논 술

2020년도 하반기 비상대비업무담당자 선발시험

응시번호 : **성명 :**

제 1 문. 2014년 2월 27일 시진핑(習近平)은 중앙인터넷안전정보화영도소조(中央網絡安全和信息化領導小組) 제1차 회의에서 사이버 안보(網絡安全)와 정보화(信息化)를 국가 안보와 발전을 위한 주요 전략 문제로 규정하고 사이버 강국의 건설을 강조했다. 하지만 여기서 문제는 중국이 급증하는 사이버 공격을 우려해 자국의 사이버 안보를 강화하려는 각종 시도들이 오히려 국제 사회에서는 위협으로 인식된다는 점이다. 이에 대해 미국은 중국이 자국의 중요 인프라와 정부 시스템을 침투·공격할 수 있는 확실한 수단을 갖고 있다며, 대중국 사이버 안보 체계 구축을 강화하고 있다. 다음 물음에 답하시오. (총 15점)

1) 안보 딜레마(security dilemma)의 개념을 정의하고, 중국의 사이버 안보 강화가 미·중 간 사이버 안보 딜레마로 어떻게 이어질 수 있는지를 비대칭 전력(asymmetric force)의 특성을 들어 설명하시오. (7점)

2) 사이버 안보(cyber security)와 네트워크 보안(network security)에 대하여 각각 기술하시오. (3점)

3) 미·중 간 네트워크 기술 패권 경쟁의 핵심을 설명하고, 우리의 대응 방안을 제시하시오. (5점)

제 2 문. 2011년 3월 11일 발생한 동일본대지진은 지구의 자전축을 10 ~ 25 cm 가량 움직이게 했고, 한반도의 위치를 동쪽으로 최대 5 cm 가량 이동하게 했다. 이처럼 우리 한반도가 대규모 지진으로 부터 결코 안전지대가 아님을 예측하는 전문가들이 있다.
이에 따라 우리나라의 상대적 지진 다발 지역인 동남부에서 대지진이 발생하여 대규모 이재민을 초래하는 상황을 가정하기로 한다. 다음 물음에 답하시오. (총 10점)

1) 재난관리 4단계에 근거해서 각 단계별 대응방안을 기술하시오. (5점)

2) 이재민이 발생할 경우 민간 및 정부 차원에서의 이재민 구호활동과 민·관 협력구호체계에 대하여 각각 기술하시오. (5점)