

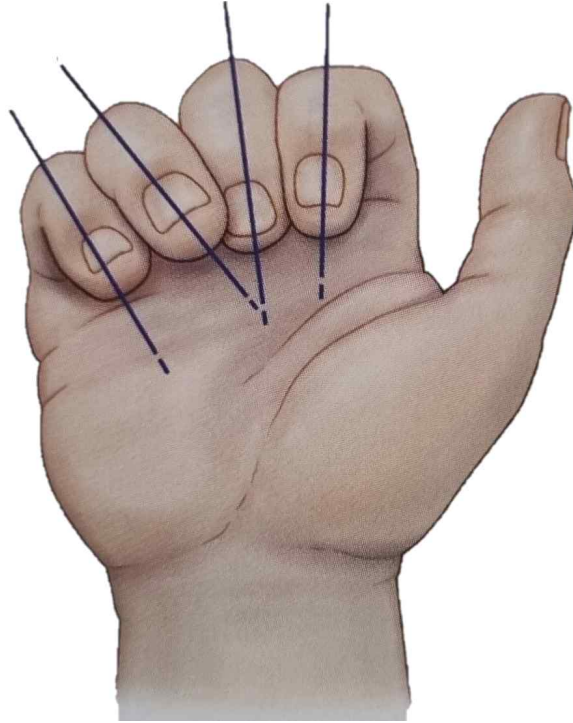
제46회 보험계리사 및 손해사정사 제2차 시험문제
(2023년도 시행)

【 의학이론 】

1. 슬관절 내 구조물중 하나인 반월상연골판의 기능을 서술 하십시오
(5개). (10점)
2. 대퇴 골두 괴사는 대퇴골 경부 골절의 합병증으로 일어 날 수 있다. 그 밖에
비외상성으로 대퇴 골두 무혈성 괴사를 일으킬 수 있는 것은 무엇이 있는 가요?
5 개 기술 하시오 (10점)

(뒷면 계속)

3. 다음 그림은 연부 조직에 손상 없이 제 4 중수골 골절 후 유합이 되었으나 손가락을 굽힐 때 손가락이 교차 하게 되었다. 원인은 무엇인가? (10점)



4. 골절치유에 영향을 미치는 치유인자에 대해 설명 하십시오. (10개이상)
(10점)
5. 외상으로 급성구획 증후군이 발생하였다. 전형적인 증상 5개를 기술하세요.
(10점)

6. 골다공증 골절은 작은 외상에 발생하는 골절을 의미한다. 흔히 발생하는 부위는 어디인가요? 4군데를 기술하시오. (각 2.5점)
7. 동맥의 죽상경화증(죽상동맥경화증)은 혈관의 내피세포의 손상과 지방세포 및 찌꺼기들의 축적으로 경화반(Plaque)이 형성/진행되어, 유의한 혈관 협착 또는 경화반의 파열을 초래하면서 허혈성 심질환, 뇌경색/뇌출혈, 말기 신질환 및 허혈성 사지질환 등을 유발시킨다. 동맥 죽상경화증 발생의 주요 위험인자를 5가지 이상 열거하시오. (5점)
8. 대사증후군(Metabolic syndrome)은 단일 질병이 아닌 유전적 소인과 환경적 인자가 결합하여 발생하는 포괄적 질병으로 정의된다. 현재 우리나라에서 사용되는 대사증후군 진단의 (1)구성요소 5가지 및 (2)각 구성요소별 진단 기준을 서술하시오. (각 5점. 총 10점)

9. 수정체의 혼탁으로 시력이상이 발생하는 질환인 백내장은 크게 선천성과 후천성으로 나눌 수 있다. 1) 후천성(후발성)으로 발생하는 백내장의 종류를 열거하고 2) 안과에서의 가장 기본적인 검사이기도 하며 백내장 진단-수정체 혼탁의 정도 및 위치 파악 등-에 필요한 대표적인 검사 방법을 쓰시오? (5점)
10. 만성 기관지염, 폐기종, 만성 천식 등의 기도 폐쇄로 인한 질환인 1) 만성 폐쇄성 폐질환 (COPD)의 3대 주요 증상을 쓰고 폐기능검사(PFT) 중 가장 핵심적인 검사인 2) FEV1에 대해 설명하시오. (각 5점, 총 10점)
11. 갑상선암과 함께 여성암 발생율 1,2위를 다투는 질환인 '유방암의 고위험군'에 해당하는 경우를 5가지 이상 열거하시오. (10점)