

정보기술자격[ITQ] 시험

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
인터넷	1152	B-1	60분		

수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 응시하고자 하는 과목의 문제지가 맞는지 확인하여야 합니다.
- 인터넷 시험의 답안파일은 아래 한글 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 책임을 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 스팸메일의 피해로 옳지 않은 내용의 **번호**를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 다양한 광고를 접할 수 있다.
- ② 불필요한 트래픽을 유발해 전체 인터넷 속도를 저하시킨다.
- ③ 바이러스 감염 등의 우려가 야기된다.
- ④ 다량의 스팸메일로 메일함이 제 기능을 못하기도 한다.

【문제2】 불법 스팸을 방지하기 위한 행동으로 옳지 않은 내용의 **번호**를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 인터넷 사용시 웹사이트나 게시판 등에 전자우편 주소를 남기지 않는다.
- ② 각종 인터넷 서비스 가입 시 광고메일 수신에 동의한다.
- ③ 스팸메일을 받았을 때 광고메일 발신자에게 수신거부의사를 명확히 전달한다.
- ④ 이메일서비스업체가 제공하는 필터링 프로그램을 사용하여 차단한다.

인터넷 활용 (30점)

【문제3】 인터넷 익스플로러 프로그램에서 방문했던 검색 기록을 삭제할 수 있는 기능이 아닌 내용의 **번호**를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 쿠키
- ② 임시 인터넷 파일
- ③ 저장된 웹 암호
- ④ 윈도우 업그레이드 파일

인터넷 검색 (340점)

● 일반검색 (각 50점)

【문제4】 인쇄되거나 손으로 쓴 글씨들을 컴퓨터로 인식하는 장치로서 텍스트를 스캐닝한 다음 한 글자씩 분석하고, 일반적인 데이터 처리가 가능하도록 글자 이미지를 아스키와 같은 글자코드로 번역하는 등의 작업들을 수행할 수 있는 이 장치의 **이름**(영문)을 검색하십시오(정답, URL).

【문제5】 정보화 소외계층의 정보격차가 매년 줄어들고 있다. 지식경제부 IT통계포털의 정보격차-접근부문에서 **농어민의 2009년도 격차지수**를 검색하십시오(정답, URL)(URL은 정답이 있는 곳의 주소표시줄의 주소를 입력).

● 가로·세로 정보검색 (각 30점)

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

[문제6] (가로) 외교사절을 파견하는 데는 상대국의 사전 동의가 필요한데, 이 상대국의 동의를 무엇이라 하는지 검색하시오.

[문제7] (세로) 사회적 규범의 동요·이완·붕괴 등에 의하여 일어나는 혼돈상태 또는 구성원의 욕구나 행위의 무규제 상태를 무엇이라 하는지 검색하시오.

[문제8] (가로) 혈연관계에다 혼인, 학교, 직장 등을 통해 그물망처럼 촘촘한 인간관계를 맺으며 중국의 정계, 관계를 주류잡고 있는 중국 고위층 인사들의 자녀를 무엇이라 하는지 검색하시오.

● 이미지 검색 (50점)

[문제9] 개인정보보호마크는 인터넷 사이트의 개인정보보호 정책 및 관리수준을 종합적이고 객관적으로 평가하여 일정기준을 충족하는 경우 개인정보보호에 대한 인증 자격으로서 부여된다. 이 인증마크의 이미지(오른쪽과 동일)를 검색하여 넣으시오(단, 답안지에 삽입한 후 이미지의 크기를 35mm X 30mm로 변경하시오).



● 인터넷 생활 검색 (각 50점)

[문제10] 2009 베를린 세계육상선수권대회 남자 100m 단거리 부문에서 우사인 볼트가 세계기록을 수립하였다. 이 기록을 검색하시오(정답).

[문제11] 희토류 금속은 휴대전화, 컴퓨터 등의 제조에 필수 원료로 사용되고 있으며, 세계 각국은 이 '희토류 금속'의 확보 문제를 놓고 대규모 무역 전쟁에 돌입할 조짐을 보이고 있다. 다음 중 희토류 원소로 옳지 않은 것(답안지에 원자번호 기입)을 검색하시오(정답).

원자번호/ 이름/ 원소기호	원자번호/ 이름/ 원소기호	원자번호/ 이름/ 원소기호	원자번호/ 이름/ 원소기호
21 스칸듐 Sc	59 프라세오디뮴 Pr	64 가돌리늄 Gd	69 툴륨 Tm
39 이트륨 Y	60 네오디뮴 Nd	65 터븀 Tb	70 이테르븀 Yb
51 안티몬 Sb	61 프로메튬 Pm	66 디스프로슘 Dy	71 루테튬 Lu
57 란타넘 La	62 사마륨 Sm	67 홀름 Ho	
58 세륨 Ce	63 유퀴륨 Eu	68 어븀 Er	

정보 가공 (70점)

제시된 3가지 키워드를 사용하여 문장을 완성하시오. (70점)

[문제12] 원각사지심층석탑에 관한 정보를 찾아 국보 제2호로 지정된 ①날짜(연월일)와 석탑의 ②특징(높이, 재질, 모양). 그리고 이 탑에 영향을 주어 모방의 대상이 된 고려 시대 ③탑의 이름을 검색하여 150~200자 (띄어쓰기 포함)로 요약 서술하시오(정답).