## 1.1. 평가(출제)기준 개발\_ [1차 지필]

<양식1> 평가(출제)기준(지필)

자격종목① 정보처리산업기사\_V1 적용기간②

□직무내용③ : 소프트웨어 시스템의 설계 명세를 이해하여 응용 소프트웨어 개발 및 테스트 직무를 수행%

평가방법④		지필		시험시간⑤	60분
직무분야 ⑥	중직무분야 ⑦	능력단위코드®	필수능력단위 (세분류명)⑨	능력단위 요소⑩	출제비율 (±5%)⑪
정보통신	정보기술	2001020214 _16v4	애플리케이션 배포 (응용SW 엔지니어링)	<ul> <li>애플리케이션 배포 환경 구성하기</li> <li>애플리케이션 소스 검증하기</li> <li>애플리케이션 빌드하기</li> <li>애플리케이션 배포하기</li> </ul>	10%
		2001020215 _15v3	프로그래밍 언어 활용 (응용SW 엔지니어링)	기본문법 활용하기     언어특성 활용하기     라이브러리 활용하기	20%
		2001020216 _15v3	응용SW 기초기술활용 (응용SW 엔지니어링)	<ul> <li>운영체제 기초 활용하기</li> <li>데이터베이스 기초 활용하기</li> <li>네트워크 기초 활용하기</li> <li>기본 개발환경 구축하기</li> </ul>	25%
		2001020225 _16v4	화면 구현 (응용SW엔지니 어링)	• UI 설계 확인하기 • UI 구현하기	12.5%
		2001020227 _16v4	SQL활용 (DB엔지니어링)	• 애플리케이션 테스트 수행하기 • 애플리케이션 결함 조치하기	10%
		2001020413 _16v3	애플리케이션 테스트 수행 (응용SW 엔지니어링)	<ul> <li>기본 SQL 작성하기</li> <li>고급 SQL 작성하기</li> </ul>	15%
		2001020709 _14v1	UI테스트 (UI/UX 엔지니어링)	사용성 테스트 계획하기     사용성 테스트 수행하기     테스트 결과 보고하기	7.5%

## 1.1. 평가(출제)기준 개발\_ [2차 실무]

<양식2> 평가(출제)기준(실무))

자격종목①	정보처리산업기사_V1	적용기간②	

□직무내용③ : 소프트웨어 시스템의 설계 명세를 이해하여 응용 소프트웨어 개발 및 테스트 직무를 수행

평가방법④		작업형(실무) + 면접		시험시간⑤	4시간 (240분)		
직무분야 ④	중직무 분야⑤	능력단위코드⑥	필수능력단위 (세분류명)⑦	능력단위 요소®	평가 과제 수⑨	평가방법 10	출제비율 (±5%)⑪
정 통신	정보 기술	2001020214_16v4	애플리케이션 배포 (응용SW 엔지니어링)	<ul> <li>애플리케이션 배포 환경 구성하기</li> <li>애플리케이션 소스 검증하기</li> <li>애플리케이션 빌드하기</li> <li>애플리케이션 배포하기</li> </ul>	1	면접	4%
		2001020215_15v3	프로그래밍 언어 활용 (응용SW 엔지니어링)	기본문법 활용하기     언어특성 활용하기     라이브러리 활용하기		작업	90%
		2001020216_15v3	응용SW 기초기술활용 (응용SW 엔지니어링)	<ul> <li>운영체제 기초 활용하기</li> <li>데이터베이스 기초 활용하기</li> <li>네트워크 기초 활용하기</li> <li>기본 개발환경 구축하기</li> </ul>	1	작업	
		2001020225_16v4	화면 구현 (응용SW엔지니 어링)	• UI 설계 확인하기 • UI 구현하기		작업	
		2001020413_16v3	SQL활용 (DB엔지니어링)	• 기본 SQL 작성하기 • 고급 SQL 작성하기		작업	
		2001020227_16v4	애플리케이션 테스트 수행 (응용SW 엔지니어링)	• 애플리케이션 테스트 수행하 • 애플리케이션 결함 조치하기	1 1	면접	3%
		2001020709_14v1	UI테스트 (UI/UX 엔지니어링)	사용성 테스트 계획하기     사용성 테스트 수행하기     테스트 결과 보고하기	1	면접	3%