

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 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 마치고 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 방법으로 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).

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 컴퓨터 범죄의 유형에 해당하지 않는 내용의 **번호**를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 상용 소프트웨어의 무단 배포 및 불법 복사
- ② 컴퓨터 백신 프로그램을 만들어 공공에 무료로 배포한 행위
- ③ 개인의 금융전산 자료나 신상 자료 등 개인전산 정보 누출 행위
- ④ 악성 컴퓨터 바이러스의 제작 및 배포

②

[문제2] 다음 중 인터넷 게임 중독의 원인과 증상으로 옳지 않은 내용의 **번호**를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 폭력적인 게임은 인간의 내면에 잠재되어 있는 파괴본능을 일깨운다.
- ② 가상공간에서의 게임은 현실의 자신을 잊고 캐릭터를 통하여 대리만족을 느끼게 한다.
- ③ 밤을 새우는 생활의 반복으로 일상생활에 지장을 초래한다.
- ④ 스트레스를 해소시켜 주고 동호회를 통하여 친분을 쌓을 수 있다.

④

인터넷 활용 (30점)

[문제3] 사이버 공간에서 발생하는 범죄는 사이버테러형범죄와 일반사이버범죄로 분류된다. 다음 중 사이버테러형범죄로 올바른 내용의 **번호**를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 저작권 침해 : 불법 복제를 유통·판매, 와레즈 사이트, 메신저 프로그램 및 P2P 등
- ② 바이러스 제작 및 유포 : 컴퓨터 바이러스에 의한 중요정보 파괴, 업무장애 유발
- ③ 사이버 폭력 : 스토킹, 성폭력, 언어폭력, 명예훼손, 악성 루머 및 허위사실 유포
- ④ 전자상거래범죄 : 판매사기(통신판매, 인터넷경매, 직거래, 다단계판매, 상표도용, 불공정거래 등)

정답 : ②

인터넷 검색 (340점)

● 일반검색 (각 50점)

[문제4] 노드(node)들에 의해 자율적으로 구성되는 기반 구조가 없는 네트워크로서 구성 및 유지를 위해 기지국이나 액세스 포인트와 같은 기반 네트워크 장치를 필요로 하지 않는 방식이다. 무선 인터페이스를 사용하여 서로 통신하고, 멀티 홉 라우팅 기능에 의해 무선 인터페이스가 가지는 통신 거리상의 제약을 극복한 네트워크 방식을 일컫는 이 용어를 검색하십시오(정답, URL).

애드혹 네트워크 [Ad-hoc network] <http://terms.naver.com/item.nhn?dirId=217&docId=21988>

[문제5] 다음의 거래에서 2009년 2월 20일 엔-원화의 최종마감회차 **매매기준율**(단위 : 원화)을 검색하십시오(정답, URL)(URL은 환율을 검색할 수 있는 페이지의 URL을 기록하십시오).

2009년 2월 20일 외환은행이 고시하는 서울외환시장 마감 무렵 엔-원 환율이 100엔당 전일비 14.94원 오른 1,599.41원을 기록했다. 장 중 한때 1,600원을 넘어서기도 했으며 외환시장 마감 이후에도 1,600원대에서 꾸준히 매도가가 형성되었다.

1607.47

<http://fx.keb.co.kr/FER1301C.web>

● 가로·세로 정보검색 (각 30점)

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

[문제6] (가로) 1219년(고종 6) 최충헌의 정권을 계승한 최우가 방도(防盜) 등 치안유지를 위해 설치한 고려 무신정권 때의 특수군대를 무엇이라 하는지 검색하시오.

삼별초

[문제7] (세로) 삼십 일 동안 아홉 끼니밖에 먹지 못한다는 뜻으로, 집안이 가난하여 먹을 것이 없어 굶주림을 이르는 사자성어를 검색하시오.

삼순구식

[문제8] (세로) 수상, 나무서리라고도 하며, 영하의 온도에서도 액체 상태로 존재하는 물방울이 나무 등의 물체와 만나 생기는 것을 무엇이라 하는지 검색하시오.

상고대

● 이미지 검색 (50점)

[문제9] 아시아올림픽평의회는 동계 및 하계 아시안게임 등 아시아지역 스포츠의 총괄기구로서 대회정보와 조직도 등을 제공한다. 이 기구의 엠블럼 이미지(오른쪽과 동일)를 검색하여 넣시오(단, 답안지에 삽입한 후 이미지의 크기를 40mm X 25mm로 변경하시오).



● 인터넷 생활 검색 (각 50점)

[문제10] 다음 내용을 읽고 1998년 12월의 일본 순위를 검색하시오(정답).

2010년 1월 52위로 출발했던 한국은 지난 6월 남아공월드컵 이후에도 40위대에서 맴돌다 11월 39위에 오르며 재도약을 예고했다. 한국의 30위대 진입은 FIFA의 순위 재조정 직전인 2006년 6월(29위) 이후 4년여 만이었다. 그러나 한 달 만에 다시 40위대로 주저앉았다. 역대 한국의 최고 순위는 1998년 12월에 기록한 17위이다.

20위

[문제11] 외교통상부는 국민의 안전한 해외여행을 도모하기 위하여 4단계의 여행경보를 제공하고 있다. 4단계에 해당하는 여행금지 3곳의 국가명을 검색하시오(정답).

아프가니스탄, 소말리아, 이라크

정보 가공 (70점)

제시된 3가지 키워드를 사용하여 문장을 완성하시오. (70점)

[문제12] 한국인터넷진흥원에서는 인터넷 브라우저에 설치되어 이용자가 방문하는 홈페이지에 대한 위험성 알림, 이용자 PC의 해킹 감염 가능성 알림, 유해 정보 알림 및 차단 등 이용자의 컴퓨터를 보호하는 서비스를 제공하고 있다. 이 서비스의 ①명칭과 ②경광등의 색상별 의미(4가지), 그리고 일반 사용자로서 빨강색 경광등이 표시될 때 ③필요한 조치 방법(3가지)을 검색하여 150~200자(띄어쓰기 포함)로 요약 서술하시오(정답).

정답 : 이 서비스의 명칭은 웹체크(WebCheck)이며 경광등 색상별 의미는 녹색 경광등은 신뢰, 파랑색 경광등은 양호, 노랑색 경광등은 주의, 빨강색 경광등은 위험을 의미한다. 그리고 일반사용자로서 빨강색 경광등이 표시될 때의 필요한 조치 방법으로는 윈도우 자동 업데이트 설정하기, PC자동보안 업데이트 설치하기, 백신프로그램 설치하기이다.