



# 정보기술자격(ITQ)시험

아래 한글  
2007/2010

| 과 목   | 코드   | 문제유형 | 시험시간 | 수험번호 | 성 명 |
|-------|------|------|------|------|-----|
| 아래 한글 | 1111 | A    | 60분  |      |     |

## 수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 문제지와 수험표상의 시험과목(프로그램), 버전이 동일한지 반드시 확인하여야 합니다.
- 파일명은 본인의 “수험번호-성명”으로 입력하여 답안폴더(내문서WITQ 또는 라이브러리W문서 WITQ)에 하나의 파일로 저장해야 하며, 답안문서 파일명이 “수험번호-성명”과 일치하지 않거나, 답안파일을 전송하지 않아 미제출로 처리될 경우 실격 처리합니다(예:12345678-홍길동.hwp).
- 답안 작성을 마치면 파일을 저장하고, ‘답안 전송’ 버튼을 선택하여 감독위원 PC로 답안을 전송하십시오. 수험생 정보와 저장한 파일명이 다를 경우 전송되지 않으므로 주의하시기 바랍니다.
- 답안 작성 중에도 주기적으로 저장하고, ‘답안 전송’하여야 문제 발생을 줄일 수 있습니다. 작업한 내용을 저장하지 않고 전송할 경우 이전에 저장된 내용이 전송되오니 이점 유의하시기 바랍니다.
- 답안문서는 지정된 경로 외의 다른 보조기억장치에 저장하는 경우, 지정된 시험 시간 외에 작성된 파일을 활용할 경우, 기타 통신수단(이메일, 메신저, 네트워크 등)을 이용하여 타인에게 전달 또는 외부 반출하는 경우는 부정 처리합니다.
- 시험 중 부주의 또는 고의로 시스템을 파손한 경우는 수험자가 변상해야 하며, <수험자 유의사항>에 기재된 방법대로 이행하지 않아 생기는 불이익은 수험생 당사자의 책임임을 알려 드립니다.
- 시험을 완료한 수험자는 답안파일이 전송되었는지 확인한 후 감독위원의 지시에 따라 문제지를 제출하고 퇴실합니다.

## 답안 작성요령

- **온라인 답안 작성 절차**  
수험자 등록 ⇒ 시험 시작 ⇒ 답안파일 저장 ⇒ 답안 전송 ⇒ 시험 종료
- **공통 부문**
  - 글꼴에 대한 기본설정은 바탕 또는 함초롬바탕, 10포인트, 검정, 줄간격 160%, 양쪽정렬로 합니다.
  - 각 문항에 주어진 <조건>에 따라 작성하고 언급하지 않은 조건은 출력형태와 같이 작성합니다.
  - 용지여백은 왼쪽오른쪽 11mm, 위쪽·아래쪽·머리말·꼬리말 10mm, 제본 0mm로 합니다.
  - 그림 삽입 문제의 경우 내문서WITQWPpicture 폴더에서 지정된 파일을 선택하여 삽입하십시오.
  - 삽입한 그림은 반드시 문서에 포함하여 저장해야 합니다(미포함 시 감점 처리).
  - 각 항목은 지정된 페이지에 출력형태와 같이 정확히 작성하시기 바라며, 그렇지 않을 경우에 해당 항목은 0점 처리됩니다.
    - ※ 페이지구분 : 1페이지 - 기능평가 I (문제번호 표시 : 1. 2.),  
2페이지 - 기능평가 II (문제번호 표시 : 3. 4.),  
3페이지 - 문서작성 능력평가
- **기능평가**
  - 문제와 <조건>은 입력하지 않으며 문제번호와 답(<출력형태>)만 작성합니다.
  - 4번 문제는 묶기를 했을 경우 0점 처리됩니다.
- **문서작성 능력평가**
  - A4 용지(210mm×297mm) 1매 크기, 세로 서식 문서로 작성합니다.
  - 표시는 문서작성에 대한 지시사항이므로 작성하지 않습니다.

## 기능평가 I (150점)

1. 다음의 《조건》에 따라 스타일 기능을 적용하여 《출력형태》와 같이 작성하시오. (50점)

- 《조건》 (1) 스타일 이름 - qualification  
 (2) 문단 모양 - 왼쪽 여백 : 15pt, 문단 아래 간격 : 10pt  
 (3) 글자 모양 - 글꼴 : 한글(굴림)/영문(돋움), 크기 : 10pt, 장평 : 95%, 자간 : 5%

### 《출력형태》

National Qualification is either the process of qualifying for an achievement, or a credential attesting to that achievement, and may refer Qualification problem, International Qualification Examination etc.

과정평가형 자격은 산업 현장에서 바로 적용할 수 있도록 충분히 배워서 취득하는 자격이다. 스펙보다는 경력과 직무능력을 우선시하는 취업 현실 속에서 과정평가형 자격은 취업의 새로운 돌파구가 될 수 있을 것이다.

2. 다음의 《조건》에 따라 《출력형태》와 같이 표와 차트를 작성하시오. (100점)

- 《표 조건》 (1) 표 전체(표, 캡션) - 굴림, 10pt  
 (2) 정렬 - 문자 : 가운데 정렬, 숫자 : 오른쪽 정렬  
 (3) 셀 배경(면색) : 노랑  
 (4) 한글의 계산 기능을 이용하여 빈칸에 평균(소수 두 자리)을 구하고, 캡션 기능 사용할 것  
 (5) 선 모양은 《출력형태》와 동일하게 처리할 것

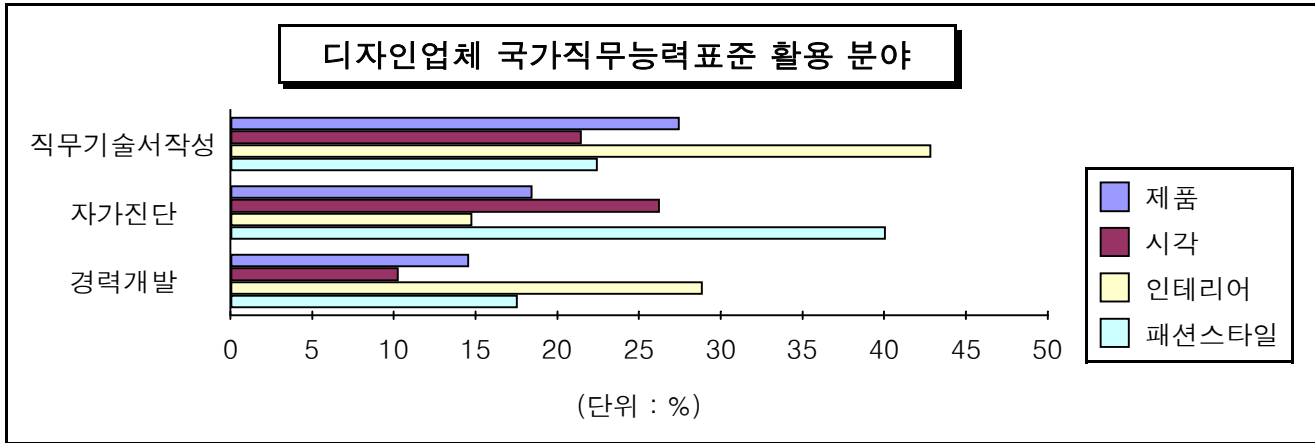
### 《출력형태》

디자인업체 국가직무능력표준 활용 분야(단위 : %)

| 구분      | 제품   | 시각   | 인테리어 | 패션스타일 | 평균 |
|---------|------|------|------|-------|----|
| 직무기술서작성 | 27.5 | 21.5 | 42.9 | 22.5  |    |
| 자가진단    | 18.5 | 26.3 | 14.8 | 40.1  |    |
| 경력개발    | 14.6 | 10.3 | 28.9 | 17.6  |    |
| 채용/배치   | 1.1  | 2.1  | 4.7  | 6.6   |    |

- 《차트 조건》 (1) 차트 데이터는 표 내용에서 구분별 직무기술서작성, 자가진단, 경력개발의 값만 이용할 것  
 (2) 종류 - <묶은 가로 막대형>으로 작업할 것  
 (3) 제목 - 돋움, 진하게, 12pt, 배경 - 선 모양(한 줄로), 그림자(2pt)  
 (4) 제목 이외의 전체 글꼴 - 돋움, 보통, 10pt  
 (5) 축제목과 범례는 《출력형태》와 동일하게 처리할 것

### 《출력형태》



## 기능평가 II (150점)

3. 다음 (1), (2)의 수식을 수식 편집기로 각각 입력하시오. (40점)

《출력형태》

$$(1) G = 2 \int_{\frac{a}{2}}^a \frac{b}{a} \sqrt{a^2 - x^2} dx$$

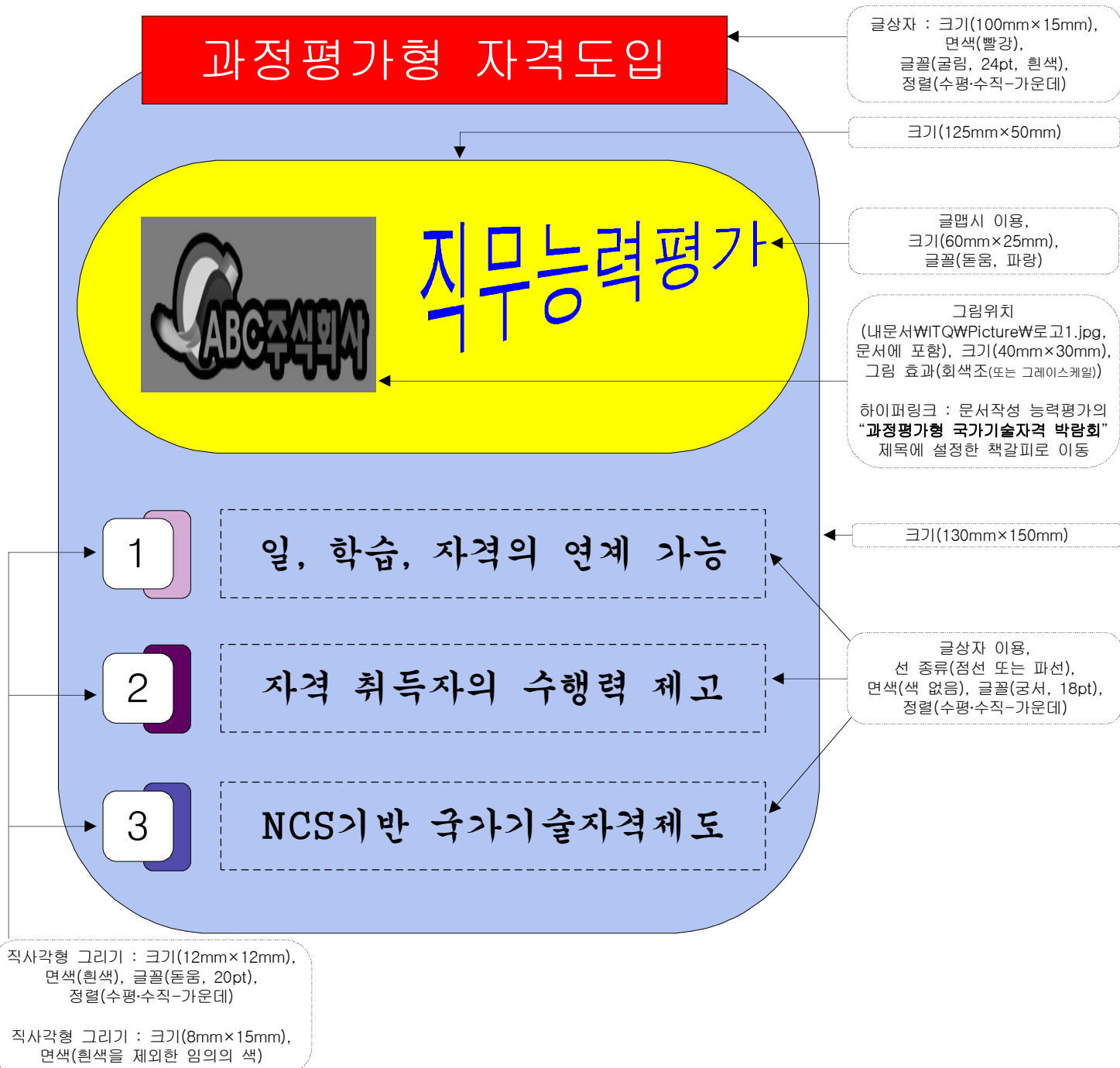
$$(2) U_a - U_b = \frac{GmM}{a} - \frac{GmM}{b} = \frac{GmM}{2R}$$

4. 다음의 《조건》에 따라 《출력형태》와 같이 문서를 작성하시오. (110점)

《조건》

- (1) 그리기 도구를 이용하여 작성하고, 모든 도형(글맵시, 지정된 그림 포함)을 《출력형태》와 같이 작성하시오.
- (2) 도형의 면색은 지시사항이 없으면 색 없음을 제외하고 서로 다르게 임의로 지정하시오.

《출력형태》



## 문서작성 능력평가 (200점)

글꼴 : 돋움, 18pt, 진하게, 가운데 정렬  
책갈피 이름 : 자격  
덧말 넣기

머리말 기능  
굴림, 10pt, 오른쪽 정렬

→ 과정평가형 자격

새로운 자격 프레임

### 과정평가형 국가기술자격 박람회

문단 첫 글자 장식 기능  
글꼴 : 궁서, 면색 : 노랑

각주

그림위치(내문서WITQWPictureW그림4.jpg, 문서에 포함)  
자르기 기능 이용, 크기(40mm×30mm), 바깥 여백 왼쪽 : 2mm

**과**정평가형 국가기술자격은 최근(最近) 공공기관에서 도입(導入)하고 있는 NCS(국가직무능력표준)①기반 채용과 관련되는 자격이다. 이는 현재 검정형 자격 취득 방식의 문제점을 개선하고 과정을 중시하는 새로운 국가기술자격 취득 방식으로 2014년 말 국가기술자격법령 개정을 통해 도입되었다. 과정평가형 자격은 그동안 국가기술자격 취득이 필기시험과 실기시험의 합격으로 이루어져 산업 현장에서의 적합성과 통용성이 부족하다는 문제 제기에 따라 자격의 현장성과 통용성을 강화한 자격이다. 특히 학교 수업의 성실한 정상적인 이수만으로도 자격을 취득할 수 있는 새로운 자격 취득 체제라고 할 수 있다. 정리하면 과정평가형 국가기술자격은 NCS에 기반하여 일정 요건을 충족하는 교육·훈련과정을 충실히 이수한 후, 내부평가와 외부평가를 거쳐 일정 합격기준을 충족하는 교육·훈련생에게 국가기술자격을 부여하는 새로운 제도이다.



고용노동부와 한국산업인력공단에서는 일과 학습 그리고 자격을 연계하여 사교육비를 절감하고 공교육을 정상화하기 위하여 과정평가형 국가기술자격의 도입을 확대하고 있다. 따라서 과정평가형 국가기술자격의 홍보 및 확대를 위한 2017 과정평가형 국가기술자격 박람회를 다음과 같이 운영할 계획이다.

### 2017 과정평가형 국가기술자격 박람회 개요

글꼴 : 굴림, 18pt, 흰색  
음영색 : 파랑

#### A. 주제 및 기간

1. 주제 : NCS기반 과정평가형 국가기술자격 설명
2. 기간 : 2017. 7. 13(목) - 7. 14(금)

#### B. 주최 및 장소

1. 주최 : 고용노동부, 교육부, 한국산업인력공단
2. 장소 : 서울호텔 컨벤션홀

문단 번호 기능 사용  
왼쪽 여백 : 20pt(1수준), 30pt(2수준)  
줄 간격 : 180%

표 전체 글꼴 : 굴림, 10pt, 가운데 정렬  
셀 배경(그라데이션) : 유형(수평),  
시작색(흰색), 끝색(노랑)

### 과정평가형 국가기술자격 강연 주제

글꼴 : 굴림, 18pt, 기울임,  
강조점

| 예비 세션  |    |       | 본 세션   |           |                         |
|--------|----|-------|--------|-----------|-------------------------|
| 자격의 이해 | 개념 | 자격 개념 | 분야별 강연 | NCS 이해    | NCS 도입 배경과 필요성 등        |
|        | 선정 | 선정 방식 |        | NCS 학습 모듈 | NCS를 활용한 학습모듈의 이해       |
|        | 취득 | 취득 절차 |        | 과정평가형 자격  | 과정평가형 자격의 운영 모형 및 해외 사례 |
|        | 활용 | 현장 활용 |        | NCS 기반 채용 | NCS 기반 채용의 이해           |

- 예비 세션은 '자격의 이해'라는 주제로 본 세션은 각 분야별 강연으로 진행될 예정임

글꼴 : 궁서, 24pt, 진하게  
장평 95%, 오른쪽 정렬

## 국가기술자격지원단

① 산업현장에서 직무를 수행하기 위해 요구되는 지식, 기술, 태도 등의 내용을 국가가 체계화한 것

쪽 번호 매기기  
4로 시작