

정보기술자격(ITQ) 시험

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

수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 응시하고자 하는 과목의 문제지가 맞는지 확인하여야 합니다.
- 파일명은 본인의 “수험번호-성명”으로 입력하여 답안폴더(내문서WITQW)에 하나의 파일로 저장해야 하며, 답안문서 파일명이 “수험번호-성명”과 일치하지 않거나, 답안파일을 전송하지 않아 미제출로 처리될 경우 실격 처리합니다(예 : 내문서WITQW12345678-홍길동.hwp).
- 답안 작성을 마치면 파일을 저장(크기 : 1.44Mb 이내로 작성)하고, ‘답안 전송’ 버튼을 선택하여 감독위원 PC로 답안을 전송하십시오(단, 지정된 용량 초과 시 실격 처리됨). 수험생 정보와 저장한 파일명이 다를 경우 전송되지 않으므로 주의하시기 바랍니다.
- 답안 작성 중에도 주기적으로 저장하고 답안을 전송하여야 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 방법으로 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
 - 글자체는 별도의 지시사항이 없는 경우는 바탕(또는 신명조), 글자크기 10포인트로 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 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 (1, 2번 문제번호 표시),
2페이지 - 기능평가 II (3, 4번 문제번호 표시),
3페이지 - 문서작성 능력평가
- 기능평가
 - 문제와 <조건>은 입력하지 않으며 문제번호와 답(<출력형태>)만 작성합니다.
 - 4번 문제는 목기를 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 - networks
(2) 문단모양 - 왼쪽 여백 : 10pt, 문단 아래간격 : 10pt
(3) 글자모양 - 글꼴 : 돋움, 크기 : 10pt, 장평 : 95%, 자간 : -5%

<출력형태>

The FTTH Council Asia Pacific is pleased to announce the 5th Annual FTTH CAP Conference 2010 will be held in Seoul, Korea on the 12th & 15th of November, 2010.

We are offering you the chance to learn from global operators which are leaders in their field and to learn about what is required to accomplish the evolution in broadband networks and in a green broadband world.

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

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

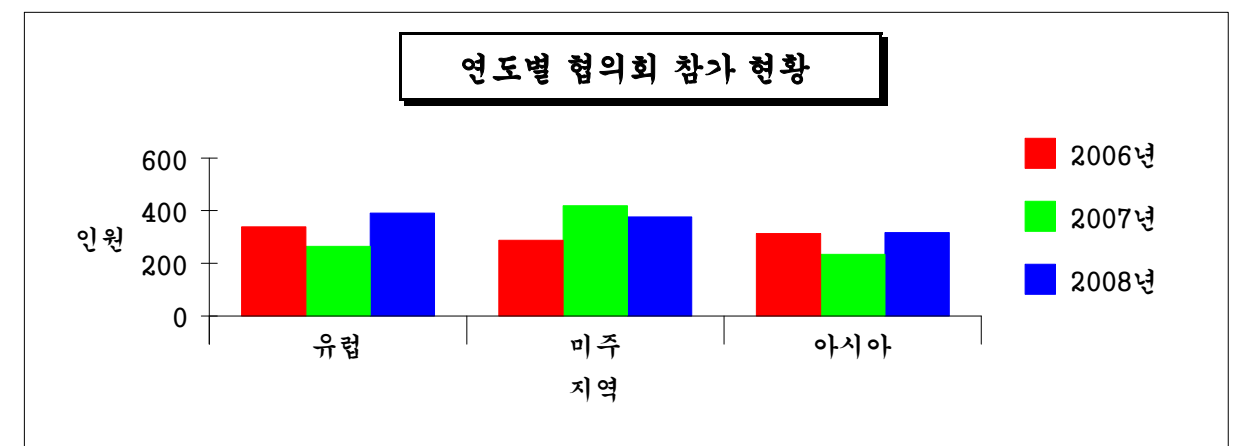
<출력형태>

연도별 협의회 참가 현황(단위 : 명)

구분	2006년	2007년	2008년	2009년	2010년
유럽	339	264	391	349	307
미주	287	419	376	273	391
아시아	313	234	317	378	502
합계					

<차트 조건> (1) 차트 데이터는 표 내용에서 구분별 2006년, 2007년, 2008년의 값만 이용할 것
(2) 종류 - <2차원 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) 기타 나머지 사항은 <출력형태>와 동일하게 처리할 것

<출력형태>



기능평가 II (150점)

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

《출력형태》

$$(1) \frac{A}{B} \div \frac{C}{D} = \frac{A}{B} \times \frac{D}{C} = \frac{AD}{BC}$$

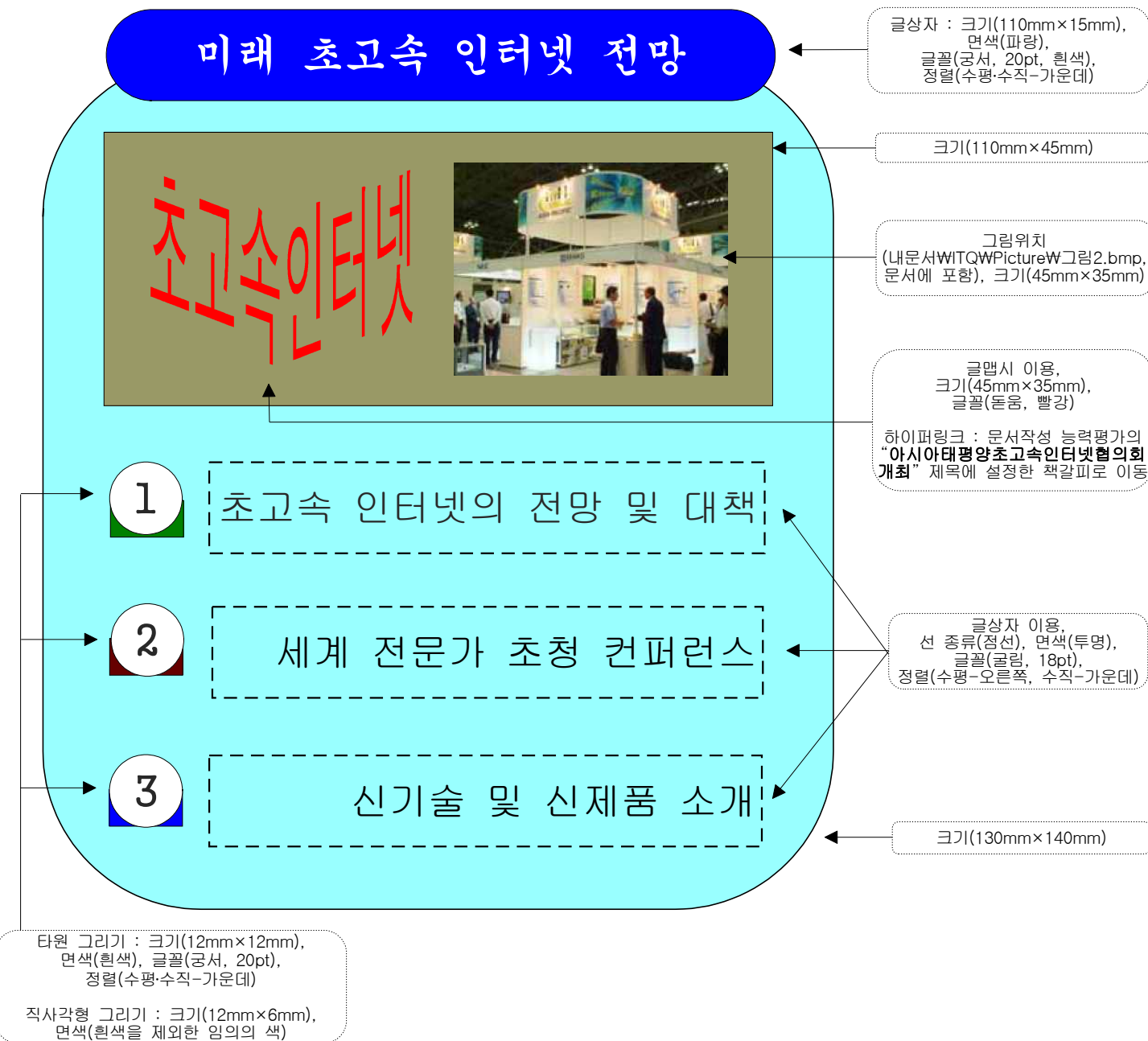
$$(2) A(1+r)^n = \frac{a\{(1+r)^n - 1\}}{r}$$

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

《조건》

- (1) 그리기 도구를 이용하여 작성을 하고, 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, 16pt, 진하게, 가운데 정렬, 책갈피 이름 : 초고속인터넷

머리말 기능
돋움, 10pt, 오른쪽 정렬 → 초고속인터넷

문단 첫 글자 장식 기능
글꼴 : 굴림, 면색 : 노랑

각주

그림위치(내문서WITQWPictureW그림3.gif, 문서에 포함)
크기(40mm×35mm), 바깥 여백 왼쪽 : 2mm

아시아태평양초고속인터넷협회의 개최

아시아태평양초고속인터넷협회^④는 초고속 인터넷 솔루션의 우수성을 관련 업계 및 일반 대중에게 널리 알리고자 2005년에 설립된 비영리 단체입니다. 회원사는 기존의 텔레콤 서비스 제공자, 공공 서비스 및 지방자치단체와 텔레콤, 컴퓨팅, 네트워크, 시스템, 엔지니어링 및 콘텐츠 제공자 등 다양한 분야에서 활동하고 있습니다.

본 단체의 협의회가 2010년 11월에 우리나라에서 개최됩니다. 우리나라는 사회 전 부문에 걸쳐 모든 매체를 통해 첨단 실시간 유시티 기반을 구축하고 초고속 인터넷을 통한 리얼 IPTV를 2009년부터 채택하였습니다. 정부 주도의 그린정보기술 정책을 통해 한국 ISP는 업계의 모든 그린 필드 및 브라운 필드에서 다양한 실험 프로젝트로 초고속 인터넷 애플리케이션과 서비스를 발전시켜 왔습니다. 개최(開催) 취지는 경험이 풍부한 글로벌 사업자들로부터 성공적인 초고속 인터넷 구축을 위한 광대역 네트워크의 새로운 진화, 그린 광대역 세계의 새로운 기회에 대해 정보를 공유하고 광네트워크의 우수성을 알리고자 합니다. 이에 관련 업체, 바이어, 전문가(專門家) 및 관심이 있는 시민들을 초대하고자 하오니 많은 참여를 바랍니다.

협의회 개최 개요

글꼴 : 궁서, 18pt, 흰색, 음영색 : 파랑(100%)

가) 일시 및 장소

- a) 일시 : 2010. 11. 11(목) - 14(일) 10:30 - 19:00
- b) 장소 : 컨퍼런스(코엑스 홀 A), 갈라디너(코엑스 인터컨티넨탈 호텔)

나) 주최 및 참가 규모

- a) 주최 : 아시아태평양초고속인터넷협회의
- b) 참가 : 1,200여 명(해외 730명, 국내 470명), 홍보 및 전시 부스 70개

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

세미나 일정

글꼴 : 궁서, 18pt, 기울임, 강조점

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

시간	내용	장소	발표자	발표 주제
10:00-10:30	등록 및 개회	코엑스 A홀 335호	컨퍼런스조직위원장	개회사
10:30-12:30	기조연설		유럽 FTTH조직위원장 외 2명	신FTTH 환경 창출 외 2
14:00-17:00	사례 발표	코엑스 A홀 335호	인도 BSL 사무국장 외 2명	인도 FTTH 사례연구 외 2
	상담	코엑스 A홀 331-334호	우수 기업체 기술 이전 및 제품 소개, 체험, 수출 상담	
17:00-19:00	갈라디너	코엑스 인터컨티넨탈 호텔		

- 참가 신청은 홈페이지(<http://www.ftthcap-seoul2010.org>) 행사 메뉴를 참고하시기 바랍니다.

FTTHCAP 협의회

글꼴 : 돋움, 20pt, 진하게, 장평 130%, 가운데 정렬

④ 협의회 본부는 호주에 소재하고 있으며, 매년 회원국을 순회하며 협의회를 개최하고 있음