

제47회 보험계리사 및 손해사정사 제2차 시험문제
(2024년도 시행)

【 의학이론 】

1. 50세 성인 남자가 교통사고로 우측 대퇴골의 간부에 분쇄 골절이 있어 수술적 치료를 하였다. 치료가 적절하지 않아서 골 변형이 생겼다. 어떤 변형이 예상되는지 5가지를 기술하시오. (10점)
2. 파행(limping gait)이란 비대칭적 보행을 말한다. 원인을 5가지 열거하시오. (10점)
3. 퇴행성 관절염의 단순 방사선 소견을 5가지 기술하시오. (10점)

4. 다음 질환이나 외상에 의해 흔히 손상되는 말초 신경은? (10점)

- (1) 상완골 간부 골절
- (2) 비골 경부 골절
- (3) 수근관증후군(carpal tunnel syndrome)
- (4) 주관증후군(cubital tunnel syndrome)
- (5) 지각이상대퇴신경통(meralgia paresthetica)

5. 30세 남자 환자가 요통과 좌측 하지로 방사통을 호소하면서 내원하였다. 이학적 검사상 장족무지신근(extensor hallucis longus)의 근육 약화와 제1족지 배부에 감각 이상을 보였다. 일반적으로 어느 부위의 추간판 탈출이 의심되며, 압박된 신경근은 무엇인가요?

- (1) 이환된 부위 (5점)
- (2) 압박된 신경근 (5점)

6. 정형외과적 손상 중 응급 처치 및 수술을 요하는 경우를 열거하십시오. (10점)

7. 정부 초음파를 시행하는 의료기관의 증가에 따라 갑상선암의 조기진단이 급격히 증가하였다. 갑상선암의 종류를 조직학적 형태에 따라 5가지 이상 열거하시오. (10점)

8. 류마티스 관절염의 많은 증상들은 활액막의 염증반응으로 생긴다. 1987년 미국 류마티스학회의 진단기준과 달리 2010년 미국 류마티스학회/유럽류마티스학회 (ACR/EULAR)의 류마티스 관절염 진단기준은 4가지 분류 항목의 점수를 합산하여 진단한다. 아래 질문에 답하시오.

(1) 4가지 분류 항목들을 열거하시오. (8점)

(2) 신규 환자에서 다른 질환으로 설명할 수 없는 임상적으로 명백한 1개 이상의 관절윤활막염을 가진 경우, 항목 합산 점수가 몇 점 이상인 경우에 류마티스 관절염으로 진단할 수 있는지 쓰시오. (2점)

9. 후천적으로 뇌의 기질적 장애에 의하여 사람의 정신능력과 사회적 활동을 할 수 있는 능력의 소실이 있어 일상생활의 장애를 가져올 정도로 심할 때 치매라고 한다. 치매의 대표적 원인질환들을 5가지 이상 열거하시오. (10점)

10. 다음은 급성관동맥증후군에 대한 설명이다. 아래의 질문에 답하시오.

(1) 불안정형 협심증의 특징적인 흉통을 2가지 이상 나열하시오. (4점)

(2) 전형적인 Q파 심근경색의 특징적인 심전도 소견 3가지를 시간 순서대로 서술하시오. (6점)