

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.
- 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 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 사견이 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 경제협력개발기구(OECD)의 개인정보 보호 원칙에 대한 설명으로 옳은 내용의 번호를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 개인정보는 그 목적이 명확히 제시되지 않아도 수집하거나 이용할 수 있다.
- ② 어떠한 정보도 합법적이고 공정한 절차에 의해 수집되어야 한다.
- ③ 개인정보는 안정성 확보가 원천적으로 불가능하다.
- ④ 개인정보 관리자는 개인정보를 보호할 책임을 갖지 않는다.

【문제2】 다음 중 공개 자료실 사용 시의 네티켓으로 옳은 내용의 번호를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 공개용 소프트웨어를 올리기 전에는 반드시 바이러스를 체크한다.
- ② 여러 사람의 사용을 위해 상업용 소프트웨어를 유포한다.
- ③ 여러 사람이 볼 수 있도록 중복된 자료를 여러 곳에 올려놓는다.
- ④ 용량이 큰 파일은 그대로 올려놓는다.

인터넷 활용 (30점)

【문제3】 다음은 인터넷 프로토콜(Internet Protocol, IP) 중에서 IPv6에 대한 설명이다. 괄호에 알맞은 내용을 답안에 기재하십시오(정답).

인터넷 프로토콜(Internet Protocol, IP)인 IPv6는 ()비트 체계의 주소표현 방식으로, 16비트씩 8부분으로 나누어 : 으로 구분하여 16진수로 표시한다.

인터넷 검색 (340점)

● 일반검색 (각 50점)

【문제4】 주기억장치 안의 프로그램 양이 많아질 때, 사용하지 않는 프로그램을 보조기억장치 안의 특별한 영역으로 옮겨서, 그 보조기억장치 부분을 주기억장치처럼 사용할 수 있는데, 이때 사용하는 보조기억장치의 일부분을 무엇이라고 하는지 용어를 검색하십시오(정답, URL).

【문제5】 관세청은 '2010년 수출입 동향(확정치)' 자료발표를 통해 작년 한국의 수출은 전년 대비 28.3% 증가한 4천664억달러, 수입은 31.6% 늘어난 4천252억달러로 최종 집계됐다고 밝혔다. 2010년 싱가포르와의 수출입에서 발생한 무역수지는 얼마(단위: \$1,000)인지 검색하십시오(정답, URL).

● 가로·세로 정보검색 (각 30점)

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

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

【문제6】 (가로) ‘쇠로 만든 성과, 그 둘레에 파 놓은 뜨거운 물로 가득 찬 못’이라는 뜻으로, 방어 시설이 잘되어 있는 성을 이르는 말의 사자성어를 검색하시오.

【문제7】 (세로) 외력에 의해 형태가 변한 물체가 외력이 없어져도 원래의 형태로 돌아오지 않는 물질의 성질을 말하며 탄성한계를 넘는 힘이 작용할 때 나타나는 성질을 검색하시오.

【문제8】 (세로) 도시계획구역 안에서 토지의 경제적이며 효율적인 이용과 공공의 복리증진을 도모하고, 도시의 화재 및 기타의 재해의 위험을 예방하기 위하여 필요한 때 정하는 지구를 검색하시오.

● 이미지 검색 (50점)

【문제9】 남해의 메인 캐릭터 해랑이는 남해의 깊은 바다에서 용왕의 아들로 태어난 바다 동자로 남해섬의 산, 바다, 하늘을 모험하고 관광하면서 남해를 지켜주는 역할을 한다. 해랑이 관련 공식사이트에서 해랑이의 이미지(오른쪽과 동일)를 검색하여 넣으시오(단, 답안지에 삽입한 후 이미지의 크기를 40 mm × 40 mm로 변경하시오).



● 인터넷 생활 검색 (각 50점)

【문제10】 유니버시아드(Universiade)는 국제대학스포츠연맹(FISU)이 주관하는 전 세계 대학생들의 종합 스포츠 대회로 2015년 우리나라 광주에서 하계 대회가 개최될 예정이다. 2015년 광주대회의 국문 슬로건을 검색하여 넣으시오(정답).

【문제11】 장애여성의 실질적인 권리 향상을 위해 1998년 장애인인권헌장에 장애여성의 권리가 포함되었고(제11항), 1999년 장애인복지법에 장애여성의 권익을 위한 조항(9조2항)이 신설되었다. 장애인인권헌장 제3항의 내용을 검색하시오(정답).

정보 가공 (70점)

제시된 3가지 키워드를 사용하여 문장을 완성하시오. (70점)

【문제12】 2012년 1월 15일 미국 LA에서 열리는 제69회 골든글로브 시상식에서 프랑스 영화 ‘예술가(The Artist)’가 6개 부문 후보로 올랐으며, 미국 드라마 ‘도움(The Help)’과 후손들(The Descendants)도 최우수 드라마상을 포함해 모두 5개 부문 후보에 올랐다. ①골든글로브상(Golden Globes Awards)이란 무엇이며, 특별상으로 수여되는 ②평생공로상의 고유명칭과 지난 제68회 골든글로브상 시상식에서 영화 드라마부문 최우수작품상과 감독상을 받은 ③감독명과 작품의 이름을 검색하여 150~200자(띄어쓰기 포함)로 요약·서술하시오(정답).