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.
- 인터넷 시험의 답안파일은 아래한글 2005버전으로 작성되어 있습니다. 내문서₩ITQ 폴더의 "답안파일-인터넷.hwp" 파일을 열어 파일 이름을 "수험번호-성명-인터 넷.hwp"로 답안폴더(내문서₩ITO₩)에 다시 저장한 후 답안 작성을 시작하여야 하며, 답안문서 파 일명이 일치하지 않을 경우 실격 처리됩니다(예 : 내문서₩ITO₩12345678-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 작성 된 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 퇴심한나다

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	정단	대한민국					

● 4번, 5번 문제는 번호에 따라 정답과 URL을 아래와 같이 답안파일에 정확히 기록하십시오(URL은 정답을 확인할 수 있는 최종 URI을 기재하십시오).

4	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 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 시스템 및 정보의 보안을 위해 기본적으로 충족해야 할 요건으로 옳지 않은 내용의 <u>번호</u> 를 골라 담안에 기재하시오(정답).

- ① 기밀성, 비밀성
- ② 인증
- ③ 수정, 변조
- ④ 부인 방지

(3

[문제2] 다음 중 컴퓨터를 통한 범죄의 유형으로 옳지 않은 내용의 <u>번호</u>를 골라 답안에 기재하시오(정답).

- ① 웹 사이트를 통한 인터넷 채팅과 인터넷 게임을 실행하는 행위
- ② 타인의 정보를 변경하거나 삭제하는 행위
- ③ 소프트웨어의 불법 복제나 배포 행위
- ④ 타인의 하드웨어나 소프트웨어의 훼손 행위

(1)

인터넷 활용 (30점)

[문제3] Internet Explorer 프로그램으로 인터넷을 실행하면 방문했던 페이지의 내용, 즉 임시 파일들이 지정된 폴더에 저장되는데 저장되는 폴더 혹은 드라이브 이름을 변경함으로써 보다 안정적으로 컴퓨터를 사용할 수 있다. 임시 파일을 기본 폴더가 아닌 다른 위치에 저장하고자 할 때 다음의 ①, ②에 알맞은 내용을 검색하여 답안에 기재하시오(정답).

- [도구] 단추를 클릭한 다음 [인터넷 옵션]을 선택한다.
- 일반 탭을 클릭한 다음 [①]의 설정 탭을 선택한다.
- [②] 탭을 선택하여 폴더를 지정하고 [확인] 단추를 클릭한다.

(정답) ① 검색기록 ② 폴더이동

인터넷 검색 (340점)

일반검색 (각 50점)

[문제4] 일반 소프트웨어는 여러 기능을 묶어 모든 사용자에게 똑같이 제공하고 있다. 이러한 소프트웨어에는 불필요한 기능이 상당수 탑재되어 있으며, 그러한 기능에 대해서도 요금을 지불해야만 한다. 소프트웨어의 기능 중 필요한 기능만을 필요할 때 이용할 수 있으며, 이용하는 그 기능에 대해서만 요금을 지불하는 새로운 소프트웨어의 배포 서비스(영문)를 검색하시오(정답, URL).

(정답) Saa S 또는 SaaS (Software as a service)

http://terms.naver.com/item.nhn?dirld=116&docld=21431

[문제5] 다음 내용을 읽고 기상청에서 1980년 12월의 <u>최저기온</u>(℃ : 서울기상청 관측 기준)을 검색하시 오(정답, URL).

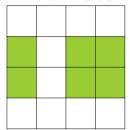
기상청에 따르면 2010년 12월 24일 아침 서울의 기온이 영하 15.1도까지 곤두박질했으며 12월 추위로는 30년 만에 최저 기온을 기록했다.

영하 16.2℃(도)

http://www.kma.go.kr/weather/observation/past_cal.jsp?stn=108&yy=1980&mm=12&obs=1&x=15&y=1

● 가로・세로 정보검색 (각 30점)

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



[문제6] (가로) 기업이 파산위험에 직면할 때 법원의 중재감독하에 채권자들과 채무변제협정을 체결하고 파산을 피하는 <u>제도</u>를 무엇이라 하는지 검색하시오.

화의제도

[문제7] (세로) 소비자의 수요가 소비자 자신의 자주적 욕망에 의존하는 것이 아니라 생산자의 광고·선 전 등에 의존하여 이루어진다는 현상을 무엇이라 하는지 검색하시오.

의존효과

[문제8] (가로) A국과 B국 간에 거래되는 무역상품이 제3국인 C국을 경유하는 경우, C국의 입장에서 본 무역 형태를 무엇이라 하는지 검색하시오.

통과무역

● 이미지 검색 (50점)

[문제9] 방위사업청은 방위력 개선사업, 군수품 조달 및 방위산업 육성에 관한 사업을 관장하는 정부기구이다. 이 기관의 이 <u>이미지(</u>오른쪽과 동일)를 검색하여 넣으시오(단, 답안지에 삽입한 후 이미지의 크기를 40mm X 30mm로 변경하시오).



● 인터넷 생활 검색 (각 50점)

[문제10] 다음의 국제사면위원회가 자유와 정의, 세계평화를 위한 공로로 노벨평화상을 수상한 <u>연도</u>를 검색하시오.

대한민국은 1997년 말 23명을 사형한 이후 사형을 집행하지 않아 국제사면위원회에 의해 '실질적 사형 폐지국'으로 분류되고 있다.

1977년

[문제11] 우리나라의 최북단인 인천 백령도에 서식하는 점박이 물범이 분단된 한반도의 남과 북을 자유로이 오간다는 점에 착안하여 2014 인천아시안게임의 마스코트로 선정되었다. 인천아시안게임 주경기장의 모티브인 빛, 바람, 춤에서 따온 점박이 물범 삼남매의 이름을 검색하시오(정답).

비추온(Vichuon), 바라메(Barame), 추므로(Chumuro)

정보 가공 (70점)

제시된 3가지 키워드를 사용하여 문장을 완성하시오. (70점)

- [문제12] 한국 최초의 쇄빙연구선인 아라온호가 남극과 북극의 결빙 해역에서 보급 및 극지연구를 수행하고 있다. 아라온이라는 이름의 ①의미와 아라온호의 ②환경조건(기온, 수온, 습도) 그리고 ③ 총사업비를 검색하여 150~200자(띄어쓰기 포함)로 요약 서술하시오(정답).
- 정답: '아라온'은 바다를 뜻하는 순우리말인 '아라'와 전부 또는 모두를 나타내는 관형사 '온'을 붙여서 만든 것으로 국내 1호 쇄빙연구선이 전세계 모든 해역을 누비라는 의미가 담겨있다. 아라온호의 환경 조건으로 최고기온: 50℃, 최저기온: -30℃, 최고수온: 35℃, 최저수온: -2℃, 최고상대습도: 90%이며 총사업비는 1,080억원이다.