

**제43회 보험계리사 및 손해사정사 제2차 시험문제**  
**(2020년도 시행)**

**【 책임 · 근로자재해보상보험의 이론과 실무 】**

---

1. A건설(주)는 베트남 하노이 인근 △△쇼핑센터 신축공사를 수주하여 공사를 진행하던 중 2018년 4월 11일 현장근로자 “김○○”은 지하 1층 기계실 내에서 발판이 설치된 사다리 위에 올라가 펌프배관 용접작업을 하던 중 발을 헛디뎈 중심을 잃고 바닥으로 떨어지는 사고로 허리 및 손가락 부위에 큰 부상을 입었다. 사고 이후 “김○○”은 현지 병원에서 응급치료 시행 후 국내로 긴급 이송되어 입원치료를 받았으며, 이후 영구후유장해 판정을 받았다.

아래 <별표>의 내용을 참고하여 각각의 질문에 답하시오. (20점)

**<별표>**

**[보험가입사항]**

- 계약자/피보험자 : A건설(주)
- 보험종목 : 해외근로자재해보상책임보험
  - 재해보상책임 특별약관
  - 재해보상확장 추가특별약관
  - 비업무상재해확장 추가특별약관

**[전제조건]**

- 재 해 자 : 김○○
- 담당직무 : 용접공
- 근로계약 : 2018년 4월 1일 ~ 2018년 9월 30일 (6개월)
- 지급된 임금총액 : 2,000,000원 (2018년 4월 1일 ~ 2018년 4월 10일)
- 과 실 율 : 30%

(뒷면 계속)

- 손해사항
  - 현지에서 국내 요양기관으로의 긴급이송비용 : 3,500,000원  
(재해자 이송비용 2,500,000원, 동행간호인 호송비용 1,000,000원)
  - 현지/국내 병원치료비 : 15,000,000원
  - 향후치료비 : 2,000,000원 (현가액)
  - 사고일 ~ 요양종료일 : 200일

- 영구후유장해 판정사항
  - 요추부 장애 : 산재법 제 8급 제2호 판정
  - 손가락 장애 : 산재법 제14급 제6호 판정
  - 재해사고이전 요추부 수술에 따른 기왕증 기여도 50%

- 근로기준법상 신체장애등급과 재해보상표

장애등급	제7급	제8급	제13급	제14급
장해보상일시금	560일분	450일분	90일분	50일분

- (1) 근로기준법에서 정하고 있는 “요양의 범위” 7가지를 기재하시오. (5점)
- (2) 재해자 “김○○”의 요양보상을 산정하고, 그 산출 과정을 기재하시오. (5점)
- (3) 재해자 “김○○”의 휴업보상을 산정하고, 그 산출 과정을 기재하시오. (3점)
- (4) 재해자 “김○○”의 장해보상을 산정하고, 그 산출 과정을 기재하시오. (7점)

(뒷면 계속)

2. ○○아파트 101동 101호에 거주하는 “갑”은 해외여행을 가기 위해 본인의 반려견을 평소 친하게 지내는 옆집 102호에 거주하는 “을”의 배우자 “병”에게 맡기고 해외여행을 갔다. 잠시 반려견을 맡게 된 “병”은 인근 공원을 혼자 산책하던 중 개목줄을 놓쳐 같은 아파트 주민 “정”이 반려견에게 전신을 물려 병원으로 긴급 후송되어 치료를 받던 중 과다출혈로 사망하였다. 이에 피해자 “정”의 유가족은 “갑” 및 “병”을 상대로 손해배상을 청구하였다.

아래 <별표>의 내용을 참고하여 각각의 질문에 답하시오. (20점)

<별표>

[보험가입사항]

보험회사	계약자/피보험자	가입담보특약	보상한도액	자기부담금
A	갑	일상생활중배상책임	1억	대물 20만원
B	을	일상생활중배상책임	1억	대물 2만원
C	병	가족일상생활중배상책임	3억	대물 20만원

[전제조건]

- “정”에 대한 손해배상금 산정내역

치료비	장례비	일실수익	위자료
20,000,000원	5,000,000원	175,000,000원	100,000,000원

\* 생활비 공제는 고려하지 않음

- (1) 상기 사례에서 “갑”, “을”, “병”에게 적용되는 민법상의 특수불법행위책임에 대하여 약술하시오 (10점)

- (2) 각 보험사가 지급해야 할 지급보험금을 산정하고, 그 산출과정을 기재하시오 (10점)

(뒷면 계속)

3. □□인테리어(주)는 인천시 소재 △△모텔 리모델링 공사를 수주하여 보수공사를 진행하던 중 2018년 7월 31일 오후 3시경 소속 근로자 “김○○”가 건물 4층 외벽에 설치된 작업 발판이 무너지며 1층으로 추락하여 사망하는 사고가 발생하였다. 때마침 공사현장 아래를 지나가던 행인 “박○○”가 철제 구조물 및 건축자재 더미에 깔려 머리, 척추, 다리 등에 큰 부상을 입고 약 10개월간 병원치료를 받았고, 이후 영구후유장해 판정을 받았다.

아래 <별표>의 내용을 참고하여 각각의 질문에 답하십시오. (20점)

<별표>

[보험가입사항]

- 보험회사 : A보험(주)
- 계약자/피보험자 : □□인테리어(주)
- 보험조건 : 영업배상책임보험 보통약관  
· 도급업자 특별약관
- 보상한도액(대인) : 1인당 5억원, 1사고당 10억원
- 자기부담금(대인) : 1사고당 100만원

[전제조건]

- ① 피 해 자 : 김○○ (현장사망)
  - 직무(직종) : 현장근로자 (비계공)
  - 과 실 율 : 30%
  - 일실수익 : 120,000,000원
  - 위 자 료 : 70,000,000원
- ② 피 해 자 : 박○○ (부상/장해)
  - 생년월일 : 1970년 7월 30일
  - 직무(직종) : 도시일용근로자 (보통인부)
  - 시중노임 : 1일 120,000원 (월가동일수 22일)
  - 과 실 율 : 20%
  - 병원치료비 : 25,000,000원
  - 향후치료비 : 5,000,000원 (현가액)

(뒷면 계속)

- 영구후유장해부위별 노동능력상실률
  - 두부 손상 장애 50%
  - 척추체 장애 40% (기왕증 기여도 50%)
  - 다리 부위 10%
- 호프만 계수 (계산상 편의를 위한 임의계수임)
  - 사고일 ~ 치료 종료 : 10개월 (H계수 : 10)
  - 사고일 ~ 가동 기간 : 144개월 (H계수 : 110)
- 위자료 : 서울중앙지방법원 산정기준에 따르며,  
사망 또는 100% 장애시 기준금액 100,000,000원 적용

(1) A보험(주)의 피해자별 보상책임에 대하여 약술하십시오. (6점)

(2) “박○○”의 복합장해율을 계산하고, 그 산출과정을 기재하십시오. (4점)

(3) A보험(주)가 지급해야 할 지급보험금을 산정하고, 그 산출과정을 기재하십시오. (10점)

(뒷면 계속)

4. 부진정연대채무(不真正連帶債務)에 대하여 연대채무(連帶債務)와 비교하여 설명하고, 판례에서 부진정연대채무관계로 보는 경우에 대한 민법상의 관련규정을 2가지 기재하시오. (10점)
5. 근로기준법 및 선원법의 재해보상에서 정하고 있는 일시보상에 대하여 각각 설명하고, 그 지급의 효과에 대하여 비교 설명하시오. (10점)
6. 산재법상 일용근로자의 평균임금 산정 시 적용하는 통상근로계수의 개념을 설명하고, 통상근로계수 적용을 제외하는 3가지 경우에 대하여 약술하시오. (10점)
7. 어린이놀이시설 배상책임보험의 가입대상별 담보위험과 보상한도액을 기재하고, 이 보험에 적용되는 손해배상책임법리에 대하여 약술하시오. (10점)