

# 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 아래한글 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 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 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).
- | 문제번호 | 정답           | URL                                      |
|------|--------------|--|
| 4    | 정답 ITQ정보기술자격 | 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 유해 정보로서 신고의 대상이 되는 항목으로 옳지 않은 내용의 **번호**를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 자신의 사진이나 일기 등의 내용을 공개한 개인 블로그
- ② 성관계를 목적으로 만남 등을 유도하는 내용
- ③ 개인이나 단체에 대한 비방이나 허위 사실에 관한 내용
- ④ 금전(사이버머니) 거래를 통한 도박행위를 하거나 조장하는 내용

①

[문제2] 게임중독을 가정 내에서 예방할 수 있는 방법으로 옳지 않은 내용의 **번호**를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 부모 스스로 모범이 되어야 한다.
- ② 조기 징후를 발견하는 데 집중해야 한다.
- ③ 되도록 혼자 컴퓨터를 할 시간과 장소를 만들어 준다.
- ④ 하루 중 컴퓨터 사용시간을 일정하게 정하고 지키도록 노력한다.

③

## 인터넷 활용 (30점)

[문제3] 다음 내용을 읽고 괄호 안에 공통으로 들어갈 알맞은 **용어**를 답안에 기재하십시오(정답).

- ( )은/는 IP 주소로 식별하기 어려운 인터넷 주소를 사용자가 알기 쉽도록 문자로 표현한 주소이며, 인터넷에 연결된 컴퓨터를 세 자리 혹은 네 자리로 구분된 문자로 표현한 것이다.
- ( )은/는 IP 주소처럼 전 세계적인 고유한 문자이며, 국제적으로 합의된 ( )은/는 임의로 변경하거나 생성할 수 없다.
- ( )은/는 'www.kpc.or.kr' 과 같이 표현한다.

도메인 네임

## 인터넷 검색 (340점)

### ● 일반검색 (각 50점)

[문제4] 주변 기기 등을 PC와 연결할 때 소프트웨어나 하드웨어를 별도로 설정할 필요 없이 모든 주변 기기를 동일한 접속기로 접속하기 때문에 포트 수를 획기적으로 줄일 수 있을 뿐만 아니라 설치가 간편하고, 휴대형 PC의 소형화가 가능해지는 장점을 가지고 있다. 주변 기기 접속 인터페이스 규격인 이것의 **용어**(영문)를 검색하십시오(정답, URL).

USB <http://terms.naver.com/item.nhn?dird=204&docid=12044>

[문제5] 통계청 e-나라지표에서 국가기술자격 응시자 현황을 찾아 2009년에 국가기술자격 사무서비스 분야의 응시자는 **몇 명**인지 검색하십시오(단, URL은 정답을 확인할 수 있는 최종 페이지의 URL복사 메뉴 이용)(정답, URL).

1,809,604명

[https://www.index.go.kr/egams/stts/jsp/potal/stts/PO\\_STTS\\_idxMain.jsp?idx\\_cd=2741&bbs=INDX\\_001](https://www.index.go.kr/egams/stts/jsp/potal/stts/PO_STTS_idxMain.jsp?idx_cd=2741&bbs=INDX_001)

## ● 가로·세로 정보검색 (각 30점)

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

⑥		⑦	
⑧			

【문제6】 (가로) 고려 시대에 사찰에 설치한 서민 금융기관으로서 사찰의 유지 발전을 목적으로 재화를 대부해 주고 그 이자를 받음으로써 자본을 축적했던 기관을 검색하시오.

장생고

【문제7】 (세로) 당장의 편안함만을 꾀하는 일시적인 방편을 말하는 사자성어를 검색하시오.  
고식지계

【문제8】 (가로) 계약 당사자가 서로 대가적 의미를 가지는 채무를 부담하는 계약을 무엇이라 하는지 검색하시오.

쌍무계약

## ● 이미지 검색 (50점)

【문제9】 오른쪽 이미지는 떡박물관 사이트에서 제공하고 있는 곤떡의 이미지이다. 충청도 지방의 특색 있는 향토음식으로, 떡의 색과 모양이 특히 곱다 하여 곤떡으로 불리게 되었다. 이곳 홈페이지에서 곤떡의 이미지(오른쪽과 동일)를 검색하여 넣으시오(단, 답안지에 삽입한 후 이미지의 크기를 35mm X35mm로 변경하시오).



## ● 인터넷 생활 검색 (각 50점)

【문제10】 고용보험 홈페이지에서 실업급여 간편 모의계산을 이용하여 주민번호의 생년월일이 820316, 가입기간은 2005/04/01~2009/05/31, 1일 평균 급여액(단, 월 급여액=월 근무일 수×1일 평균 급여액)은 5만원으로 실업급여를 120일 동안 수급할 경우 총 예상수급액(단위:원)을 검색하시오(정답).

3,456,000원

【문제11】 ‘어린이를 존중하자!’라는 평소 방정환 선생의 뜻을 받들어 1957년 5월 5일에 어린이헌장이 선포되었고 1988년 11개 조항으로 개정되어 오늘에 이르고 있다. 이 중 선포 당시의 내용과 가장 비슷한 제7항의 개정된 내용을 검색하시오(정답).

어린이는 자연과 예술을 사랑하고 과학을 탐구하는 마음과 태도를 길러야 한다.

## 정보 가공 (70점)

제시된 3가지 키워드를 사용하여 문장을 완성하시오. (70점)

【문제12】 구제역은 소, 돼지 등 발굽이 둘로 갈라진 동물에 감염되는 질병으로 전염성이 매우 강해 우리나라에서 제1종 가축전염병으로 지정되어 있다. 국립수의과학검역원에서 구제역의 ①**병인체**의 **분류(7가지)**, ②**잠복기간**, ③**진단법(2가지)**을 검색하여 100~150자(띄어쓰기 포함)로 요약 서술하시오(정답).

구제역의 병인체는 Picornaviridae Aphthovirus, 작은 RNA 바이러스로서 이는 7개의 혈청형 즉 **A, O, C, Asia1, SAT1, SAT2, SAT3형**으로 분류되며 이 주요 혈청형은 다시 80여 가지의 아형으로 나뉘어 진다. 잠복기간은 **2일에서 14일** 정도로 매우 짧으며 진단법은 **항원진단법과 항체진단법**이 있다.