

# 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 파일을 “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).
- |   | 정답  | ITQ정보기술자격                                |
|---|-----|--|
| 4 | 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 게임중독의 대표적인 특징이 아닌 내용의 **번호**를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 게임을 하지 않을 때에도 늘 게임에 관한 생각들뿐이다.
- ② 과도한 게임으로 성적이 떨어지거나, 직장 동료들로부터 불만을 듣는다.
- ③ 게임시간을 언제나 자신의 의지대로 조절할 수 있다.
- ④ 현실과 게임공간을 구분하지 못할 때가 있다.

③

[문제2] 저작물을 이용함에 있어서 저작권 침해 사례에 해당하는 내용의 **번호**를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 새로 공표된 법안을 일반인이 볼 수 있는 웹페이지에 게재하였다.
- ② 자기가 연주하거나 노래한 음악을 자신의 홈페이지에 스크랩이 가능하도록 게재하였다.
- ③ 정품으로 구매한 소프트웨어를 친구에게 파일로 만들어 메일로 보내 주었다.
- ④ 영화사의 공개 홍보물을 웹페이지에 게재하였다.

③

## 인터넷 활용 (30점)

[문제3] 인터넷 전자우편 사용 시 광고성 메일이나 불법 스팸메일 등을 선별하는 수신 거부 기능의 **번호**를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 메일링 서비스(mailing service)
- ② 벌크 이메일링(bulk emailing)
- ③ 메일 스팸핑(spamming)
- ④ 메일 필터링(filtering)

④

## 인터넷 검색 (340점)

### ● 일반검색 (각 50점)

[문제4] IETF(Internet Engineering Task Force)에서는 인터넷상에서 기술을 구현할 때에 요구되는 상세한 절차와 기본 틀을 제공하는 기술 관련 공문서를 간행하고 있다. 이 **간행물**(영문)을 검색하십시오(정답, URL).

Request For Comments [RFC]

http://100.naver.com/100.nhn?docid=718255

[문제5] 지구 온난화로 인해 지구촌 곳곳에서 뎅기(dengue)열 환자가 매년 증가 추세에 있다. e-나라지표에서 법정 전염병 발생 현황을 찾아 2006년 뎅기열의 **발생자 수**(단위 : 명)를 검색하십시오(단, URL은 정답을 확인할 수 있는 최종 페이지의 URL복사 메뉴 이용)(정답, URL).

35건

http://www.index.go.kr/egams/stts/jsp/potal/stts/PO\_STTS\_idxMain.jsp?idx\_cd=1442

## ● 가로·세로 정보검색 (각 30점)

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

가			
나			

[문제6] (가로) 여러 종류의 신체 조직으로 분화할 수 있는 능력을 가진 세포로서 심장병, 당뇨, 암 등 특정 세포에 이상이 있는 난치병 치료에 필요한 정상세포를 무한정 생산할 수 있는 세포를 무엇이라 하는지 검색하시오.

줄기세포(stem cell)

[문제7] (세로) 그리스어로 '통로가 없는 것' 또는 '길이 막힌 것'을 의미하는 철학용어로서 사물에 관하여 해결의 방도를 찾을 수 없는 난관을 뜻하는 용어를 검색하시오.

아포리아

[문제8] (가로) 재벌과 국회의원, 고급 공무원, 장성, 장차관들의 생활상을 통렬한 풍자를 통해 적나라하게 드러낸 당시로서 1970년 5월 김지하 시인이 <사상계>에 발표한 이 시의 제목을 검색하시오.

오적

## ● 이미지 검색 (50점)

[문제9] 강원도 삼척시는 새롭게 도약하는 삼척시의 의지와 미래의 비전을 제시할 수 있는 이미지 개성화사업을 추진하였다. 삼척시 홈페이지에서 심벌마크 이미지(오른쪽과 동일)를 검색하여 넣으시오(단, 답안지에 삽입한 후 이미지의 크기를 40mm X 30mm로 변경하시오).



## ● 인터넷 생활 검색 (각 50점)

[문제10] 제주 자연환경생태정보 시스템에서는 한라산의 주요 희귀/특산식물에 대한 상세 설명을 볼 수 있다. 이곳 한라산관에서 한라고들빼기의 학명(속명, 종명)을 검색하시오(정답).

Lactuca hallaisanensis Leveille

[문제11] 코레일 홈페이지에서 내일(7월 12일) 출발하는 승차권을 예약하려고 한다. 청량리역에서 김유정역으로 가는 무궁화호 어른 1명의 편도 요금(일반실 좌석)을 검색하시오(정답).

5,000원

## 정보 가공 (70점)

제시된 3가지 키워드를 사용하여 문장을 완성하시오. (70점)

[문제12] 중앙아동보호전문기관의 홈페이지를 찾아 이곳의 ①사업 목적(4가지), ②연구사업(4가지), 현재 활동 중인 ③의료지원 협력기관(3곳)을 모두 검색하여 150~200자(띄어쓰기 포함)로 요약 서술하시오(정답).

중앙아동보호전문기관은 든 아동을 학대로부터 보호, 아동의 권익 및 안전 최우선 추구, 가족기능 강화 및 가족 보존, 아동이 행복한 사회 조성을 목적으로 하며, 연구사업은 전국아동학대사례통계분석, 평가 지표개발 평가수행, 아동학대관련 연구물발간, 아동학대인식조사 이다. 현재 협력의료기관은 국립서울병원, 그린닥터스, 학대아동보호팀이다.