

정보처리기사, 산업기사 출제기준 개편에 따른 실기시험(필답형) 관련 개정 사항 알림

■ 개정 목적

2017년부터 적용되는 정보처리기사, 산업기사의 국가직무능력표준(NCS) 기반 출제기준 개편에 따라 자격의 현장성을 강화하고 내실있는 자격취득자 배출을 통한 국가IT기술 경쟁력 제고

■ 개정 시점

종 목 명	개 정 시 기	비 고
정보처리기사 정보처리산업기사	2017년 1월 1일 이후 시행되는 실기시험 부터	2017년도부터 적용되는 새로운 출제기준에 따름

※ 정보처리기능사는 2016년 11월 19일 이후 별도 공지합니다.

■ 개정 사항

가. 문항 수

- 기존(개정전) 정보처리기사(산업기사)의 경우 출제 영역별 5문항, 각 문항별 소 문제 5개 내외, 총 25문제 정도의 문제가 출제되었으나
- 출제 기준 개편에 따른 개정 후 시험에는 출제기준의 세부항목의 전 영역에서 총 20문제 내외(±n문제)로 출제 될 예정입니다.

개 정 전	개 정 후
5영역 (문항 수 20~25문항 내외)	20문제 내외(±n문제)

나. 배점

- 새로운 출제기준에 따라 변경예정인 영역별 배점은 다음과 같습니다.

개 정 전		개 정 후	
영역	배점	영역	배점
알고리즘실무	30 점	알고리즘	25점 내외(±n)
데이터베이스	30 점	데이터베이스	25점 내외(±n)
업무프로세스	20 점	업무프로세스	15점 내외(±n)
전산영어	10 점	전산영어	10점 내외(±n)
신기술동향	10 점	IT신기술 동향 및 시스템관리	25점 내외(±n)

※ 세부 배점은 문제 유형, 문항별 배점, 난이도 등에 따라 변동 될 수 있으며
문제 출제는 문제은행 방식으로 전산기(컴퓨터)에 의해 자동 선정합니다.

■ 공개문제 안내

가. NCS기반 출제기준 개정에 따른 공개 문제를 “큐넷-자료실-공개문제”에 공지하오니, 수험 준비에 활용하시기 바랍니다.

나. 공개 문제는 정보처리산업기사 수준을 기준으로 정보처리기사/산업기사의 출제 문제 유형을 제시하였습니다. 따라서 정보처리기사의 경우 공개 문제의 수준보다 문항 수, 출제 범위 및 내용이 훨씬 광범위 하고 고차원의 문제가 출제 될 수 있음을 알려드립니다.

다. 수기(손글씨)로 작성된 답안은 실제 수험자의 입장에서 답안 작성의 예시를 제시하였습니다. 또한 적색으로 작성된 부분은 답안 작성 시 유의사항 등을 수험자의 이해를 돕기 위해 부연 설명으로 제시한 것이며 실제 시험에서는 적색 펜으로 답안을 기재할 수 없으니 참고하시기 바랍니다.

라. 또한 공개문제에 따라 작성된 답안은 예시로 제시한 것으로 기재된 답안의 진위 여부는 관련 서적을 참고하시거나 주변 전문가의 자문을 받으실 것을 권장합니다.

마. 이에 따라 공개문제 내용에 따른 답안과 관련된 일체의 풀이(해설), 채점기준 등은 관련 법령과 내부 규정에 따라 공개하지 않음을 양지 하여 주시기 바랍니다.

■ 기타 사항은 출제기준(2017.1.1.~2019.12.31.)적용과 공개 문제를 참조바라며, 개정 사항의 주요 내용 등은 업무 형편에 따라 변경될 수 있습니다.

<참조방법>

- 출제기준 : 큐넷 → 고객지원 → 자료실 → 출제기준
- 공개문제 : 큐넷 → 고객지원 → 자료실 → 공개문제

한국산업인력공단