- ② 수술 후 조기이상 중인 환자
- ③ 자극에 반응이 없는 무의식 환자
- ④ 병실을 자주 배회하는 치매 환자
- ⑤ 일상생활 활동을 하고 있는 노인 환자

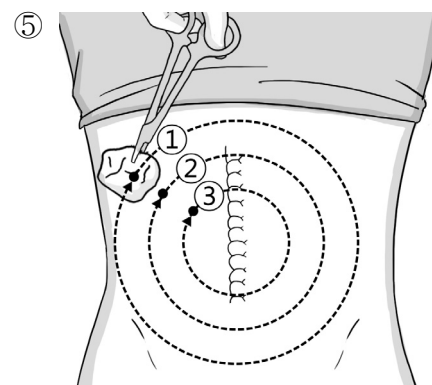
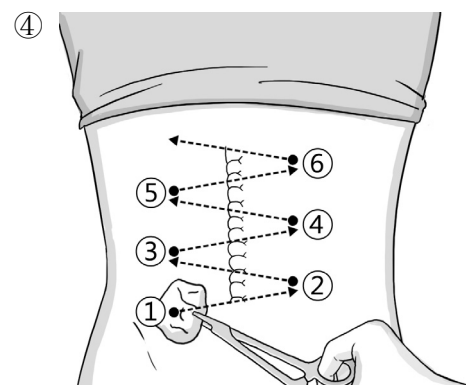
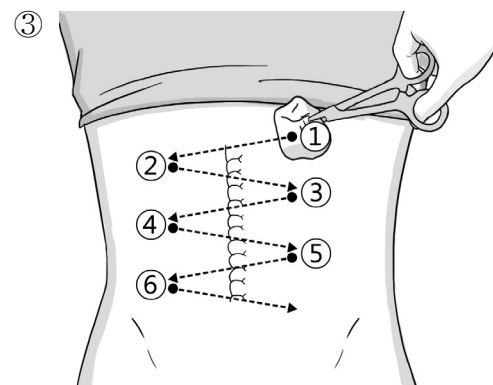
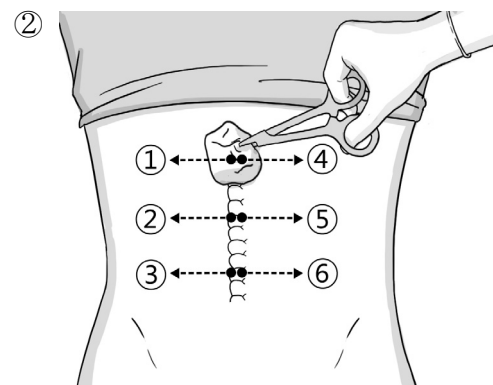
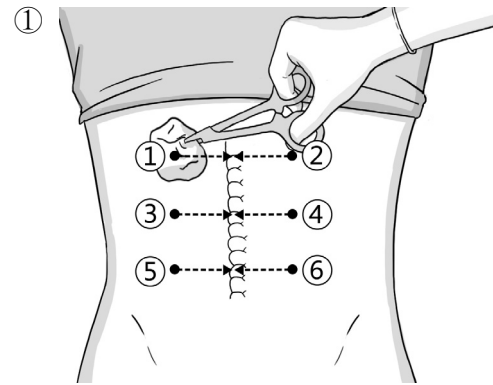
80. 보호격리를 적용해야 하는 환자는?

- ① 발진이 있는 성홍열 환자
- ② 기침이 심한 백일해 환자
- ③ 가래가 있는 활동성 폐결핵 환자
- ④ 당일 조혈모세포이식을 받은 백혈병 환자
- ⑤ 열이 있는 메티실린 내성 황색포도구균(MRSA) 감염 환자

81. 개복 수술을 한 환자의 상처부위를 소독하는 방법으로 옳은 것은?

[그림 설명]

•: 소독 시작 지점 ①~⑥: 소독 순서 →: 소독 방향
※ 소독 시작 지점(•)마다 새로운 소독솜을 사용함



82. 침상목욕 시 주의사항으로 옳은 것은?

- ① 발목에서 대퇴 쪽으로 닦는다.
- ② 목욕물의 온도는 30℃를 유지한다.
- ③ 눈은 비누를 묻힌 물수건으로 닦는다.
- ④ 문을 열어두어 방 안에 습기가 차지 않도록 한다.
- ⑤ 왼팔에 정맥주사를 맞고 있는 경우 왼팔의 환의부터 벗긴다.

83. 구강 간호를 돕는 방법으로 옳은 것은?

- ① 치아뿐 아니라 혀도 닦아준다.
- ② 이동검자는 치아에 직접 닿게 사용한다.
- ③ 클로르헥시딘 원액으로 치아를 닦아준다.
- ④ 곡반의 볼록한 부분이 환자의 턱 밑으로 가도록 놓는다.
- ⑤ 과산화수소수로 입안을 소독한 후 행구어 내지 않도록 한다.

84. 침상세발 시 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 손톱으로 두피를 마사지해준다.
- ② 세발 후 머리를 젖은 채로 둔다.
- ③ 환자의 눈을 수건으로 덮어준다.
- ④ 머리는 샴푸액이 남아 있을 정도로 행궈준다.
- ⑤ 세발 전 침대의 높이를 간호조무사의 무릎 높이로 조정한다.

85. 남자 환자의 회음부 간호를 돕는 방법으로 옳은 것은?

- ① 회음부는 찬물로 닦는다.
- ② 항문, 음경, 귀두 순서로 닦는다.
- ③ 요도구 부위는 직선모양으로 닦는다.
- ④ 포경수술을 하지 않은 환자는 포피를 뒤집어 닦아준다.
- ⑤ 유치도뇨관이 삽입된 경우 주 1회 회음부 간호를 시행한다.

86. 다음에서 설명하는 운동의 종류는?

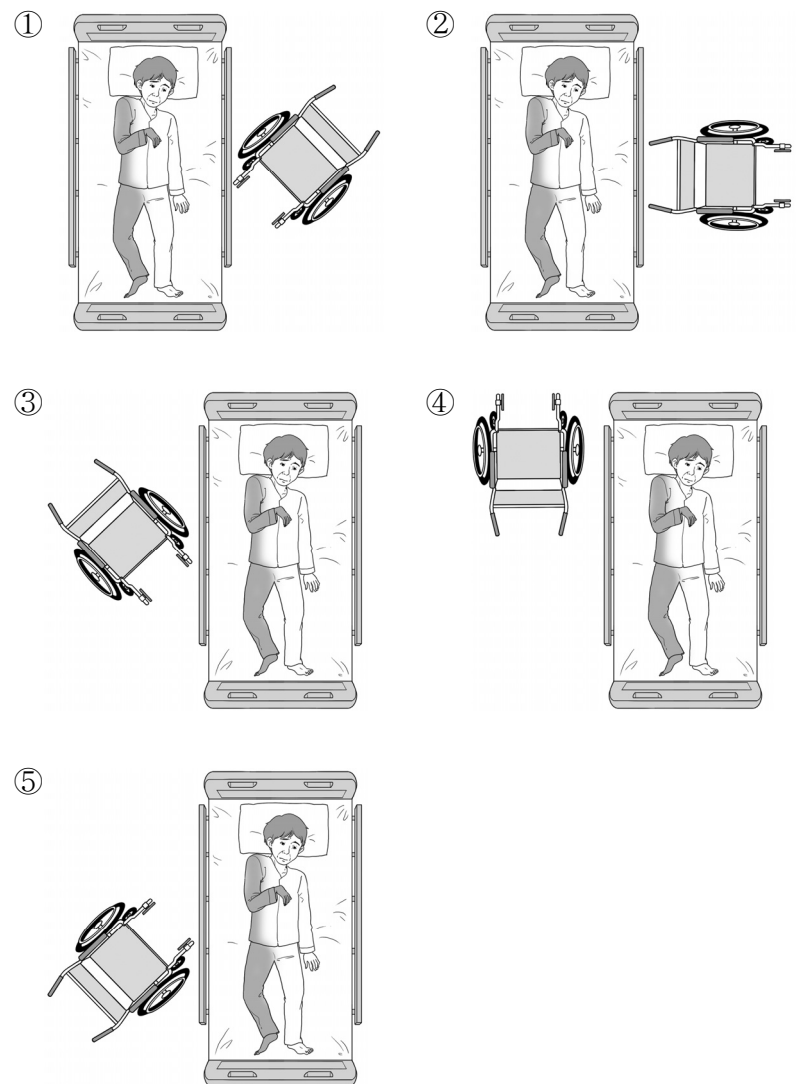
- 관절을 움직이지 않고, 근육의 길이 변화는 없지만 의식적인 근육의 긴장으로 에너지를 소비하는 능동적인 운동
- 다리에 석고붕대나 건인을 적용한 환자가 근육을 몇 초간 조였다가 이완함으로써 손상된 다리의 근력을 유지하는 운동

- ① 등속성 운동
- ② 등장성 운동
- ③ 등척성 운동
- ④ 점진저항 운동
- ⑤ 스트레칭 운동

87. 수동적 관절 범위 운동을 도울 때 주의해야 할 사항은?

- ① 침상 커튼을 걷고 시행한다.
- ② 빠르고 강한 힘으로 운동시킨다.
- ③ 운동시킬 관절 옆에 가까이 선다.
- ④ 관절 가동 범위를 초과하여 운동시킨다.
- ⑤ 각 관절마다 1회 40분 이상 운동시킨다.

88. 오른쪽 편마비 환자를 침대에서 휠체어로 옮기려고 할 때 휠체어의 위치로 옳은 것은?



89. 입원 환자의 낙상을 예방하기 위한 방법으로 옳은 것은?

- ① 침대 난간을 내려둔다.
- ② 병실 바닥의 전선을 정리한다.
- ③ 침대 높이를 최대한 높게 한다.
- ④ 침대 바퀴의 잠금장치를 풀어둔다.
- ⑤ 야간에는 병실 내 전체 조명을 소등한다.

90. 자궁경부암을 검진하기 위해 내원한 대상자가 취하도록 해야 할 체위는?

- ① 측위
- ② 복위
- ③ 반좌위
- ④ 양와위
- ⑤ 절석위

91. 온요법을 적용하는 목적은?

- ① 혈관 수축 증가
- ② 혈액 점성 증가
- ③ 근육 이완 증가
- ④ 조직 대사작용 감소
- ⑤ 모세혈관의 투과성 감소

92. 제왕절개 수술이 예정된 환자의 수술 전 피부준비를 위한 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 손톱의 매니큐어는 남겨둔다.
- ② 털이 난 반대방향으로 면도한다.
- ③ 제모의 범위는 수술 부위보다 좁게 정한다.
- ④ 다른 환자에게 사용한 면도날을 물로 씻어 재사용한다.
- ⑤ 제모제를 사용하기 전에 피부 민감성 반응을 확인한다.

93. 다음 중 시행하기 전에 금식을 해야 하는 검사는?

- ① 골밀도 검사
- ② 일반 대변 검사
- ③ 24시간 소변 검사
- ④ 상부 위장관 촬영술
- ⑤ 단순 흉부 엑스선 검사

94. 전신마취하에 자궁절제술 후 병실로 돌아온 환자의 무기폐를 예방하기 위한 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 수면 격려
- ② 구강 간호
- ③ 침상 안정
- ④ 심호흡 격려
- ⑤ 회음부 간호

95. 유치도뇨관을 삽입한 성인 환자의 요배양 검사를 위한 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 유치도뇨관을 제거하고 중간뇨를 받는다.
- ② 유치도뇨관과 소변수집주머니를 분리한 후 소변을 받는다.
- ③ 소변수집주머니 하단을 주삿바늘로 천자하여 소변을 채취한다.
- ④ 소변수집주머니의 하단 조절기(clamp)를 열어서 소변을 받는다.
- ⑤ 소변수집주머니의 검체 채취구에서 무균적 방법으로 소변을 채취한다.

96. 영아 심폐소생술 방법으로 옳은 것은?

- ① 발바닥을 두드려서 의식을 확인한다.
- ② 기도를 개방하기 위해 목을 과신전한다.
- ③ 가슴 압박은 한 손의 손바닥을 이용한다.
- ④ 가슴 압박 위치는 검상돌기 아래 부분이다.
- ⑤ 가슴 압박 속도는 분당 80회 미만으로 한다.

97. 가장 높은 농도의 산소를 투여하기 위해 준비해야 할 물품은?

- ① 비강 카테터
- ② 비강 캐놀라
- ③ 벤주리 마스크
- ④ 비재호흡 마스크
- ⑤ 단순 안면 마스크

98. 의식이 명료한 성인 입원 환자를 확인하는 방법으로 옳은 것은?

- ① 침상의 이름표를 보고 확인한다.
- ② 환자 본인 여부를 가족에게 확인한다.
- ③ 환자의 이름을 불러 보아 맞는지 확인한다.
- ④ 환자의 생년월일을 불러 보아 맞는지 확인한다.
- ⑤ 환자가 대답한 이름과 등록번호 또는 생년월일을 입원팔찌와 대조하여 확인한다.

99. 환자가 “저는 그 사람을 이해할 수 없어요.”라고 이야기 할 때, 이에 대응하는 의사소통으로 옳은 것은?

- ① “저라면 그냥 참겠어요.”
- ② “이제 그 이야기는 그만 하시죠.”
- ③ “당신은 이해심이 부족한 사람이군요.”
- ④ “지금 상황에 그런 생각은 전혀 도움이 되지 않습니다.”
- ⑤ “이해할 수 없다고 생각되는 부분을 말씀해 주실 수 있을까요?”

100. 퇴원하는 환자에 대한 간호보조활동으로 옳은 것은?

- ① 병원 시설 안내
- ② 면회 시간 안내
- ③ 귀중품 보관 안내
- ④ 외래 방문 일정 안내
- ⑤ 화재 시 대피로 안내

1교시 종료

뒷면의 응시자 안내사항을 확인하시기 바랍니다.

응시자 안내사항

1. 간호조무사 국가시험 시험문제 및 가답안 공개

가. 공개일시: **2021. 9. 11.(토) 18:00**

※ 공개기간: **2021. 9. 11.(토) 18:00 ~ 9. 15.(수) 18:00**

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

2. 이의신청

가. 기간: **2021. 9. 11.(토) 18:00 ~ 9. 15.(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: **2021. 9. 30.(목) 10:00**

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

3. 합격자 발표 예정일

가. 일시: **2021. 9. 30.(목) 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).