기술경영학개론

【문제 1】 개방형 혁신(open innovation)에 관하여 다음 물음에 답하시오. (30점)

(1) 개방형 혁신의 의미를 설명하시오. (8점)

(2) 개방형 혁신의 장점을 3가지만 설명하시오. (8점)

(3) 개방형 혁신의 단점을 3가지만 설명하시오. (8점)

(4) 개방형 혁신 활동에서 외부지향형 개방(inside-out)에 해당하는 방법을 2가지만 나열하시오. (6점)

【문제 2】 기술사업화에 관하여 다음 물음에 답하시오. (30점)

(1) 죽음의 계곡(valley of death)에 관하여 설명하시오. (6점)

(2) 기술가치 평가방법 중 수익접근법(income approach)에서 활용되는 할인율의 의미를 설명하시오. (8점)

(3) 기술가치 평가방법 중 비용접근법(cost approach)에 관하여 설명하시오. (8점)

(4) 기술료 산정방식 중 고정기술료와 경상기술료에 관하여 각각 설명하시오. (8점)

【문제 3】 BSC(Balanced Score Card)에 관하여 다음 물음에 답하시오. (10점)

(1) BSC의 개념에 관하여 설명하시오. (3점)

(2) BSC 성과지표의 4가지 관점을 나열하고 설명하시오. (7점)

【문제 4】 기술예측에서 활용되는 델파이 기법에 관하여 다음 물음에 답하시오. (10점)

(1) 델파이 기법의 개념을 설명하시오. (4점)

(2) 델파이 기법의 장점과 단점을 각각 1가지만 쓰시오. (6점)

【문제 5】 가격결정(pricing) 방법에 관하여 다음 물음에 답하시오. (10점)

(1) 묶음가격(bundling pricing) 방법에 관하여 설명하시오. (5점)

(2) 시장침투가격(market penetrating pricing) 방법에 관하여 설명하시오. (5점)

【문제 6】 지식재산권에 관하여 다음 물음에 답하시오. (10점)

(1) 출원된 기술이 특허로 인정받기 위한 요건을 3가지만 설명하시오. (6점)

(2) 국제특허에 관한 특허협력조약(PCT: Patent Cooperation Treaty)에 관하여 설명하시오. (4점)