



# 정보기술자격(ITQ)시험

아래 한글  
2007/2010

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
아래 한글	1111	B	60분		

## 수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 문제지와 **수험표상의 시험과목(프로그램), 버전이 동일한지 반드시 확인**하여야 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 전송 하십시오. 수험생 정보와 저장한 파일명이 다를 경우 전송되지 않으므로 주의하시기 바랍니다.
- 답안 작성 중에도 **주기적으로 저장하고, ‘답안 전송’**하여야 문제 발생을 줄일 수 있습니다. 작업 한 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, 위쪽아래쪽머리말꼬리말 10mm, 제본 0mm로 합니다.
  - 그림 삽입 문제의 경우 내문서WITQWPicture 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 작성하십시오. (50점)

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

### <출력형태>

World Nuclear and Radiation Expo Korea 2015 is going to be held on Sep. 16 to 18, 2015 in Seoul. The Expo is provided with opportunity for network encouraging mutual growth.

세계 원자력 및 방사선 엑스포가 2015년 9월 16일부터 18일까지 서울에서 개최된다. 대기업과 중소기업 간의 상생과 성장을 위한 네트워크의 장이 마련될 것으로 기대를 모으고 있다.

2. 다음의 <조건>에 따라 <출력형태>와 같이 표와 차트를 작성하십시오. (100점)

- <표 조건> (1) 표 전체(표, 캡션) - 궁서, 10pt  
(2) 정렬 - 문자 : 가운데 정렬, 숫자 : 오른쪽 정렬  
(3) 셀 배경(면색) : 노랑  
(4) 한글의 계산 기능을 이용하여 빈칸에 합계를 구하고, 캡션 기능 사용할 것  
(5) 선 모양은 <출력형태>와 동일하게 처리할 것

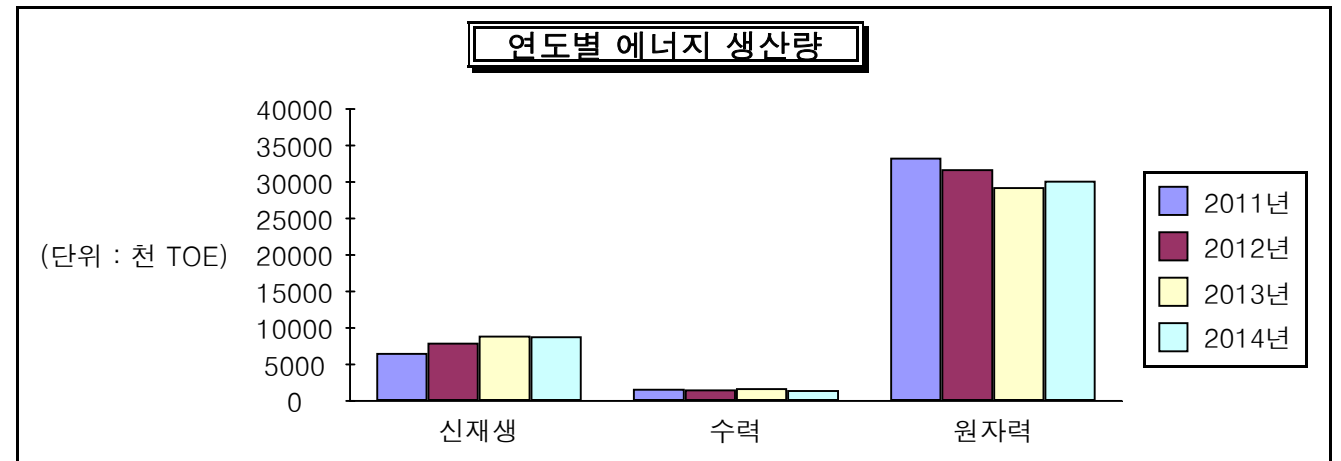
### <출력형태>

연도별 에너지 생산량(단위 : 천 TOE)

구분	2011년	2012년	2013년	2014년	합계
신재생	6,618	8,036	8,987	8,866	
수력	1,684	1,615	1,771	1,527	
원자력	33,265	31,719	29,283	30,115	
무연탄	969	942	817	719	

- <차트 조건> (1) 차트 데이터는 표 내용에서 연도별 신재생, 수력, 원자력의 값만 이용할 것  
(2) 종류 - <묶은 세로 막대형>으로 작업할 것  
(3) 제목 - 돋움, 진하게, 12pt, 배경 - 선 모양(두 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》

$$(1) V = \frac{1}{C} \int_t^q q dq = \frac{1}{2} \frac{q^2}{C}$$

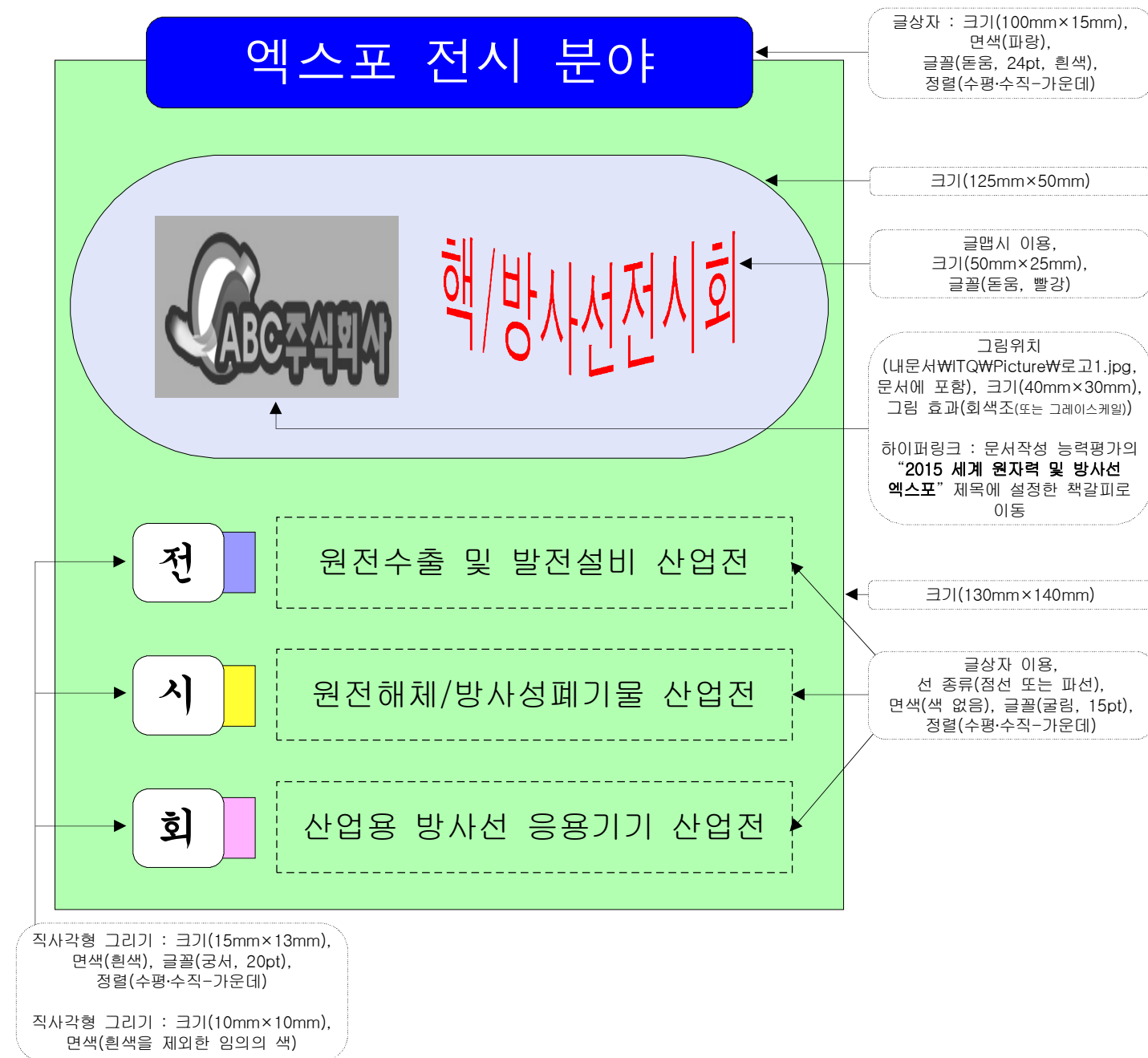
$$(2) L = \frac{m+M}{m} V = \frac{m+M}{m} \sqrt{2gh}$$

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 : 엑스포  
덧말 넣기

머리말 기능  
굴림, 10pt, 오른쪽 정렬 → 원자력 에너지

### 에너지 글로벌 비즈니스 2015 세계 원자력 및 방사선 엑스포

그림위치(내문서WITQWPictureW그림4.jpg, 문서에 포함)  
자르기 기능 이용, 크기(40mm×35mm), 바깥 여백 왼쪽 : 2mm

**원** 자력은 자원보다는 기술에 크게 의존하는 에너지로 적은 양으로 많은 에너지를 생성할 수 있고, 연료가 되는 우라늄의 매장량이 충분하다. 우리나라 발전량의 약 31%를 차지하는 원자력(原子力)은 우리의 생활과 분리할 수 없는 매우 중요한 에너지 공급원으로 자리 잡고 있다.

2015 세계 원자력 및 방사선 엑스포는 세계적으로 손꼽히는 대한민국의 원자력발전<sup>㉔</sup> 및 비발전 분야 응용기술을 접할 수 있는 동아시아의 대표적인 원자력 및 방사선 행사로 다양한 산업전시회, 원자력 산업의 글로벌화 및 원전 해체산업과 관련된 컨퍼런스를 개최하는 종합 국제행사(國際行事)이다. 이번 엑스포를 통해 한국, 중국, 일본의 원자력 정보, 기술, 정책을 공유하고 원자력에 대한 대국민 신뢰를 회복하여 원자력과 방사선에 대한 오해와 불신을 해소하고자하며 원전 및 해체기술, 방사선 응용기술에 대한 중소기업 구매 활성화 프로그램을 마련하여 대기업과 중소기업의 상생을 위한 네트워크의 장을 마련하고자 한다. 대행사는 원자력 정책 포럼, 방사선 진흥대회, 채용정보관, 원자력 및 방사선 논문 공모 경진대회, 투자/기업 유치 설명회, 기술이전 설명회 등의 다양한 프로그램으로 구성되어 있다.



### 엑스포 개요

글꼴 : 굴림, 18pt, 흰색  
음영색 : 빨강

#### 1) 기간 및 장소

- 가) 기간 : 2015년 9월 16일(수) - 2015년 9월 18일(금) 3일간
- 나) 장소 : 서울 코엑스 C홀

#### 2) 주최 및 후원

- 가) 주최 : 세계 원자력 및 방사선 엑스포 조직위원회
- 나) 후원 : 미래창조과학부, 산업통상자원부, 외교부 외 다수

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

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

### 컨퍼런스 프로그램 개요

글꼴 : 굴림, 18pt, 기울임, 강조점

내용	일정	오전	오후	비고
원자력 산업의 글로벌화를 위한 준비	9월 16일(수)	기조강연	트랙 1, 2	두 개 세미나실에서 동시에 진행
미래를 위한 준비, 원전 해체산업	(1일차)	기조강연, 특별강연	패널토의 1, 2	
미래를 위한 준비, 사용 후 핵연료 처리	9월 17일(목)	특별강연	트랙 1, 패널토의	
방사선 의료산업의 현재와 미래	(2일차)	트랙 1	트랙 2	

- 원자력 및 방사선 관련 경연대회, 체험 및 견학, 교양강좌 등 다양한 프로그램이 진행됩니다.

글꼴 : 궁서, 24pt, 진하게, 장평 110%, 오른쪽 정렬

### 미래창조과학부

㉔ 우라늄 등의 핵분열에 의한 에너지로 발전하는 방식

쪽 번호 매기기  
4로 시작