

제43회 보험계리사 및 손해사정사 제2차 시험문제
(2020년도 시행)

【 계리리스크관리 】

-
1. 재보험특약 Excess of Loss(XOL) Cover 중 Risk XOL의 개념과 출재사와 수재사의 관점에서 장단점을 각각 서술하시오. (20점)
 2. 달러보험, 위안화보험 등과 같은 외화보험의 구조와 특징에 대해 설명하고, 외화보험의 리스크를 보험회사와 보험소비자 측면에서 각각 서술하시오. (20점)
 3. 보험료불가분원칙의 개념을 설명하고, 그 적용에 대한 찬반양론을 보험계약법, 보험표준약관, 보험실무 등의 측면에서 서술하시오. (20점)
 4. 기대손실이 $E(L)$ 인 리스크에 대한 전부보험의 보험료가 $E(L) + \lambda(\lambda > 0)$ 이고 이 리스크에 대한 리스크회피자 A의 리스크프리미엄이 $\pi(\pi > 0)$ 일 때, 기대효용이론에 의하면 A가 이 보험에 가입할 충분조건은 $\pi \geq \lambda$ 이다. 현실 보험시장에서는 $\pi \geq \lambda$ 가 보험가입의 충분조건이 아닐 수 있는 이유와 그로 인한 문제의 완화방안들을 서술하시오. (20점)
 5. 암보험에 가입한 후 발병한 암을 치료하는 과정에서 요양병원에 입원한 피보험자가 있다. 해당 암보험의 약관은 “보장 개시일 이후에 진단 확정된 암의 직접 치료를 목적으로 하는 수술 및 입원 비용”을 보험금 지급대상으로 정하고 있다. 이 피보험자의 요양병원 입원비가 보험금 지급대상인지 판단할 때 고려해야 할 사항들에 대해 서술하시오. (20점)