

제42회 보험계리사 및 손해사정사 제2차 시험문제

(2019년도 시행)

【 책임 · 화재 · 기술보험 등의 이론과 실무 】

1. 2019년 3월 20일 (주)○○정밀 내에서 작업자가 CNC기계에 X.Y.Z 값을 착오 입력하여 가공작업 중 스피들이 작업물과 접촉되어 화재사고가 발생하였다. 아래 <표1>, <표2>, <표3>과 같은 조건 하에서 주어진 문제에 답하시오.

<표 1. 보험가입 사항>

[A보험회사]

- 보험종목 : 국문 화재보험 보통약관
 - 전기위험 특별약관
 - 구내폭발위험 특별약관
- 계 약 자 : (주)○○정밀
- 보험기간 : 2018년 8월 15일 ~ 2019년 8월 14일
- 가입금액 : 기계 1억원(소재지 내 기계일체)

[B보험회사]

- 보험종목 : 국문 동산종합보험 보통약관
 - 전기적사고 특별약관
 - 기계적사고 특별약관
 - 리스(임대)회사 임대물건 특별약관
- 계 약 자 : (주)□□캐피탈
- 보험기간 : 2019년 1월 5일 ~ 2020년 1월 4일
- 가입금액 : 리스기계 1대 2천만원

(뒷면 계속)

<표 2. 보험가액 및 손해액>

공장 내 총 5대의 기계(리스기계 1대 포함)가 있었으며, 모두 화재손해를 입었다.

- 기계 5대(리스기계 1대 포함) : 보험가액 2억원
- 리스기계 : 보험가액 5천만원, 손해액 4천만원

<표 3. 기타 사항>

- 리스계약일 : 2019년 1월 5일
- 최초규정손실금 : 2천만원
- 납입회차 : 규정손실금 3차 - 2019년 3월 5일 1천6백만원
4차 - 2019년 4월 5일 1천4백만원

- (1) 위 사례에서 A보험회사는 (주)○○정밀이 2019년 1월 5일 신규로 도입한 리스기계의 담보 여부에 대하여 상법조항을 근거로 약술 하시오. (5점)
- (2) 리스기계에 대한 A, B보험회사의 지급보험금을 산출과정을 명시하여 계산하시오. (10점)
- (3) 보상 후 A, B보험회사의 대위권 행사 여부에 대하여 약관규정에 근거하여 판단하시오. (5점)

(뒷면 계속)

2. 2019년 5월 5일 OO산업단지 내 (주)□□화학은 인접 제지공장에서 작업 중 발생한 화재사고로 연소피해를 입었다.

아래 <표1>, <표2>와 같은 조건 하에서 목적물별, 담보비용별로 산출과정을 명시하여 지급보험금을 계산하십시오. (20점)

<표 1. 보험가입 사항>

- 보험종목 : 국문화재보험 보통약관
 - 도난위험 특별약관(자기부담금 : 사고당 10만원)
 - 구내폭발위험 특별약관
- 계 약 자 : (주)□□화학
- 보험기간 : 2019년 1월 1일 ~ 2019년 12월 31일
- 가입금액 : 건물 4억원, 재고자산 4억원

<표 2. 보험가액 및 손해액>

- [보험가액]
 - 건 물 : 5억원(시가기준)
 - 재고자산 : 5억원
- [손해액]
 - 건 물
 - 건물 화재 손해액 : 5억원(시가기준)
 - 잔존물 제거비용 : 청소비용 1천만원, 차에 실는 비용 2천만원, 폐기물처리비용 2천만원
 - 손 해 방 지 비 용 : 5백만원
 - 대위권보전비용 : 5백만원
 - 기타 협력비용 : 3백만원
 - 잔존물보존비용 : 2백만원
 - 잔 존 물 가 액 : 2천만원 (보험금 지급 전 제3자에게 매각하여 (주)□□화학으로 전액 입금됨)
 - 재고자산
 - 재고자산 화재 손해액 : 2억원
 - 화재 발생 시 도난 손해액 : 1천만원

(뒷면 계속)

3. 2019년 05월 01일 △△빌딩 신축공사를 도급받은 ○○건설(주)의 소방 하도급업체 XX설비(주)의 근로자가 용접 작업 중 부주의로 용접불티가 지하로 튀면서 적재된 단열재에 옮겨 붙어 화재가 발생하였다. 이로 인해 건축 중인 공사목적물이 소손되고 소방수에 의해 지하기계실이 침수되었다. 아래 <표1>, <표2>와 같은 조건 하에서 주어진 문제에 답하시오.

<표 1. 보험가입 사항>

- 독일식 건설공사보험
 - 방화설비에 대한 추가약관
 - 특별비용담보 특별약관 (보상한도액 1억원 / 사고당)
- 계 약 자 : ○○건설(주)
- 피보험자 : ○○건설(주), 기타 공사이해관계자
- 담보위험 : △△빌딩 신축공사
- 보험기간 : 2018년 01월 01일 ~ 2019년 10월 30일
- Section1 (물적손해)
 - 가 입 금 액 : 400억원
 - 자기 부담금 : 자연재해 3천만원 / 사고당
기타 1천만원 / 사고당
- Section2 (제3자 배상책임)
 - 보상한도액 : 3억원 / 사고당
 - 자기 부담금 : 1천만원 / 사고당 (단, 대물손해에 한함)

<표 2. 완성이액 및 손해액>

- [완성이액]
- 최초 도급계약서 (2018년 01월 01일) : 400억원
 - 변경 도급계약서 (2018년 10월 15일) : 500억원

(뒷면 계속)

[손해내역]

- 복구비용 : 12억원
 - 시간외 수당 및 휴일수당 : 7천만원
 - 기계부품의 신속한 수급을 위해 소요된 항공비용 : 2천만원
 - 잔존물가액 : 1천만원
 - 잔존물제거비용 : 2억원
 - 화재로 인한 인접건물 연소피해 복구비용 : 2억원
- ※ 단, “실화책임에 관한 법률”에 따른 손해배상 의무자의 책임경감비율은 30%로 가정

(1) 면부책 판단을 위한 “방화설비에 대한 추가약관”에 대하여 설명하십시오. (10점)

(2) 해당 추가약관상 제반조건이 모두 충족되었다는 가정 하에 지급 보험금을 담보별(Section1, Section2)로 구분하고 산출과정을 명시하여 계산하십시오. (10점)

4. 간접기업휴지보험(Contingency Business Interruption)에 대하여 약술하십시오. (10점)

5. 영문영업배상책임보험(Commercial General Liability Insurance) 약관에서 “Other Insurance Clause”에 대해 약술하십시오. (10점)

(뒷면 계속)

6. 갑(甲)의 자녀인 초등학교 2학년 정(丁)은 송파구 잠실동 무지개아파트 707호에 살고 있다. 사고일 아침 정(丁)은 주방 수도꼭지를 잠그지 않은 채 아버지 갑(甲)과 함께 부산 여행을 떠났다. 다음날 607호 거주자가 윗 층에서 물이 아래층으로 떨어지는 것을 확인하고 경비실에 신고하였다. 경비실은 갑(甲)과 연락이 되지 않아서 현관문을 부수고서야 수도꼭지를 잠글 수 있었다.

아래 <표1>, <표2>와 같은 조건 하에서 주어진 문제에 답하시오.

<표 1. 보험가입 사항>

보험회사	A	B	C
보험종목(특약)	가족일상생활배상책임	가족일상생활배상책임	일상생활배상책임
담보 소재지	송파구 잠실동 무지개APT 707호	강북구 미아동 진달래 APT 101호	송파구 잠실동 무지개APT 707호
주택 소유자	갑(父)	갑(父)	갑(父)
계약자/피보험자	갑(父)	을(정의 모(母))	병(갑의 제(弟))
공제금액	20만원	20만원	10만원

<표 2. 손해내역>

- 707호 손해 : 싱크대 60만원, 부엌바닥 120만원, 현관문 50만원
- 607호 손해 : 천정 및 거실벽 도배비용 300만원

- (1) 가족일상생활배상책임특약에서 피보험자의 범위에 대하여 약술하시오. (5점)
- (2) 위 사례에서 각 보험회사(A, B, C)의 면부책 여부 및 사유를 약술하고, 지급보험금을 계산하시오. (5점)

(뒷면 계속)

7. “정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 및 시행령”에 따라 정보통신서비스 제공자 등은 정보유출에 따른 손해배상을 담보하는 보험 또는 공제에 가입하거나, 준비금을 적립하도록 의무화되었다. (2019년 6월) 위 법률 및 시행령에 따른 의무가입대상자와 개인정보보호 배상책임보험의 주요 보상하는 손해에 대하여 약술하시오. (10점)