

1교시

홀수형

2022년도 제50회 작업치료사 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 12월 3일(토)



국민이 신뢰하고 감동하는 시험평가기관
한국보건의료인국가시험원
KOREA HEALTH PERSONNEL LICENSING EXAMINATION INSTITUTE

각 문제에서 가장 적합한 답을 하나만 고르시오.

작업치료학 기초

1. 한 쌍의 원통형 구조물로 세포분열 시 방추섬유(spindle fiber)를 형성하는 세포소기관은?

- ① 중심소체(centrioles)
- ② 세포뼈대(cytoskeleton)
- ③ 미세잔섬유(microfilament)
- ④ 골지기관(Golgi apparatus)
- ⑤ 세포질그물(endoplasmic reticulum)

2. 성장기의 길이 성장과 관련된 구조는?

- ① 뼈단위(osteon)
- ② 뼈막(periosteum)
- ③ 뼈몸통(diaphysis)
- ④ 뼈끝판(epiphyseal plate)
- ⑤ 뼈잔기둥(bony trabecula)

3. 자유로운 움직임이 가능하고 관절안, 관절주머니, 관절연골 등으로 구성되어 있는 관절은?

- ① 봉합(suture)
- ② 인대결합(syndesmosis)
- ③ 못박이관절(gomphosis)
- ④ 윤활관절(synovial joint)
- ⑤ 유리연골결합(synchondrosis)

4. 후각신경이 통과하는 여러 개의 작은 체판구멍(cribriform foramina)이 뚫려있는 뼈는?

- ① 마루뼈(parietal bone)
- ② 별집뼈(ethmoid bone)
- ③ 관자뼈(temporal bone)
- ④ 나비뼈(sphenoid bone)
- ⑤ 광대뼈(zygomatic bone)

5. 위팔뼈(humerus)에서 볼 수 있는 구조는?

- ① 팔꿈치머리(olecranon)
- ② 붓돌기(styloid process)
- ③ 관절오목(glenoid cavity)
- ④ 팔꿈치오목(olecranon fossa)
- ⑤ 갈고리돌기(coronoid process)

6. 먼쪽노자관절(distal radioulnar joint)의 관절 형태는?

- ① 중쇠관절(pivot joint)
- ② 평면관절(plane joint)
- ③ 안장관절(saddle joint)
- ④ 타원관절(ellipsoidal joint)
- ⑤ 절구관절(ball and socket joint)

7. 팔꿈관절의 굽힘과 아래팔의 뒤침을 할 때 작용하는 근육은?

- ① 위팔근(brachialis muscle)
- ② 손뒤침근(supinator muscle)
- ③ 원앞침근(pronator teres muscle)
- ④ 부리위팔근(coracobrachialis muscle)
- ⑤ 위팔두갈래근(biceps brachii muscle)

8. 자신경(ulnar nerve)의 지배를 받는 근육은?

- ① 손뒤침근(supinator muscle)
- ② 긴손바닥근(palmaris longus muscle)
- ③ 엄지모음근(adductor pollicis muscle)
- ④ 엄지맞섬근(opponens pollicis muscle)
- ⑤ 네모앞침근(pronator quadratus muscle)

9. 다음과 같은 특징을 가진 다리의 근육은?

- 아킬레스힘줄(Achilles tendon)을 형성함
- 발바닥쪽 굽힘(plantar flexion)과 무릎 굽힘(knee flexion)에 작용함
- 이는곳은 넙다리뼈의 안쪽위관절융기와 가쪽위관절융기임

- ① 가자미근(soleus muscle)
- ② 장딴지근(gastrocnemius muscle)
- ③ 앞정강근(tibialis anterior muscle)
- ④ 뒤정강근(tibialis posterior muscle)
- ⑤ 긴종아리근(peroneus longus muscle)

10. 심장근육(cardiac muscle) 조직의 특성은?

- ① 뼈대근육
- ② 내장근육
- ③ 수의근육
- ④ 민무늬근육
- ⑤ 가로무늬근육

11. 손의 앞가쪽에서 맥박을 측정할 때 촉진하는 동맥은?

- ① 노동맥(radial artery)
- ② 자동맥(ulnar artery)
- ③ 오금동맥(popliteal artery)
- ④ 위팔동맥(brachial artery)
- ⑤ 겨드랑동맥(axillary artery)

12. 후두연골(laryngeal cartilage) 중 테스토스테론의 영향으로 여성에 비해 성인남성에서 더욱 발달된 연골은?

- ① 반지연골(cricoid cartilage)
- ② 방패연골(thyroid cartilage)
- ③ 모뿔연골(arytenoid cartilage)
- ④ 췌기연골(cuneiform cartilage)
- ⑤ 잔뿔연골(corniculate cartilage)

13. 작은창자가 시작되는 곳으로 온쓸개관과 이자관이 연결되는 오디조임근(oddí's sphincter)이 있는 부위는?

- ① 돌창자(ileum)
- ② 막창자(cecum)
- ③ 곧창자(rectum)
- ④ 빈창자(jejenum)
- ⑤ 샘창자(duodenum)

14. 뇌하수체(pituitary)와 연결되어 있으며 항상성 유지와 음식물 섭취 조절 작용에 관여하는 구조물은?

- ① 다리뇌(pons)
- ② 중간뇌(midbrain)
- ③ 시상상부(epithalamus)
- ④ 시상후부(metathalamus)
- ⑤ 시상하부(hypothalamus)

15. 가쪽뇌실 관자부 앞쪽 끝부분에 위치하고 있으며 공포 및 분노 등의 다양한 감정과 관련이 있고 사회적 행동에 중요한 역할을 하는 부위는?

- ① 해마(hippocampus)
- ② 띠이랑(cingulate gyrus)
- ③ 유두체(mammillary body)
- ④ 사이막핵(septal nucleus)
- ⑤ 편도체(amygdaloid body)

16. 앞톱니근(serratus anterior muscle)을 지배하고 있는 신경으로 손상되면 날개어깨뼈(winged scapula)를 유발하는 것은?

- ① 어깨밑신경(subscapular nerve)
- ② 어깨위신경(suprascapular nerve)
- ③ 긴가슴신경(long thoracic nerve)
- ④ 가슴등신경(thoracodorsal nerve)
- ⑤ 빗장위신경(supraclavicular nerve)

17. 손가락 지문을 형성하는 피부층은?

- ① 그물층(reticular layer)
- ② 유두층(papillary layer)
- ③ 투명층(stratum lucidum)
- ④ 각질층(stratum corneum)
- ⑤ 과립층(stratum granulosum)

18. 소변이 생성되어 배출되는 과정에서 지나가는 인체구조물의 순서로 옳은 것은?

- ① 콩팥 - 요관 - 요도 - 방광
- ② 콩팥 - 요관 - 방광 - 요도
- ③ 콩팥 - 요도 - 요관 - 방광
- ④ 콩팥 - 요도 - 방광 - 요관
- ⑤ 콩팥 - 방광 - 요관 - 요도

19. 태아가 모체로부터 태반을 통하거나 신생아가 모유수유를 통하여 얻을 수 있는 면역은?

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

20. 운동실어증(motor aphasia)과 관련이 있는 브로카영역(Broca's area)의 뇌 부위는?

- ① 뇌섬엽(insula)
- ② 이마엽(frontal lobe)
- ③ 마루엽(parietal lobe)
- ④ 관자엽(temporal lobe)
- ⑤ 뒤통수엽(occipital lobe)

21. 탄수화물 소화작용에 관여하는 침 속의 소화효소는?

- ① 레닌(renin)
- ② 펩신(pepsin)
- ③ 리파제(lipase)
- ④ 트립신(trypsin)
- ⑤ 아밀라아제(amylase)

22. 위에서 음식을 날문(pylorus) 쪽으로 이동시키는 운동은?

- ① 집단운동(mass movement)
- ② 융모운동(contraction of villi)
- ③ 진자운동(pendular movement)
- ④ 연동운동(peristaltic movement)
- ⑤ 분절운동(segmental movement)

23. 콩팥에서 혈액을 여과(filtration)하여 오줌을 형성하는 곳은?

- ① 집합관(collecting duct)
- ② 콩팥소체(renal corpuscle)
- ③ 콩팥세관고리(Henle's loop)
- ④ 먼쪽곱슬세관(distal convoluted tubule)
- ⑤ 토리쪽곱슬세관(proximal convoluted tubule)

24. 동공의 크기를 조절하여 안구에 들어오는 빛의 양을 조절하는 구조물은?

- ① 홍채(iris)
- ② 망막(retina)
- ③ 수정체(lens)
- ④ 각막(cornea)
- ⑤ 유리체(vitreous)

25. 말초신경손상 이후 신경재생 과정에 중요한 세포는?

- ① 별아교세포(astrocyte)
- ② 위성세포(satellite cell)
- ③ 슈반세포(Schwann cell)
- ④ 미세아교세포(microglia)
- ⑤ 뇌실막세포(ependymal cell)

26. 사이뇌(diencephalon)에 위치하는 솔방울샘(pineal gland)이 조절하는 기능은?

- ① 신체평형
- ② 감정과 기억
- ③ 식욕과 방어 작용
- ④ 수면과 각성 주기
- ⑤ T 림프구의 분화와 성숙

27. 삼킴, 혈압, 호흡을 조절하는 중추가 있는 곳은?

- ① 시상(thalamus)
- ② 소뇌(cerebellum)
- ③ 중간뇌(midbrain)
- ④ 숨뇌(medulla oblongata)
- ⑤ 대뇌겉질(cerebral cortex)

28. 단기기억을 장기기억으로 저장하는 기억강화에 중추적 역할을 하는 곳은?

- ① 해마(hippocampus)
- ② 바닥핵(basal nuclei)
- ③ 시상하부(hypothalamus)
- ④ 위둔덕(superior colliculus)
- ⑤ 가쪽무릎체(lateral geniculate body)

29. 신경근육이음부(neuromuscular junction)의 운동신경말단에서 분비되는 물질은?

- ① 도파민(dopamine)
- ② 히스타민(histamine)
- ③ 세로토닌(serotonin)
- ④ 엔도르핀(endorphin)
- ⑤ 아세틸콜린(acetylcholine)

30. 근육수축에서 민무늬근육(smooth muscle)의 수축에만 작용하는 것은?

- ① 액틴(actin)
- ② 미오신(myosin)
- ③ 트로포닌(troponin)
- ④ 칼모듈린(calmodulin)
- ⑤ 트로포미오신(tropomyosin)

31. 보건의로 활동 중 1차 예방 단계에 해당하는 것은?

- ① 질병치료 후 재활
- ② 국민건강증진사업
- ③ 적극적인 질병치료
- ④ 입원환자의 평가 및 치료
- ⑤ 노인장기요양 환자관리사업

32. 감염병의 발생이나 유행 현상을 예측하고자 일반화된 가정에 근거를 두고 수리적으로 분석하는 역학은?

- ① 기술역학
- ② 분석역학
- ③ 실험역학
- ④ 임상역학
- ⑤ 이론역학

33. 다음에서 설명하는 호흡기계 감염병은?

- 열이 나고 전신에 발진이 생기며, 폐렴 등의 합병증이 생길 수 있음
- 감염력이 매우 강한 유행성감염병으로 3~6월에 많이 발생함
- 질병에 걸린 후 회복되면 영구면역이 형성됨

- ① 홍역
- ② 폴리오
- ③ 말라리아
- ④ 디프테리아
- ⑤ 파라티푸스

34. 다음에서 설명하는 질환은?

- 복부 비만, 고혈당, 이상지질혈증, 고혈압의 유병 상태를 말함
- 신드롬-X, 인슐린저항성 증후군, 죽음의 4중주 등의 다양한 이름으로 표현되기도 함

- ① 결핵
- ② B형간염
- ③ 대사증후군
- ④ 허혈심장병
- ⑤ 만성폐쇄폐질환

35. 다음의 업무를 수행하는 보건행정 조직은?

- 보건행정의 말단 행정기관
- 국민건강증진, 구강건강, 영양관리사업 및 보건교육
- 여성, 노인, 장애인 등 보건의료 취약 계층의 건강 유지 및 증진

- ① 보건소
- ② 보건복지부
- ③ 질병관리청
- ④ 국립암센터
- ⑤ 국민건강보험공단

36. 조선시대 서민의 구제 및 의료사업을 담당하던 기관은?

- ① 내의원
- ② 대의감
- ③ 상약국
- ④ 전의감
- ⑤ 혜민서

37. 근로자의 생활안정과 재취업을 지원하기 위해 근로자가 실업할 경우를 대비하는 사회보험은?

- ① 고용보험
- ② 국민연금
- ③ 국민건강보험
- ④ 노인장기요양보험
- ⑤ 산업재해보상보험

38. 생산연령 인구가 많이 유입되는 도시 지역의 인구 구성으로 생산층 인구가 전체 인구의 50% 이상인 인구피라미드 유형은?

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

39. 결핍 시 세균 감염에 대한 저항성 저하, 안구건조증, 야맹증을 초래하는 지용성 비타민은?

- ① 비타민A
- ② 비타민B₁
- ③ 비타민C
- ④ 비타민D
- ⑤ 비타민E

40. 몇 명의 전문가가 청중 앞에서 자유롭게 토론하고 질문에 응답하며, 사회자가 발표를 진행하고 정리하여 내용의 이해를 돕는 교육 방법은?

- ① 워크숍(workshop)
- ② 역할극(role playing)
- ③ 분단토의(buzz session)
- ④ 패널토의(panel discussion)
- ⑤ 브레인스토밍(brainstorming)

41. 성별, 직업, 인종, 종교 등과 같이 측정 대상자의 특성이나 성질을 나타내는 척도는?

- ① 명목척도
- ② 서열척도
- ③ 등간척도
- ④ 간격척도
- ⑤ 비율척도

42. 평균값으로부터 얼마나 퍼져 있는지를 나타내는 산포도로, 극단값에 영향을 많이 받는 것은?

- ① 범위
- ② 변이계수
- ③ 평균편차
- ④ 표준편차
- ⑤ 사분위편차

43. 관절가동범위에 문제가 없는 환자의 어깨 벌림(shoulder abduction) 근력 검사 시 바로 누운 자세에서 저항 없이 스스로 30°까지 어깨를 벌렸다. 근력 수준은?

- ① fair-
- ② poor+
- ③ poor
- ④ poor-
- ⑤ trace

44. 다음 근력 검사 시 주의해야 할 대상작용은?

- 시작자세: 앉은 자세, 어깨관절 모음, 팔꿈관절 90° 굽힘, 아래팔 중립
- 검사동작: 손바닥을 아래로 향하게 함

- ① 손목 펴
- ② 팔꿈 굽힘
- ③ 어깨 펴
- ④ 어깨 모음
- ⑤ 어깨 안쪽돌림

45. 다음에서 검사하고자 하는 근육은?

- 시작자세: 의자에 앉아 손바닥을 검사대 위에 올려 놓음
- 대상자: 2~5번 손가락 모음을 유지함
- 검사자: 대상자의 2~5번 손가락을 벌림 방향으로 저항을 줌

- ① 벌레근(lumbrical muscle)
- ② 엄지맞섬근(opponens pollicis muscle)
- ③ 등쪽뼈사이근(dorsal interosseous muscle)
- ④ 바닥쪽뼈사이근(palmar interosseous muscle)
- ⑤ 짧은엄지벌림근(adductor pollicis brevis muscle)

46. 마름근(rhomboid muscle)과 중간등세모근(middle trapezius muscle)의 2등급(poor) 근력 검사 자세는?

- ① 앉은 자세
- ② 바로 누운 자세
- ③ 옆으로 누운 자세
- ④ 비스듬히 누운 자세
- ⑤ 무릎을 굽히고 바로 누운 자세

47. 엄지의 관절가동범위 측정 방법이다. 측정하고자 하는 관절가동범위는?

- 축: 손가락뼈사이관절의 등쪽 중심
- 고정 막대: 몸쪽 손가락뼈
- 이동 막대: 먼쪽 손가락뼈

- ① 손가락뼈사이관절 굽힘
- ② 손허리손가락관절 펴
- ③ 손허리손가락관절 벌림
- ④ 손허리손가락관절 굽힘
- ⑤ 손목손허리관절 맞섬

48. 다음 설명에서 문제가 있는 엉덩관절 움직임은?

- 가능한 동작: 계단 오르내리기, 낮은 의자에 앉았다 일어나기
- 불가능한 동작: 양반다리로 바닥에 앉기

- ① 펴
- ② 굽힘
- ③ 모음
- ④ 안쪽돌림
- ⑤ 가쪽돌림

49. 다음에서 설명하는 검사는?

- 치료사: 대상자의 팔꿈치를 고정하고 안쪽위관절용기를 엄지로 촉진함
- 대상자: 팔꿈관절을 굽힌 상태에서 주먹을 쥐고 아래팔 뒤침 자세를 취함
- 검사방법: 대상자가 손목관절을 굽힐 때, 치료사가 저항을 줌

- ① 팔렌 검사(Phalen's test)
- ② 탈골우려 검사(apprehension test)
- ③ 팔 떨어뜨리기 검사(drop arm test)
- ④ 테니스팔꿈증 검사(tennis elbow test)
- ⑤ 골퍼 팔꿈증 검사(golfer's elbow test)

50. 뇌성마비인 아동이 엎드릴 때, 양팔을 쭉 펴지 못하고 몸통을 전체적으로 움츠리는 반응을 보였다. 관련된 반사는?

- ① 란다우 반사(Landau reflex)
- ② 시각 정위 반사(optic righting reflex)
- ③ 긴장성 미로반사(tonic labyrinthine reflex)
- ④ 대칭성 긴장성 목반사(symmetrical tonic neck reflex)
- ⑤ 비대칭성 긴장성 목반사(asymmetrical tonic neck reflex)

51. 바닥핵 문제로 나타나는 운동협응 장애는?

- ① 실조(ataxia)
- ② 무도병(chorea)
- ③ 눈떨림(nystagmus)
- ④ 겨냥이상(dysmetria)
- ⑤ 활동떨림(intention tremor)

52. 다음에서 설명하는 검사는?

- 정적 균형 검사
- 두 눈을 감고 20~30초 정도 서 있게 함

- ① 롬베르그 검사(Romberg test)
- ② 자세 스트레스 검사(postural stress test)
- ③ 기능적 팔뻗기 검사(functional reach test)
- ④ 일어서서 걷기 검사(timed up and go test)
- ⑤ 신체적 수행력 검사(physical performance test)

53. 다음에서 평가하는 감각은?

- 평가자: 눈을 감은 아동의 팔을 들어 특정 움직임을 만든 후 팔을 다시 제자리에 둠
- 지시: 아동에게 평가자가 만들었던 움직임을 스스로 해 보라고 함

- ① 운동감각(kinesthesia)
- ② 입체감각인식(stereognosis)
- ③ 피부그림감각(graphesthesia)
- ④ 손가락 맞추기(finger identification)
- ⑤ 촉각자극의 국지화(localization of tactile stimuli)

54. 중력에 대한 머리 위치와 머리 움직임에 관여하는 감각으로 시각적 추적을 가능하게 하는 것은?

- ① 시각
- ② 촉각
- ③ 청각
- ④ 안뜰감각
- ⑤ 고유감각

55. 다음 대화에서 나타난 기억의 유형은?

치료사: 사시던 동네 이야기를 들려주세요.
할머니: 마을 입구에 느티나무 한 그루가 있었는데 마을을 지켜 준다고 해서 해마다 추석 때면 제를 올렸어. 어릴 적 나랑 친구들은 떡이라도 얻어먹으려고 제사가 끝나길 한참을 기다렸었지.

- ① 메타기억(metamemory)
- ② 작업기억(working memory)
- ③ 일화기억(episodic memory)
- ④ 절차기억(procedural memory)
- ⑤ 전향기억(prospective memory)

56. 옷장을 정리하기 위하여 옷을 종류 별로 나눌 때 주로 사용하는 인지 기술은?

- ① 통찰력(insight)
- ② 인식(awareness)
- ③ 순서화(sequencing)
- ④ 범주화(categorization)
- ⑤ 일반화(generalization)

57. 다음의 내용에 해당하는 기능은?

- 분별적 감각 기능의 상위 능력
- 압력, 위치, 무게, 재질 등의 정보들을 통합하는 능력

- ① 전경배경(figure-ground)
- ② 입체감각인식(stereognosis)
- ③ 형태항상성(form constancy)
- ④ 형태구별(form discrimination)
- ⑤ 좌우구별(right-left discrimination)

58. 다음의 설명에 해당하는 지각장애는?

- 근력, 감각, 협응운동에 손상이 없음
- 2, 3차원에서 그림, 건축, 조립하는 능력이 결핍되어 있음
- 집, 꽃, 시계 보고 그리기(copy), 퍼즐 맞추기, 블록 쌓기를 통해 평가함

- ① 시각실인증(visual agnosia)
- ② 촉각실인증(tactile agnosia)
- ③ 관념실행증(ideational apraxia)
- ④ 구성실행증(constructional apraxia)
- ⑤ 신체도식장애(body scheme disorder)

59. 다음에서 설명하는 국제 기능·장애·건강분류(ICF)의 일반적 정신기능은?

- 특정 요구와 일반적 목표를 충족시키기 위해 지속적으로 개인을 움직이게 하는 생리적, 심리적 기전의 정신기능

- ① 지적(intellectual) 기능
- ② 지남력(orientation) 기능
- ③ 의식(consciousness) 기능
- ④ 에너지와 욕구(energy and drive) 기능
- ⑤ 기질과 성격(temperament and personality) 기능

60. 매슬로우(Maslow)의 욕구 단계들 중 다음에 해당하는 욕구는?

- 사랑과 소속감 욕구가 충족되면 발생함
- 타인으로부터 인정받고자 하는 욕구

- ① 생리적 욕구
- ② 안전성 욕구
- ③ 자존감 욕구
- ④ 인지적 욕구
- ⑤ 자아실현 욕구

61. 다음에서 설명하는 방어기제는?

- 불쾌한 현실을 외면하고 불안을 회피하여 편안한 상태를 유지하려 함
예) 불치병에 걸렸다는 의사의 진단을 오진이라 하며 믿지 않음

- ① 부인(denial)
- ② 대치(substitution)
- ③ 승화(sublimation)
- ④ 동일시(identification)
- ⑤ 반동형성(reaction formation)

62. 다음은 프로이트(Freud)의 심리성적 발달단계 중 어느 단계가 고착된 결과인가?

- 청결에 대한 강박 관념
- 사람들에게 인색함

- ① 구강기
- ② 항문기
- ③ 남근기
- ④ 잠복기
- ⑤ 생식기

63. 다음의 내용이 설명하는 시기는?

- 자신의 다양한 경험을 통해 자아정체감을 형성하는 시기
- 또래집단을 통한 또래관계 형성이 중요함
- 자신에 대해 이해하고 전공과 직업을 생각하는 시기

- ① 영아기
- ② 유아기
- ③ 청소년기
- ④ 성인기
- ⑤ 노년기

64. 아동의 쓰기 전 기술(pre-writing) 중 보고 그리기(copy)의 발달 순서대로 나열한 것은?

- ① 삼각형 그리기 → 원형 그리기 → 사각형 그리기
- ② 수직선 그리기 → 삼각형 그리기 → 사각형 그리기
- ③ 수평선 그리기 → 사각형 그리기 → 삼각형 그리기
- ④ 사각형 그리기 → 수평선 그리기 → 삼각형 그리기
- ⑤ 사각형 그리기 → 수직선 그리기 → 삼각형 그리기

65. 피아제(Piaget)의 인지발달단계 중 다음에 해당하는 단계는?

- 현존하는 것을 초월하여 여러 가지 가능한 것들을 사고할 수 있음
- 관찰 가능한 실험결과 이상의 것들을 생각함
- 민주주의, 종교, 자비와 같은 추상개념을 이해하기 시작함

- ① 감각운동기
- ② 구체적 조작기
- ③ 형식적 조작기
- ④ 직관적 사고단계
- ⑤ 전 개념적 사고단계

66. 에릭슨(Erikson)의 심리사회 발달과정 중 다음에 해당하는 단계는?

- 2세에서 3세 아동의 단계
- 프로이트 이론의 항문기에 해당함
- 독립적으로 환경을 탐색하고 상호작용하기 시작함
- 혼자서 옷입고, 먹고, '내가 할 거야' 등 선택하고 조작하려는 욕구가 강하게 나타남

- ① 신뢰감 대 불신감
- ② 자율성 대 수치심
- ③ 주도성 대 죄책감
- ④ 근면성 대 열등감
- ⑤ 친밀성 대 고립감

67. 건강보험 요양급여의 기준 수가에 대한 설명 중 복합(complex) 작업치료에 대한 것은?

- ① 1인의 작업치료사가 1인의 환자를 1:1 중점적으로 10~30분 치료
- ② 1인의 작업치료사가 1인의 환자를 1:1 중점적으로 30분 이상 치료
- ③ 1인의 작업치료사가 2인 이상의 환자를 상대로 동시에 10분 이상 치료
- ④ 1인의 작업치료사가 1인의 환자에게 일상생활동작 적응 훈련을 20분 이상 치료
- ⑤ 전산화된 프로그램을 이용하여 주의력과 기억력을 훈련하는 재활치료

68. 작업치료 임상기록을 위한 SOAP 노트의 S(subjective) 항목에 해당하는 것은?

- ① 향후 중재 계획
- ② 치료시간과 회기
- ③ 환자의 현재 생활 방식
- ④ 단기 목표 및 장기 목표
- ⑤ 치료사의 객관적 평가나 관찰의 결과

69. 다음에서 설명하는 임상적 추론(clinical reasoning)은?

- 작업치료사와 클라이언트와의 스토리텔링을 사용함
- 클라이언트의 삶과 장애 경험을 이해하기 위해 이야기를 들음
- 중재 목적과 과정을 안내하고 치료 이야기를 만들어 감

- ① 과학적 추론
- ② 서술적 추론
- ③ 절차적 추론
- ④ 실용적 추론
- ⑤ 윤리적 추론

70. 작업치료 중재 시 다음의 내용에 해당하는 윤리적 원칙은?

- 클라이언트의 의사결정을 존중하고 비밀을 유지함
- 충분한 정보를 제공한 후 동의를 얻음

- ① 공정성(justice)의 원칙
- ② 진실성(veracity)의 원칙
- ③ 선행(beneficence)의 원칙
- ④ 자율성(autonomy)의 원칙
- ⑤ 무해성(nonmaleficence)의 원칙

의료관계법규

71. 「의료법」상 전문의가 의료인으로서 적합하다고 인정하는 경우 의료인이 될 수 있는 자는?

- ① 정신질환자
- ② 피성년후견인
- ③ 피한정후견인
- ④ 마약 및 대마 중독자
- ⑤ 향정신성의약품 중독자

72. 「의료법」상 의료업에 종사하고 직접 조산하여 출생·사망 또는 사산 증명서를 내줄 수 있는 의료인은?

- ① 의사·간호사
- ② 의사·치과의사
- ③ 간호사·조산사
- ④ 한의사·조산사
- ⑤ 한의사·치과의사

73. 「의료법」상 작업치료사에게 방사선 등의 관련 기기를 취급하여 업무를 하게 한 의료인에 대한 최대 면허자격정지 범위는?

- ① 6개월
- ② 1년
- ③ 2년
- ④ 3년
- ⑤ 5년

74. 「의료법」상 감염관리위원회와 감염관리실을 설치·운영하고 감염관리 업무를 수행하는 전담인력을 두어야 하는 병원급 의료기관의 기준이 되는 규모는?

- ① 50병상 이상
- ② 100병상 이상
- ③ 150병상 이상
- ④ 200병상 이상
- ⑤ 300병상 이상

75. 「의료법」상 의료기관 개설자가 거짓으로 진료비를 청구하여 금고 이상의 형을 선고받고 그 형이 확정되어 개설허가를 취소당하였을 때 그 취소당한 날로부터 의료기관을 개설·운영하지 못하는 기간은?

- ① 6개월 이내
- ② 1년 이내
- ③ 2년 이내
- ④ 3년 이내
- ⑤ 5년 이내

76. 「의료법」상 허가받은 지역이 경기도인 한지 의사(限地 醫師)가 강원도에서 의료행위를 하는 경우 받을 수 있는 처분은?

- ① 과징금
- ② 시정명령
- ③ 면허 정지
- ④ 면허 취소
- ⑤ 행정 처분 없음

77. 「의료기사 등에 관한 법률」상 작업치료사 국가시험에 사전에 답안을 알고 시험을 치른 행위를 한 자에 대해 합격을 무효로 한 후 그 다음에 치러지는 국가시험 응시제한 횟수는?

- ① 1회
- ② 2회
- ③ 3회
- ④ 4회
- ⑤ 5회

78. 「의료기사 등에 관한 법률」상 작업치료사가 학문적으로 인정되지 아니하거나 윤리적으로 허용되지 아니하는 방법으로 업무를 하였을 때 내려질 수 있는 조치는?

- ① 면허의 취소
- ② 면허자격의 정지
- ③ 500만원 이하의 벌금
- ④ 500만원 이하의 과태료
- ⑤ 3년 이하의 징역 또는 3천만원 이하의 벌금

79. 「의료기사 등에 관한 법률」상 보수교육을 면제받으려는 사람은 해당 연도의 보수교육 실시 전에 보수교육 면제 신청서와 면제 사유를 증명할 수 있는 서류를 누구에게 제출해야 하는가?

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

80. 「의료기사 등에 관한 법률」상 의료기사등의 면허 없이 의료기사등과 유사한 명칭을 사용한 자에 대한 벌칙은?

- ① 100만원 이하의 과태료
- ② 500만원 이하의 과태료
- ③ 500만원 이하의 벌금
- ④ 1년 이하의 징역 또는 3천만원 이하의 벌금
- ⑤ 3년 이하의 징역 또는 3천만원 이하의 벌금

81. 「장애인복지법」상 장애의 정도가 심하지 않은 장애인이 일반요금 30,000원인 KTX를 평일에 이용할 때 감면되는 금액은?

- ① 0원
- ② 3,000원
- ③ 9,000원
- ④ 15,000원
- ⑤ 30,000원

82. 「장애인복지법」상 장애인복지상담원으로 임용될 수 있는 자격은?

- ① 사회복지사
- ② 언어재활사
- ③ 점역·교정사
- ④ 한국수어 통역사
- ⑤ 의지·보조기 기사

83. 「장애인복지법」상 장애인 지역사회재활시설은?

- ① 장애인 주간보호시설
- ② 장애인 공동생활가정
- ③ 장애인 의료재활시설
- ④ 장애인 보호작업장
- ⑤ 장애인생산품 판매시설

84. 「장애인복지법」상 해당 국가시험에 합격한 의지·보조기기사 및 언어재활사에게 해당 자격증을 내주는 자는?

- ① 시·도지사
- ② 보건복지부장관
- ③ 해당 중앙회의 장
- ④ 시장·군수·구청장
- ⑤ 한국보건의료인국가시험원장

85. 「정신건강증진 및 정신질환자 복지서비스 지원에 관한 법률」상 보건복지부장관이 정신질환자에 대한 지역별 병상 수급 현황 등을 고려하여 정신의료기관의 규모를 제한할 수 있는 기준이 되는 개설 병상 수는?

- ① 100병상
- ② 150병상
- ③ 200병상
- ④ 250병상
- ⑤ 300병상

86. 「정신건강증진 및 정신질환자 복지서비스 지원에 관한 법률」상 정신병원에 입원하고 있는 사람이 퇴원 또는 처우개선에 대한 심사를 청구하려고 할 때 누구에게 청구하여야 하는가?

- ① 국가인권위원회
- ② 보건복지부장관
- ③ 시장·군수·구청장
- ④ 입원한 의료기관의 장
- ⑤ 정신건강복지센터의 장

87. 「정신건강증진 및 정신질환자 복지서비스 지원에 관한 법률」상 정신건강의학과전문의의 대면 진단에 따라 정신질환자를 정신의료기관에 입원시키고자 할 때, 진단의 유효기간은 진단서 발급일로부터 최대 며칠까지인가?

- ① 7일
- ② 14일
- ③ 30일
- ④ 60일
- ⑤ 90일

88. 「노인복지법」상 부양의무자에 해당하는 자는?

- ① 보호자, 배우자
- ② 보호자, 직계비속
- ③ 보호자, 직계존속
- ④ 배우자, 직계비속 및 그 배우자
- ⑤ 배우자, 직계존속 및 그 배우자

89. 「노인복지법」상 지역봉사지도원의 업무는?

① 학대피해노인의 보호와 숙식제공
 ② 노인 등의 신체활동 또는 가사활동 지원
 ③ 홀로 사는 노인에 대한 현황조사 및 관리
 ④ 충효사상, 전통의례 등 전통문화의 전수교육
 ⑤ 심신이 허약한 노인과 장애인을 주간 또는 야간 동안 보호
90. 「노인복지법」상 일정한 요건을 충족한 경우, 가정에서 일상 생활을 영위하고 있는 노인에게 방문요양, 방문 목욕서비스를 제공하고, 가족의 보호를 받을 수 없는 노인에게 주·야간보호, 단기보호서비스를 제공하는 시설은?

① 노인보호전문기관
 ② 노인여가복지시설
 ③ 노인의료복지시설
 ④ 노인주거복지시설
 ⑤ 재가노인복지시설