

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 확인하여야 합니다.
- 인터넷 시험의 답안파일은 아래한글 2005버전으로 작성되어 있습니다.
내문서WITQ 폴더의 “답안파일-인터넷.hwp” 파일을 열어 파일 이름을 수험번호-성명-인터넷.hwp로 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 이내)하고, ‘답안 전송’ 버튼을 선택하여 감독위원 PC로 답안을 전송하십시오.
만약, 수험생 정보와 저장한 파일명이 다를 경우 전송되지 않으므로 주의하시기 바랍니다.
- 답안 작성 중에도 주기적으로 저장하고, ‘답안 전송’을 이용하여 감독위원 PC로 답안을 전송하여야 문제발생을 줄일 수 있습니다.
- 답안문서를 지정된 경로 외의 다른 보조기억장치에 저장하거나 기타 통신수단(이메일, 메신저, 네트워크 등)을 이용하여 외부로 반출할 때는 부정 처리됩니다.
- 시스템 조작의 미숙으로 인하여 시험이 불가능하다고 판단되는 수험자는 실격 처리됩니다.
- 시험 중 부주의 또는 고의로 시스템을 파손한 경우는 수험자가 변상해야 합니다.
- 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】 다음은 인터넷 게시판 작성 시 지켜야 할 네티켓에 관한 내용이다. 이 중 올바른 내용의 번호를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 게시물에 내용을 부각시키기 위해서는 엉뚱한 제목을 붙여야 한다.
- ② 많은 검색을 위해 태그를 가급적 많이 써야 한다.
- ③ 내용과 관계없는 선정적인 사진 등을 게시글 내에 포함시키지 않는다.
- ④ 내용이 중요하다고 판단되면 같은 글을 반복적으로 올린다.

3

【문제2】 다음은 인터넷에서 빈번하게 이루어지는 저작권 침해 사례에 대한 내용이다. 이 중 저작권 침해 사례가 아닌 내용의 번호를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 인기 있는 드라마를 공유하고자 동영상 파일로 만들어 학교 게시판에 업로드한다.
- ② 비밀카페에 상용 소프트웨어의 인증키(인증번호)만 업로드한다.
- ③ 천연기념물 나무가 있는 곳을 방문하여 사진을 찍은 후 동영상을 만들어 카페에 업로드한다.
- ④ 현재 베스트셀러 도서의 일부를 문서파일로 만들어 블로그에 업로드한다.

3

인터넷 활용 (30점)

【문제3】 다음은 웜 바이러스(worm virus)에 대한 설명이다. 틀린 내용의 번호를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 컴퓨터 시스템을 파괴하거나 지연 또는 방해하는 악성 프로그램이다.
- ② 자기복제 기능을 갖고 있다.
- ③ 특정 파일을 0바이트로 만들거나 재부팅하면 하드디스크가 포맷되는 경우도 있다.
- ④ 이메일을 통해서만 컴퓨터 시스템에 영향을 미친다.

4

인터넷 검색 (340점)

● 일반검색 (각 50점)

【문제4】 반도체 집적도는 매년 두 배씩 증가한다는 메모리 신성장론이 국내 한 전자업체 CEO에 의해 발표되었다. 특히 40nm 32GB 낸드 플래시 메모리 반도체 개발이 성공한 이후 나노 기술 혁명과 테라시대를 예고하고 있다. 플래시 메모리 기술 혁명이 만들어 낼 이상향을 의미하는 이 용어를 검색하십시오(정답, URL).

플래시토피아

【문제5】 2007년 사망자수는 총 몇 명인지 통계청 사이트 내에서 검색하십시오(정답, URL).
244,874(명)

● 가로·세로 정보검색 (각 30점)

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

| | | | |
|---|---|---|--|
| | ⑥ | ⑦ | |
| ⑧ | | | |
| | | | |
| | | | |

[문제6] (가로) 신라의 중앙행정관청 13부 가운데 하나로, 왕의 명령을 집행하고 보고하며 중요한 기밀업무 등을 맡은 행정 관아의 이름을 검색하시오.
집사부

[문제7] (세로) 식물계에 널리 존재하는 배당체에서 당이 아닌 부분이 여러 고리 화합물로 이루어진 것을 말한다. 이것의 이름을 검색하시오.
사포닌

[문제8] (세로) 신라 17관계를 초월하여 설정한 최고 관직으로, 국사를 관장하고 귀족·백관회의인 화백을 주재하며 귀족연합의 대변자이기도 한 이 이름을 검색하시오.
상대등

● 이미지 검색 (50점)

[문제9] 국제올림픽위원회(IOC, International Olympic Committee) 사이트에는 2010 밴쿠버 올림픽의 로고가 등재되어 있다. 이 이미지(오른쪽과 동일)를 검색하여 넣으시오(단, 답안지에 삽입한 후 이미지의 크기를 40mm X 40mm로 변경하시오).



● 인터넷 생활 검색 (각 50점)

[문제10] 국회도서관에서 자료를 열람하고자 한다. 토요일은 몇 시까지 열람이 가능한지 검색하시오(정답).
오후 5시

[문제11] 대한항공을 이용하여 2009년 8월 30일 한국(인천)에서 미국 로스앤젤레스로 가고자 한다. 동경을 경유하여 갈 예정인데 성인 1명 일반석의 경우 항공권의 편도 운임이 얼마인지(인터넷 판매가,TAX 및 유류할증료 제외) 검색하시오(정답).
1,011,900 원

정보 가공 (70점)

제시된 3가지 키워드를 사용하여 문장을 완성하시오. (70점)

[문제12] 국민장에 대한 정보를 찾아 국민장의 ①정의, ②국민장과 국장의 주요 차이점, 일반적으로 국민장이 치러지는 ③대상을 검색하여 150~200자(띄어쓰기 포함)로 요약 서술하시오(정답).

국민장은 국가 또는 사회에 현저한 공적을 남김으로써 국민의 추앙을 받는 사람이 돌아가셨을 때 국민 전체의 이름으로 거행하는 장례의식이다. 국장은 국가명의로 거행되고 국민장은 국민 전체의 이름으로 치른다는 점이 주요 차이점이며, 국민장은 일반적으로 전직 대통령·국회의장·대통령 영부인·국무총리·대법원장이 서거하였을 때 거행하는 것이 관례이다.