

정보기술자격(ITQ)시험


아래 한글
2007/2010

| 과 목 | 코드 | 문제유형 | 시험시간 | 수험번호 | 성 명 |
|-------|------|------|------|------|-----|
| 아래 한글 | 1111 | D | 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 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, 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 - elearning
(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>

The e-Learning Korea(e-Learning for designing my life) 2014 was held on September 17 to 19 in COEX, Seoul. We will appreciate your sincere interest and participation.

미래를 이끌어갈 창의적인 인재를 양성하고 이러닝 관련 경험과 열매를 세계와 공유하며 한 단계 더 도약하기 위한 2014 이러닝 코리아가 9월 17일부터 19일까지 서울 코엑스에서 개최되었다.

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

- <표 조건> (1) 표 전체(표, 캡션) - 돋움, 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

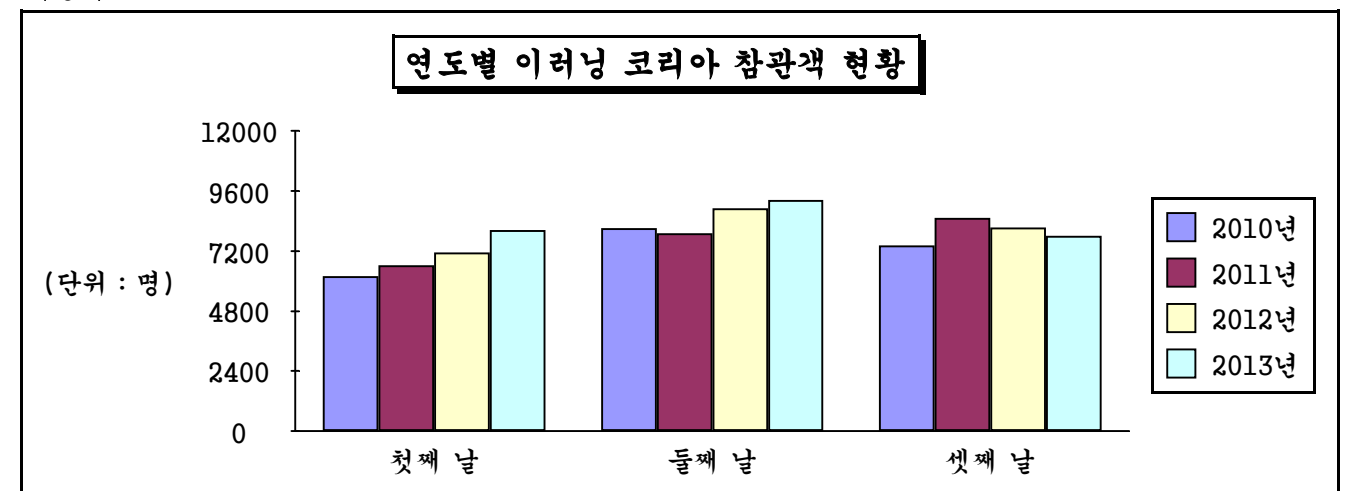
<출력형태>

연도별 이러닝 코리아 참관객 현황(단위 : 명)

| 구분 | 2010년 | 2011년 | 2012년 | 2013년 | 2014년 |
|------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 첫째 날 | 6,200 | 6,640 | 7,134 | 8,050 | 9,200 |
| 둘째 날 | 8,120 | 7,920 | 8,900 | 9,230 | 10,700 |
| 셋째 날 | 7,420 | 8,530 | 8,150 | 7,800 | 8,010 |
| 합계 | | | | | |

- <차트 조건> (1) 차트 데이터는 표 내용에서 구분별 2010년, 2011년, 2012년, 2013년의 값만 이용할 것
(2) 종류 - <묶은 세로 막대형>으로 작업할 것
(3) 제목 - 궁서, 진하게, 12pt, 배경 - 선 모양(한 줄로), 그림자(2pt)
(4) 제목 이외의 전체 글꼴 - 궁서, 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》

$$(1) \sum_{k=1}^n k^3 = \frac{n(n+1)}{2} = \sum_{k=1}^n k$$

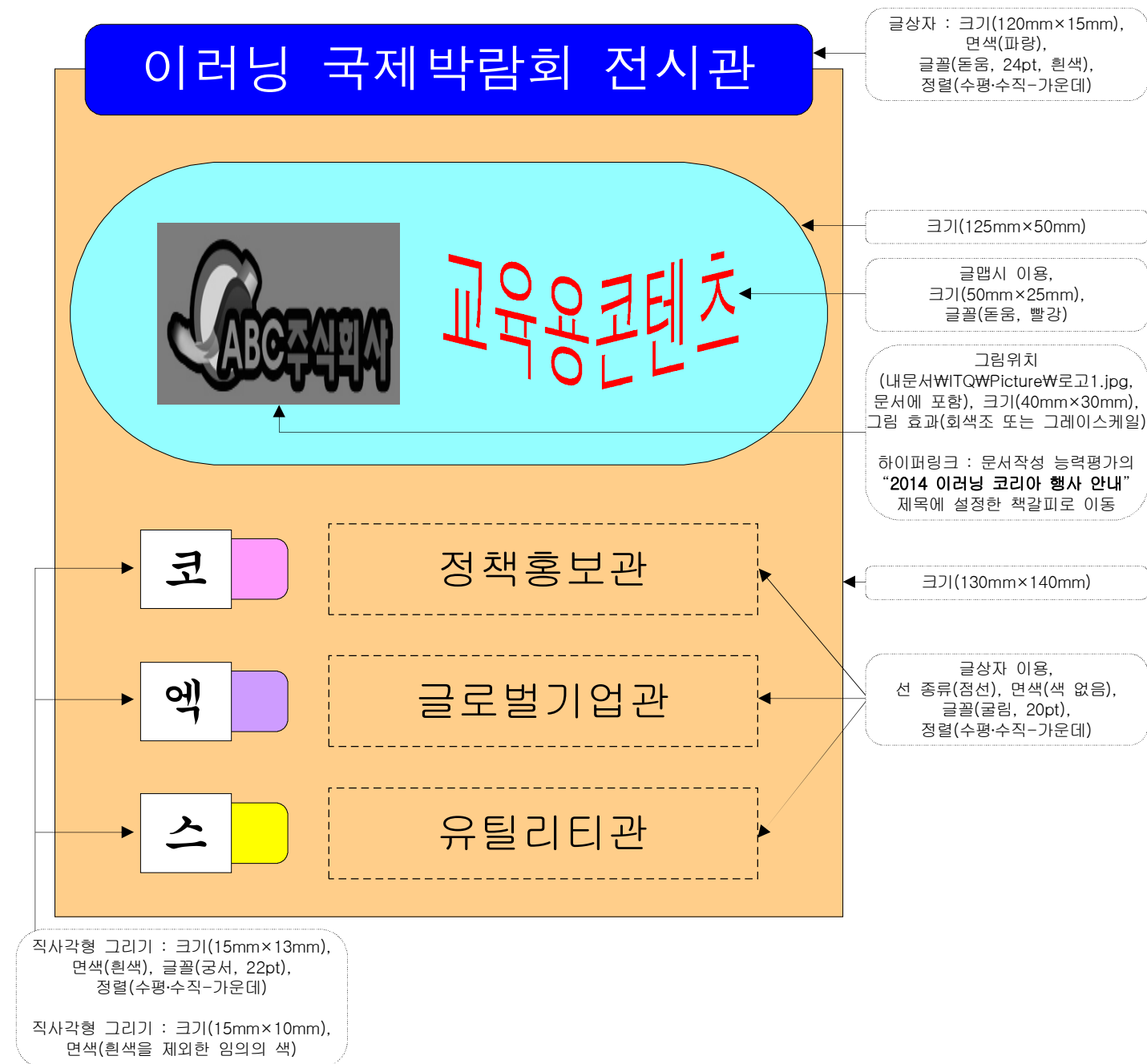
$$(2) y = \frac{x^3 - (2x+5)^2}{x^3 - (x-2)}$$

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 : 이러닝
덧말 넣기

머리말 기능
굴림, 10pt, 오른쪽 정렬 → 엑스포

국제박람회 및 국제컨퍼런스 2014 이러닝 코리아 행사 안내

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

전 세계적으로 정보통신 기술이 비약적으로 발전함에 따라 이러닝은 언제, 어디서나, 원하는 사람이면 누구나 쉽게 학습할 수 있는 환경을 제공하면서 다양하고 새로운 지식 정보를 창출(創出)하고 지역 및 소득 계층 사이의 교육 격차를 해소하여 교육권을 보장하는 수단으로 정착하고 있다. 우리나라에서도 이러한 세계적 흐름을 선도하여 이러닝을 기반으로 미래를 이끌어갈 창의적인 인재를 양성하고 교육 격차를 해소하기 위해 정부와 민간 차원에서 다양한 노력을 기울이고 있으며, 글로벌 교류 협력과 함께 이러닝 산업 발전을 통한 창조 경제 실현을 위해 노력하고 있다.



교육부, 산업통상자원부, 서울특별시교육청에서는 그동안의 이러닝® 관련 경험과 열매를 전 세계와 공유(共有)하고 한 단계 더 도약하기 위하여 국내외 이러닝 관련 산학연관이 함께할 수 있는 국제교류 및 소통의 장을 펼치고자 2014 이러닝 코리아를 개최하였다. 올해로 9년째를 맞이한 2014 이러닝 코리아는 이러닝, 내 삶을 디자인하다(e-Learning for designing my life)라는 주제로 이러닝 국제박람회, 이러닝 국제컨퍼런스와 더불어 수출상담회, 우수기업 콘테스트 등 다양한 비즈니스 행사와 함께 진행되었다.

2014 이러닝 코리아 행사 개요

글꼴 : 굴림, 18pt, 흰색
음영색 : 빨강

- 1) 개최 기간
 - 가) 이러닝 국제박람회 : 2014년 9월 17일(수) - 19일(금) 3일간
 - 나) 이러닝 국제컨퍼런스 : 2014년 9월 17일(수) - 18일(목) 2일간
- 2) 주관 및 장소
 - 가) 주관 : 정보통신산업진흥원, 한국교육정보진흥협회 등
 - 나) 장소 : 서울 코엑스(COEX) 3층 Hall C, 컨퍼런스룸

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)

이러닝 국제컨퍼런스 프로그램

글꼴 : 굴림, 18pt, 밑줄, 강조점

| 일정 | 내용 | 구분 | 장소 |
|---------|------------------------------|-----------------|------|
| 9.17(수) | 국외 전문가 기초 강연 | 교육부 트랙 | 317호 |
| | 국내외 이러닝 학술 및 사례, 방송대 평생교육 | | |
| | 해외 이러닝 사례 | | |
| 9.18(목) | 고등교육에서의 이러닝 및 블렌디드러닝 우수사례 발표 | 아시아경제동맹(ACU) 트랙 | 308호 |
| | 국내외 이러닝과 미디어, 가상훈련 시스템 사례 | 산업부 트랙 | 318호 |
| | 해외 교육 시장 현황, 교육과 IT의 융합 등 | 가상 트랙 | 307호 |

- 이러닝 국제컨퍼런스는 14개 트랙으로 진행되었으며, 50여 명이 발표하였다.

글꼴 : 궁서, 24pt, 진하게,
장평 110%, 오른쪽 정렬

교육부 이러닝과

① 전자적 수단, 정보통신 및 전파/방송 기술을 활용하여 이루어지는 학습