

# 정보기술자격[ITQ] 시험

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
인터넷	1152	D	60분		

## 수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 응시하고자 하는 과목의 문제지가 맞는지 확인하여야 합니다.
- 인터넷 시험의 답안파일은 아래 한글 2005버전으로 작성되어 있습니다.  
내문서WITQ 폴더의 "답안파일-인터넷.hwp" 파일을 열어 파일 이름을 "수험번호-성명-인터넷.hwp"로 답안폴더(내문서WITQW)에 다시 저장한 후 답안 작성을 시작하여야 하며, 답안문서 파일명이 일치하지 않을 경우 실격 처리됩니다(예 : 내문서WITQW12345678-홍길동-인터넷.hwp).
- 답안 작성을 마치고 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 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
- 시험 시작 전 시험과 무관한 프로그램의 실행을 중지시켜 주시기 바랍니다(채팅, 파일공유 등).
- 문제에 (정답)이라고 표시되어 있으면 정답만을 작성란에 기재하고, (정답, URL)이라고 표시되어 있으면 정답과 함께 URL을 반드시 기재하시기 바랍니다. 이를 준수하지 않을 경우 감점, 오답 처리 등 불이익이 있을 수 있습니다.
- 1번~3번, 6번~12번은 문제 번호에 따라 정답을 아래와 같이 답안파일에 정확히 기록하십시오.

문제유형	수험번호	성 명
------	------	-----

문제번호	답 안
------	-----

6	정답 대한민국
---	---------

- 4번, 5번 문제는 번호에 따라 정답과 URL을 아래와 같이 답안파일에 정확히 기록하십시오(URL은 정답을 확인할 수 있는 최종 URL을 기재하십시오).

4	정답 ITQ정보기술자격
	URL http://www.itq.or.kr/t_info/t_info_1.asp

- 4번, 5번 문제의 경우 개인 홈페이지나 블로그, 지식 검색(예 : 지식인, 위키피디아 등)과 같이 개인 사건이 들어 있는 사이트, 첨부파일은 정답으로 인정하지 않습니다.
- 9번의 이미지 파일은 인터넷 답안지에 삽입한 후 반드시 지정된 이미지 크기로 변경하시기 바랍니다.
- 문제에서 제시한 단위, Full name 등의 조건에 맞도록 답안을 작성하시기 바랍니다.

## 인터넷 윤리 (60점, 각 30점)

[문제1] 공공기관의 개인정보 보호에 관한 규정으로 옳은 내용의 번호를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 보유목적에 합당하게 정보파일을 이용하고 제공하여야 한다.
- ② 개인의 사상이나 신조 등에 대하여도 정보를 수집할 수 있다.
- ③ 담당자는 공적인 업무 외에도 열람할 수 있으며 다른 기관에 제공할 수도 있다.
- ④ 공공기관의 개인정보 파일은 영구히 보존해야 한다.

[문제2] 다음 중 온라인 상에서 지켜야 할 기본 네티켓으로 옳지 않은 내용의 번호를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 다른 사람의 작품을 표절하지 않는다.
- ② 셰어웨어(shareware)가 아닌 소프트웨어(software)는 복사하거나 사용하지 않는다.
- ③ 온라인의 모든 정보는 공개된 것이므로 허락받지 않고 사용한다.
- ④ 다른 사람의 ID를 도용하지 않는다.

## 인터넷 활용 (30점)

[문제3] 인터넷 사용자의 특정 웹사이트의 접속정보를 저장하고 있는 작은 파일로 인터넷 접속 시 매번 아이디와 비밀번호를 입력하지 않아도 자동으로 연결될 수 있는 기능이 무엇인지 번호를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 쿠키(cookie)
- ② 캐싱(caching)
- ③ 즐겨찾기(bookmark)
- ④ 고퍼(gopher)

## 인터넷 검색 (340점)

### ● 일반검색 (각 50점)

[문제4] 예금 통장에 필요한 사항을 기입하는 일뿐만 아니라, 계좌 잔액이나 인출 가능 잔액, 미등재 배당금, 무통장 거래 등과 같이 여러 거래 업무와 문의 사항을 완전히 처리해 주는 데 필요한 정보들을 포함하고 있는 온라인 계정 레코드들의 기억장소로 이용되는 것이다. 이것은 무엇(영문)인지 검색하십시오(정답, URL).

[문제5] 세계 인터넷 주소를 할당·관리하는 Number Resource Organization(NRO)는 IPv4 주소 잔여 공간이 완전히 고갈됐으며, 이제는 IPv6가 차세대 인터넷 프로토콜로 상당히 확장된 주소 공간을 제공할 것이라고 했다. 한국인터넷진흥원 인터넷통계정보검색시스템에서 2011년 5월 기준 IPv4 보유수(단위: 개)를 검색하십시오(정답, URL).

## ● 가로·세로 정보검색 (각 30점)

아래 각 문제의 설명을 읽고 가로·세로에 알맞은 단어를 답안에 기재하시오(정답).

ㅅ			ㅅ
ㅅ	ㅅ	ㅅ	
ㅅ	ㅅ	ㅅ	
ㅅ			ㅅ

[문제6] (가로) 지초와 난초같이 향기로운 사슴이라는 뜻으로, 벼 사이의 맑고도 높은 사슴을 이르는 말의 사자성어를 검색하시오.

[문제7] (세로) 운각(芸閣)이라고도 하며 조선시대에 경서의 인쇄나 국가 제사의 향·축문 및 각종 인장의 전각(篆刻)을 담당하였던 국립기관을 검색하시오.

[문제8] (가로) 오늘날 풍성해류 이론의 기초가 되었으며, 해면 근처에서 가장 강하며, 밑으로 내려갈수록 약화되고, 200 m 정도의 깊이에서는 거의 없어지는 것이 보통이다. 해면에 미치는 바람의 변형력으로 일어나는 해류를 검색하시오.

## ● 이미지 검색 (50점)

[문제9] 대한적십자사의 혈액사업을 상징하고 있는 ‘나눔이’ 캐릭터 이미지 (오른쪽 이미지와 동일)를 검색하여 넣으시오(단, 답안지에 삽입한 후 이미지의 크기를 50 mm × 30 mm로 변경하시오).



## ● 인터넷 생활 검색 (각 50점)

[문제10] 6·25 동란 시 폭격으로 인해 처참하게 파괴된 서울 도심의 풍경을 묘사한 작품으로, 이수억 작가는 자신이 직접 겪은 전쟁의 체험을 생생하게 형상화 하였다. 국립현대미술관에 소장되어 있는 이 작품의 제목을 검색하시오(정답).

[문제11] 영사콜센터는 신속한 사건·사고 대응 및 영사업무 전반에 대한 전문적인 민원상담 제공을 위해 연중무휴 24시간 운영되는 콜센터이다. 국내에서 이용할 수 있는 영사콜센터의 대표 전화번호(지역번호 포함)를 검색하시오(정답).

## 정보 가공 (70점)

제시된 3가지 키워드를 사용하여 문장을 완성하시오. (70점)

[문제12] 입학사정관제는 대학이 대입전형 전문가인 입학사정관을 육성·채용·활용함으로써 대학이나 모집단위별 특성에 따라 보다 자유로운 방법으로 학생을 선발하는 제도이다. ①입학사정관제 3단계 정책방안, 공정성 및 신뢰성 확보방안을 위한 ②공통전형요소(3가지) 그리고 ③2011학년도 서울지역에서 시행하는 학교 수를 검색하여, 150~200자 (띄어쓰기 포함)로 요약 서술하시오(정답).