

정보기술자격[ITQ] 시험

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
인터넷	1152	C	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 | 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] 청소년유해매체물로 결정·고시된 정보 제공자의 의무로 옳지 않은 내용의 **번호**를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 청소년유해매체물 표시 의무
- ② 청소년유해매체물 광고 금지 의무
- ③ 청소년유해매체물 폐기 의무
- ④ 상대방 연령 확인 등 청소년 제공 금지 의무

[문제2] 다음 중 컴퓨터를 통한 신종 범죄로 보기 어려운 내용의 **번호**를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 상용화된 프로그램을 불법으로 복제하여 전송하였다.
- ② 행정 전산화를 위한 개인정보를 무단으로 접근하여 유포하였다.
- ③ 인터넷을 통하여 점포를 차리고 상거래를 하였다.
- ④ 타인의 약점을 인터넷에 널리 퍼뜨렸다.

인터넷 활용 (30점)

[문제3] 컴퓨터의 정보 보안을 위해 정보통신망의 불법 접근을 차단하는 시스템으로 외부의 불법적인 침입으로부터 내부망을 보호하고 유해 정보의 유입을 막는 하드웨어 및 소프트웨어를 일컫는 용어의 **번호**를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 방화벽(firewall)
- ② 암호화(encryption)
- ③ 펌웨어(firmware)
- ④ 인증(authentication)

인터넷 검색 (340점)

● 일반검색 (각 50점)

[문제4] '다음 뷰'나 네이트의 '블로그독'과 같이 각각의 블로그에서 포스팅되는 글을 블로그의 피드(feed) 기능을 이용하여 한 곳에 글을 수집하여, 특정 블로그를 알지 못해도 여러 블로그의 글을 한 곳에서 볼 수 있도록 하는 '블로그 포털 사이트'를 의미하는 **용어**(영어)를 검색하십시오(정답, URL).

[문제5] 대구기상대는 "대구·경북지역은 6월 11일에 장마가 시작되겠다"고 6월 9일 밝혔다. 올해 대구·경북의 장마는 기상청이 관련 통계를 내기 시작한 1973년 이후 가장 이른 것이며, 작년에 비해 7일, 평년에 비해 12일 일찍 찾아온 것이다. 대구기상대에서 관측한 2011년 6월 25일 **일강수량**(단위: mm)을 검색하십시오(정답, URL).

● 가로·세로 정보검색 (각 30점)

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

..		.	
..			

[문제6] (가로) 1894년(고종 31) 동학농민운동 때 농민군이 호남지방의 각 군현에 설치하였던 농민 자치기구를 검색하시오.

[문제7] (세로) 조그만 틈으로 물이 새어 들어 배가 가라앉는다는 뜻으로, 작은 일을 게을리하면 큰 재앙이 닥치게 됨을 이르는 말의 사자성어를 검색하시오.

[문제8] (가로) 러시아의 태평양 진출과 독립 직후의 라틴아메리카 여러 나라에 대한 유럽으로부터의 간섭에 대처하기 위하여, 미국이 독자적으로 선언을 하여야 한다고 주장한 것으로, 1823년 12월 미국의 제 5대 대통령이 의회에 제출한 연두교서에서 밝힌 외교방침을 검색하시오.

● 이미지 검색 (50점)

[문제9] 제주특별자치도의 상징물인 돌이와 소리 캐릭터는 돌하르방과 해녀를 떠올릴 수 있게 만들어졌다. 돌이와 소리 이미지(오른쪽과 동일)를 검색하여 넣으시오(단, 답안지에 삽입한 후 이미지의 크기를 40 mm × 30 mm로 변경하시오).



● 인터넷 생활 검색 (각 50점)

[문제10] 국화과에 속하는 여러해살이풀로 학명은 *Helianthus tuberosus*이다. 잎에도 털이 나며, 아랫부분의 잎은 마주나고 윗부분의 잎은 어긋난다. 꽃은 9~10월에 줄기에서 갈라진 가지마다 노란색 두상화가 핀다. 이 식물의 이름을 검색하시오(정답).

[문제11] 2011 부천국제판타스틱영화제가 7월 14일부터 24일까지 열릴 예정이다. 이 영화제에서 2010년 단편부문 대상을 수상한 영화의 작품명을 검색하시오(정답).

정보 가공 (70점)

제시된 3가지 키워드를 사용하여 문장을 완성하시오. (70점)

[문제12] 일본 원자력안전보안원은 후쿠시마 원자력발전소의 사고 등급을 체르노빌 원전 사고와 같은 수준으로 상향 조정하였다. ①국제 원자력 사고등급(INES)이란 무엇이며, ②사고등급은 몇 가지의 등급으로 분류되며, ③5등급이란 어떠한 사고인지를 검색하여 150~200자 (띄어쓰기 포함)로 요약 서술하시오(정답).