

# 정보기술자격[ITQ] 시험

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

## 수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 응시하고자 하는 과목의 문제지가 맞는지 확인하여야 합니다.
- 시험과 직접관련이 없는 행위 즉, 각종 웹사이트 로그인, 댓글달기, 게시, 자료 업로드 등의 행위 또는 답안 내역을 보조기억장치 및 기타통신수단(게시판, 이메일, 메신저, 네트워크 등)을 이용하여 타인에게 전달 또는 외부로 반출하는 경우는 자격기본법 제32조에 의거 부정 행위로 간주되어 본 시험 및 국가공인 자격시험을 2년간 응시할 수 없습니다.
- 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). (시험시 제공되는 답안파일 양식을 사용하지 않을 경우에는 0점 처리됨)
- 답안 작성을 마치면 파일을 저장하고, '답안 전송' 버튼을 선택하여 감독위원 PC로 답안을 전송하십시오. 수험자 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.
- 시험 중 부주의 또는 고의로 시스템을 파손한 경우는 수험자가 변상해야 하며, <수험자 유의사항>에 기재된 방법대로 이행하지 않아 생기는 불이익은 수험자 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 : 지식iN, 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】 다음은 경제협력개발기구(OECD)의 '프라이버시 보호 및 개인정보의 국제적 유통에 대한 가이드라인'에서 제시한 개인정보 보호 8원칙이다. 괄호 안의 **8번째 원칙**은 무엇인지 검색하십시오(정답).

- |               |              |
|---------------|--------------|
| 1. 수집 제한의 원칙  | 5. 보안 확보의 원칙 |
| 2. 정확성의 원칙    | 6. 공개의 원칙    |
| 3. 목적 명확화의 원칙 | 7. 개인 참여의 원칙 |
| 4. 사용 제한의 원칙  | 8. ( )의 원칙   |

【문제2】 사이버상의 정보 이용자 또는 정보 제공자의 네티켓으로 옳지 않은 내용의 **번호**를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 작성한 게시물의 조회수를 조작하지 않는다.
- ② 학교나 기관 공용망을 상업적 목적이나 개인의 이익을 위해 사용하지 않는다.
- ③ 자신의 글이 널리 퍼질 수 있도록 중복된 글을 여러 군데 혹은 집중적으로 올린다.
- ④ 자료의 다운로드 시에는 복사 허용 여부 및 라이선스 동의 여부를 확인한다.

## 인터넷 활용 (30점)

【문제3】 다음 빈칸에 들어갈 용어는 무엇인지 알맞은 내용의 **번호**를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

일부 웹 사이트는 자신의 사이트를 방문하는 사용자들에 대한 개별 정보를 작은 텍스트 파일로 만들어 사용자 각각의 컴퓨터 안에 저장해 놓는다. 이것을 ( ) (이)라고 부른다. 웹사이트는 이처럼 ( )을(를) 만들어서 사용자의 컴퓨터 안에 저장해 놓았다가 나중에 그 사용자가 다시 방문할 때 이를 이용하여 다양한 서비스를 제공해 줄 수 있다.

- ① 임시 인터넷 파일폴더
- ② 캐시
- ③ 보안
- ④ 쿠키

## 인터넷 검색 (340점)

### ● 일반검색 (각 50점)

【문제4】 휴대폰 사용자가 있는 특정장소의 정보를 바탕으로 주변 시설물을 안내해주는 생활정보서비스, 지름길을 찾아주는 교통정보 서비스 등을 제공하는 서비스 시스템을 **무엇**이라 하는지 검색하여 답하십시오(정답, URL).

【문제5】 2011년 3분기 소비자물가상승률이 8월을 고점으로 감소했다. 통계청 e-나라지표에서 2011년 8월의 **소비자물가상승률**(단위 : 전년동월비, %, 개편된 2010년 기준의 신지수)을 검색하십시오(정답, URL).

## ● 가로·세로 정보검색 (각 30점)

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

			⑦
⑥			
⑧			

[문제6] (가로) '닭의 울음소리를 잘 내는 사람과 개의 흥내를 잘 내는 종도독'이라는 뜻으로 천한 재주를 가진 사람도 때로는 요긴하게 쓸모가 있음을 비유하는 말의 사자성어를 검색하시오.

[문제7] (세로) 주로 시스템이 고장났을 경우 시스템을 만든 회사의 프로그래머로 하여금 직접 접속해 들어와 점검하도록 하기 위해 특정 계정을 열어놓는 것으로, 시스템 관리자가 일부러 열어놓은 시스템의 보안구멍을 검색하시오.

[문제8] (가로) 토지구획정리방식으로 도시를 개발할 때 소요되는 비용을 충당하기 위해 사업시행자가 취득하여 집행 또는 매각하는 토지를 검색하시오.

## ● 이미지 검색 (50점)

[문제9] 'WA인증마크'는 '웹 접근성 우수사이트 인증마크(Web Accessibility Quality Site Certification Mark)'의 줄임말로 웹을 사용하는 모든 사람들이 장애 유무와 관계없이 편리하게 이용할 수 있는 사이트임을 인증하는 마크이다. 이 마크의 이미지(오른쪽과 동일)를 검색하여 넣으시오(단, 답안지에 삽입한 후 이미지의 크기를 50 mm × 20 mm로 변경하시오).



## ● 인터넷 생활 검색 (각 50점)

[문제10] 환경과 인류 생존 문제의 위기 정도를 나타내는 2011년의 환경위기시계의 세계 평균환경위기시계 시각은 9시 1분이며 우리나라는 지난해보다 24분이나 악화되었다. 2011년 우리나라 환경위기시계 시각(시:분)을 검색하시오(정답).

[문제11] 한국조폐공사는 우리나라의 경제, 사회, 역사, 정치, 문화 등을 대표하는 인물 100인을 대상으로 한 '한국의 인물 시리즈 메달'을 발행하고 있다. 제46차 메달 인물의 성명(2명)을 검색하시오(정답).

## 정보 가공 (70점)

제시된 3가지 키워드를 사용하여 문장을 완성하시오. (70점)

[문제12] 우리나라 최초로 생물권보전지역으로 지정된 ①설악산 국립공원의 전체 면적(2011년 1월 10일 기준)과 ②유네스코에 의해 생물권보전지역으로 지정된 연도 그리고 ③최고봉의 이름과 3개의 주요 능선 코스를 찾아서 150~200자(띄어쓰기 포함)로 요약·서술하시오(정답).