

정보보호관리

2018년도 국가공무원 5급(기술) 공개경쟁채용 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 우리나라는 「개인정보 보호법」을, 유럽연합(EU)은 「일반 개인정보보호법(GDPR)」을 시행하고 있다. 다음 물음에 답하시오. (총 30점)

- 1) 유럽연합 「일반 개인정보보호법(GDPR)」 제5조에서 규정하고 있는 개인정보 처리 원칙 7가지를 설명하시오. (14점)
- 2) 우리나라 「개인정보 보호법」 제3조에서 규정하고 있는 개인정보 보호 원칙 8가지를 설명하시오. (16점)

제 2 문. 빅데이터, 사물인터넷 등 새로운 IT 기술 활용과정에서 개인정보 침해가 발생할 수 있다. 이러한 부작용을 막기 위해 개인정보에 대한 비식별 조치가 필요하다. 다음 물음에 답하시오. (총 40점)

- 1) 개인정보 비식별 조치를 위한 처리 기법 중, 가명처리(Pseudonymization), 총계처리(Aggregation), 데이터 범주화(Data Suppression)에 대해 각각의 개념, 처리 대상, 장·단점, 예시 및 세부기술을 서술하시오. (18점)
- 2) 개인정보 비식별 조치 처리 후에, ‘적정성 평가’ 단계의 필요성을 설명하고, 적정성 평가를 위해서 사용할 수 있는 프라이버시 보호 모델 중 k -익명성과 l -다양성에 대해 각각의 정의, 의미, 적용 예시를 설명하시오. (22점)

제 3 문. 「개인정보 보호법」과 동법 시행령에서는 정보주체의 권리를 보장하고 있으며, 이러한 권리가 침해당할 경우 다양한 방법을 통해 구제 받을 수 있음을 규정하고 있다. 다음 물음에 답하시오. (총 30점)

- 1) 「개인정보 보호법」에서 규정하고 있는 정보주체의 권리 5가지를 기술하시오. (15점)
- 2) 「개인정보 보호법」과 동법 시행령에서는 개인정보처리자 등에 의하여 침해될 수 있는 정보주체의 권리 보장에 대한 내용과 분쟁 발생 시 조정할 수 있는 방법과 절차를 정하고 있다. 다음 사례를 읽고 정보주체가 어떠한 권리를 침해받았는지 기술하고, 이러한 분쟁이 발생한 경우 해결(조정)할 수 있는 방법과 절차에 대해 기술하시오. (15점)

<사 례>

A는 B 대형마트에서 패밀리 카드 발급을 위해 신청서를 제출하였는데, 개인정보 제3자 제공에는 동의하지 않았습니니다. 그런데 얼마 후 C 보험 회사의 텔레마케팅 전화를 받게 되었고, 해당 상담원에게 개인정보 수집 경로를 문의하자 B 대형마트로부터 제공받았다고 합니다. B 대형마트에 알아보니 패밀리 카드 가입 신청서 관리시스템에 입력하는 과정에서 실수로 제3자 제공에 동의한 것으로 입력하였다고 합니다. A는 카드 발급 신청 시 제공한 개인정보를 삭제해 달라고 요청하였으나, B 대형마트와 C 보험회사 모두 상대방에게 책임을 미루고 A의 요구를 거부하고 있습니다.

인사혁신처 시험출제과장