

# 정보기술자격[ITQ] 시험

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

## 수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 **응시하고자 하는 과목의 문제지가 맞는지 확인**하여야 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 제32에 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 전송**하여야 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】 다음 중 인터넷 중독을 설명한 것으로 옳지 않은 내용의 **번호**를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 언제 어디서든 인터넷에 연결되어 있어야 하는 강박적 집착을 보인다.
- ② 일단 접속을 시작하면 끝을 보고야 마는 통제 불능 상태에 빠진다.
- ③ 해로운 결과가 있으리라는 것을 알면서도 계속 사용하려는 심리가 있다.
- ④ 중독에 대한 증상을 파악하고 스스로 고치려는 의지를 갖게 된다.

【문제2】 다음 중 컴퓨터를 통한 범죄의 유형으로 옳지 않은 내용의 **번호**를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 웹 사이트를 통한 인터넷 채팅과 인터넷 게임을 실행하는 행위
- ② 타인의 정보를 변경하거나 삭제하는 행위
- ③ 소프트웨어의 불법 복제나 배포 행위
- ④ 타인의 하드웨어나 소프트웨어의 훼손 행위

## 인터넷 활용 (30점)

【문제3】 다음 중 정보 보안과 밀접하지 않은 내용의 **번호**를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 암호화(encryption)
- ② 방화벽(firewall)
- ③ 패스워드(password)
- ④ 데이터 디들링(data diddling)

## 인터넷 검색 (340점)

### ● 일반검색 (각 50점)

【문제4】 인터넷 사이트에 자신의 개인정보를 검색해 보는 습관으로 검색이 되면 자랑스러워하고 검색이 안되면 안전하다는 생각을 갖는다. 이것이 **무엇**(영문 Full name)인지 검색하십시오(정답, URL).

【문제5】 우리나라 인구는 주민등록번호를 부여하기 시작한 1968년 3,000여만 명에서 15년 뒤인 1983년에 4,000만 명을 넘어섰다. 그 뒤 또다시 1,000만 명이 늘어나는 데는 27년이 걸렸다. 행정안전부 주민등록 인구통계에서 2011년 12월 기준 전국의 **총인구수**(단위 : 명)를 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) 특정한 기간 동안 물가상승률과 실업률을 합한 수치이며, 국민들이 피부로 느끼는 경제적 삶의 어려움을 계량화해서 수치로 나타낸 것을 무엇이라 하는지 검색하시오.

【문제7】 (세로) 조선시대 실학자인 홍대용이 충남 천안시 수신면에 1762년 완성한 사설천문대의 이름을 검색하시오.

【문제8】 (가로) 교원질이라고도 하며, 섬유상 고체로 존재하고, 전자현미경으로 보면 복잡한 가로무늬 구조로 되어있다. 물, 묽은 산, 묽은 알칼리에 녹지 않지만 끓이면 젤라틴이 되어 용해되는 물 질을 검색하시오.

● 이미지 검색 (50점)

【문제9】 부산광역시 사상구는 기관 이미지의 브랜드사업으로 신바람을 일으키는 귀염둥이 의미를 담고 있는 ‘신바람이’를 캐릭터로 확정했다. ‘신바람이’의 이미지(오른쪽과 동일)를 검색하여 넣으시오(단, 답안지에 삽입한 후 이미지의 크기를 30 mm × 20 mm로 변경하시오).



● 인터넷 생활 검색 (각 50점)

【문제10】 스페셜 올림픽은 지적발달장애인을 위한 국제 스포츠 대회로 2013 평창 동계 스페셜올림픽을 앞두고 있다. 제1회 동계 스페셜 올림픽 개최 도시를 검색하시오(정답).

【문제11】 홋카이도의 원주민인 아이누어로 「땅 끝」을 의미하는 이곳은 해방을 볼 수 있는 지역으로 다양한 생명체 및 국제적 희귀종의 서식지라는 점에서 세계유산으로 등록되었다. 세계유산에 등록된 이곳의 이름을 검색하시오(정답).

정보 가공 (70점)

제시된 3가지 키워드를 사용하여 문장을 완성하시오. (70점)

【문제12】 DUR(Drug Utilization Review)서비스는 건강보험심사평가원을 중심으로 의사가 의약품을 처방하고, 약사가 조제할 때 환자별 투약정보를 바탕으로 의약품 안전성과 관련된 정보를 진료·조제 컴퓨터에 실시간 제공함으로써 약화사고를 사전에 차단하여 국민건강을 보호하는 의약품안심서비스이다. 이 서비스의 ①대상기관, ②대상환자, 그리고 ③점검내용을 검색하여 150~200자(띄어쓰기 포함)로 요약·서술하시오(정답).