

## 정보처리기사 실기 시험, 이렇게 준비하세요.

2020년에 개편된 정보처리 시험은 “정보시스템 등의 개발 요구사항을 이해하여 각 업무에 맞는 소프트웨어의 기능에 관한 설계, 구현 및 테스트를 수행하고 사용자에게 배포하며, 버전관리를 통해 제품의 성능을 향상시키고 서비스를 개선하는 직무이다.”라는 한국산업인력공단에서 정한 정보처리기사 직무 내용에서도 알 수 있듯이 이전 실기 시험에 비해 그 수준이 매우 높아졌으며, 개발 부분의 비중이 많아졌고, 현업에서 사용하는 실무 위주의 내용으로 전면 개편되었으며, 출제 기준이 대부분 NCS\*의 응용소프트웨어 엔지니어링 분야에 속해 있다보니 현업에서 사용하는 실무 위주의 내용이 실제 문제로 출제되고 있습니다.

먼저 시험 개요와 영역별 배점을 살펴보고 수험생 여러분이 궁금해 하는 내용을 문답 형식으로 알아보겠습니다.

※ 국가직무능력표준(NCS : National Competency Standards) : 산업현장에서 직무를 수행하기 위해 요구되는 지식·기술·소양 등의 내용을 국가가 산업부문별·수준별로 체계화한 것입니다.

### 〈시험 개요〉

직무 내용	정보시스템 등의 개발 요구사항을 이해하여 각 업무에 맞는 소프트웨어의 기능에 관한 설계, 구현 및 테스트를 수행하고 사용자에게 배포하며, 버전관리를 통해 제품의 성능을 향상시키고 서비스를 개선하는 직무이다.
적용 기간	2023.1.1. ~ 2025.12.31
실기 검정 방식	필답형(단답형, 필호필기, 서술식, 계산결과 등)
시험 시간	2시간 30분

### 〈영역별 출제 문항수〉

영역	2020년				2021년			2022년			2023년			2024년			합계
	1회	2회	3회	4회	1회	2회	3회	1회	2회	3회	1회	2회	3회	1회	2회	3회	
1장 요구사항 확인	1	1	1	1	1	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	11
2장 데이터 입출력 구현	2	1	1	2	5	2	1	2	3	1	2	1	3	1	2	2	31
3장 통합 구현	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
4장 서버 프로그램 구현	2	1	0	2	2	3	3	0	2	1	1	1	0	2	3	1	24
5장 인터페이스 구현	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	7
6장 화면 설계	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
7장 애플리케이션 테스트 관리	2	1	2	2	2	2	2	3	2	1	1	2	1	1	0	1	25
8장 SQL 응용	1	3	4	1	1	3	2	1	2	2	2	2	1	3	1	1	30
9장 소프트웨어 개발 보안 구축	2	3	0	2	1	1	3	3	2	2	2	3	1	2	1	2	30
10장 프로그래밍 언어 활용	3	3	6	5	4	5	5	7	6	6	8	9	8	8	9	8	100
11장 응용 SW 기초 기술 활용	4	3	3	5	2	3	1	2	3	4	3	2	5	3	3	4	50
12장 제품 소프트웨어 패키징	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
합계	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	320

※ 표를 보면 알겠지만 2, 8, 9, 10, 11장에서 대략 평균 65% 이상 출제되었으며, 전체적으로 75%가 출제된 것을 알 수 있습니다. 즉 이 다섯 개 장만 열심히 공부해도 70점은 거뜰히 얻을 수 있다는 거죠. 정말 시간이 없다면 출제 문항수를 고려하여 공부하는 것도 한 가지 방법이 될 수 있습니다.