

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 확인**하여야 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 전송**하여야 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 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 내용
- ② 청소년유해매체물로서 표시의무를 이행하지 아니하고 영리를 취하는 내용
- ③ 개인이나 단체에 대한 비방이나 허위 사실에 관한 내용
- ④ 금전(사이버머니) 거래를 통한 도박행위를 하거나 조장하는 내용

[문제2] 인터넷 사용 시 지켜야 할 네티켓으로 옳지 않은 내용의 **번호**를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 저작권을 침해할 소지가 있는 자료는 임의로 게시판에 올리지 않는다.
- ② 홈페이지를 만들 때에는 첫 화면에 사이트 맵을 포함시킨다.
- ③ 상용 프로그램은 필요로 하는 사람에게 보내어 서로 공유한다.
- ④ 파일의 용량이 크면 가급적 압축하여 업로드한다.

인터넷 활용 (30점)

[문제3] 다음 중 인터넷 익스플로러에서 임시파일, 열어본 페이지 목록, 쿠키, 저장된 암호 및 웹 양식 정보를 삭제하기 위한 올바른 방법의 **번호**를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① Windows 탐색기를 이용하여 [임시폴더]를 삭제한다.
- ② [도구] - [인터넷 옵션] - [일반] - [검색 기록] 메뉴에서 삭제한다.
- ③ 제어판의 [프로그램 추가/제거] 항목에서 삭제하고자 하는 기록들을 클릭하여 삭제한다.
- ④ 관리 도구의 [컴퓨터 관리] - [서비스 및 응용 프로그램] 메뉴에서 삭제한다.

인터넷 검색 (340점)

● 일반검색 (각 50점)

[문제4] 정상적으로 발송한 대량 이메일이 스팸 이력으로 간주돼 차단되는 것을 막기 위해, 사전에 등록된 개인이나 사업자에 한해 국내 주요 포털 사이트로 이메일을 전송하는 것을 보장해 주는 **제도**를 무엇이라 하는지 검색하십시오(정답, URL).

[문제5] 서울시에서는 공기의 상태를 파악하고 개선하여 공기오염으로부터 시민의 건강을 보호하기 위해 서울의 대기오염도를 상시 측정하여 대기환경정보 홈페이지에 대기오염 및 기후변화와 관련된 각종 정보를 제공하고 있다. 이곳 홈페이지 기후대기통계에서 2012년 4월 13일 서울시 평균 **미세먼지 농도(PM-10($\mu\text{g}/\text{m}^3$))**를 검색하십시오(정답, URL)(URL은 일별 검색 페이지 것을 복사).

● 가로·세로 정보검색 (각 30점)

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

⑥			
			⑧
	⑦		

[문제6] (가로) 가짜 무료쿠폰 등을 문자메시지로 보내 휴대전화에 해킹 프로그램 설치를 유도하거나 고객센터를 가장한 문자메시지로 개인 인증번호를 빼내 금융사기를 저지르는 수법을 무엇이라 하는지 검색하시오.

[문제7] (가로) 레이더나 전파 분석 장치 등 첨단 장비를 사용하여 수집하는 정보를 뜻하는 시진트와 더불어 정보수집의 양대 축을 이루는 것으로 정보원이나 내부 협조자 등 인적 네트워크를 활용해 얻은 정보 또는 그러한 정보수집 방법을 무엇이라 하는지 검색하시오.

[문제8] (세로) 아스팔트에 스며든 물기는 기온에 따라 얼고 녹기를 반복하며 도로에 균열을 만드는데 그 위로 차량이 오가면서 아스팔트가 부서지며 떨어져 나가고 결국 커다란 구멍이 생긴다. 이 구멍을 무엇이라 하는지 검색하시오.

● 이미지 검색 (50점)

[문제9] 단원 김홍도의 풍속화 무동도는 여섯 명의 악사와 춤추는 소년이 등장하는 전형적인 원형 구도의 그림이다. 무동도 이미지(오른쪽과 동일)를 검색하여 넣으시오(단, 답안지에 삽입한 후 이미지의 크기를 35 mm × 40 mm로 변경하시오).



● 인터넷 생활 검색 (각 50점)

[문제10] 전자여권(ePassport, electronic passport)이란, 비접촉식 IC칩을 내장하여 신원정보와 바이오 인식정보를 저장한 여권으로 앞표지 하단부분에는 이 기관의 표준에 부합하는 전자여권임을 나타내는 로고가 삽입되어 있으며, 뒤표지에는 칩과 안테나가 내장되어 있다. 전자여권 앞표지 하단에 인쇄된 로고가 상징하는 기관명을 검색하시오(정답).

[문제11] 쇠고기이력제는 소의 출생에서 도축, 가공, 판매에 이르기까지의 정보를 기록하여 위생 및 안전에 문제가 발생할 경우 그 이력을 추적하여 신속하게 대처하기 위한 제도이다. 쇠고기 개체 식별번호가 “002008965803”인 소의 도축일자(연월일)를 검색하시오(정답).

정보 가공 (70점)

※ 제시된 3가지 키워드를 사용하여 문장을 완성하시오.

[문제12] 풍수해보험이란 소방방재청이 관장하고 민영보험사가 운영하는 정책보험으로 예기치 못한 풍수해에 대해 대처할 수 있도록 하는 선진국형 보험이다. 풍수해보험의 ①**개발목적**, ②**대상재해**(7가지) 그리고 ③**가입대상시설물**(2가지)을 검색하여 100~150자(띄어쓰기 포함)로 요약·서술하시오(정답).