

정보기술자격[ITQ] 시험

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
인터넷	1152	B	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 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).

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 정보화 사회의 긍정적인 영향으로 옳지 않은 내용의 **번호**를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 필요한 정보를 비교적 쉽고 빠르게 구하고 공유할 수 있다.
- ② 가상의 공간을 통해 새롭고 다양한 인간관계의 형성을 가능케 한다.
- ③ 풍부한 정보의 증가로 사람들의 사고력이 저하된다.
- ④ 사무 자동화 등을 통한 유연한 경제 활동 방식으로 생활의 편리성과 삶의 질이 증대된다.

[문제2] 다음의 내용을 설명하는 용어의 **번호**를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- 정보 제공자들이 자신이 제공하는 정보 내용에 자율적으로 등급을 표시하면 정보 이용자들이 소프트웨어를 설치하고 적절한 등급 이용 수준을 정하여 정보 내용을 선별할 수 있도록 하는 제도
- 방송통신심의위원회는 인터넷 상의 음란, 폭력 정보 등의 불건전 정보로부터 청소년을 보호하고 성인의 불 권리를 보장하기 위해 제공하고 있다.

- ① 사생활 보호법
- ② 인터넷 내용등급 서비스
- ③ 전자서명법
- ④ 저작권 보호법

인터넷 활용 (30점)

[문제3] 인터넷 보안 사고의 유형 중 웜(worm)에 대한 설명으로 옳은 내용의 **번호**를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 다른 프로그램을 감염시키지 않고 단순히 자기 자신을 복제하면서 네트워크를 통해 유포된다.
- ② 프로그램 내부에 자신을 복사하였다가 프로그램 실행 시 해를 끼치는 바이러스의 일종이다.
- ③ 배포자의 의도에 따라 사용자의 정보 유출이나 자료 파괴와 같은 피해를 입을 수 있다.
- ④ 프로그램 내에서 유틸리티 프로그램으로 위장하여 배포한다.

인터넷 검색 (340점)

● 일반검색 (각 50점)

[문제4] 네트워크에서 트래픽 흐름의 해석을 방지하기 위하여 실제의 데이터가 아닌 임의의 데이터를 망에 흘림으로써 트래픽 분석을 통한 정보 유출을 방지하기 위한 방법이다. 이것은 **무엇**(영문)인지 검색하십시오(정답, URL).

[문제5] 2010년 통계청 사회통계국 사회통계기획과 조사에 의하면 우리나라의 대학생은 대부분이 가족 도움(70.5%)이나 대출(14.3%)로 대학 등록금을 마련하는 것으로 조사되었다. 대학 등록금을 스스로 마련하는 **비율**(단위: %)을 통계청(국가통계포털)에서 검색하십시오(단, URL은 정답을 확인할 수 있는 최종 페이지의 '주소복사' 메뉴 이용)(정답, URL).

● 가로·세로 정보검색 (각 30점)

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

.	.		
			.

[문제6] (가로) 3·1운동 이후 중국에 세워진 대한민국임시정부는 독립운동을 조직적으로 실행하기 위해 임시정부 내의 조직도 체계화하였고, 국내 각 지방과의 연락망도 조직적으로 체계화하였다. 대한민국임시정부와 국내와의 비밀연락망 조직을 검색하시오.

[문제7] (세로) 법률이 정하는 일정한 행정범을 범한 심증이 확실한 때에 그에 대한 벌금·과료·몰수 또는 추징금에 상당하는 금액을 일정한 장소에 납부하도록 통고하는 행정행위를 검색하시오.

[문제8] (세로) 기업 상호 간의 경쟁의 제한이나 완화를 목적으로, 동종 또는 유사산업 분야의 기업 간에 결성되는 기업담합형태를 검색하시오.

● 이미지 검색 (50점)

[문제9] '국가지식지정마크'는 국가가 공인하는 지식정보를 제공하는 사이트에 정확성과 신뢰성을 가질수 있도록 국가지식정보자원임을 인정하는 마크를 부착하는 제도이다. 이 이미지(오른쪽과 동일)를 검색하여 넣으시오(단, 답안지에 삽입한 후 이미지의 크기를 30 mm × 30 mm로 변경하시오).



● 인터넷 생활 검색 (각 50점)

[문제10] 국가예방접종사업의 대상인 제2군 감염병의 하나로 바이러스를 가진 모기가 사람에게 매개하여 전염된다. 증상은 고열, 사지마비 및 경련 등의 증상이 나타난다. 이 질병의 이름을 검색하시오(정답).

[문제11] 광주디자인비엔날레는 격년제로 홀수년도 9~10월에 열리며 디자인 본연의 미적·실용적 가치와 더불어 사회문화적 관계를 적극 반영한 차별화된 기획과 전시구성이 특징이다. 2011 광주디자인비엔날레 디자인 총감독 2명의 성명을 검색하시오(정답).

정보 가공 (70점)

제시된 3가지 키워드를 사용하여 문장을 완성하시오. (70점)

[문제12] 소청심사제도는 공무원이 징계처분 및 기타 그 의사에 반하는 불리한 처분이나 부작위에 대하여 이의를 제기하는 경우 이를 심사하고 결정하는 행정심판제도이다. 현재 ①행정안전부 소청심사위원회의 구성, 처분사유 설명서가 교부될 때 ②소청심사 청구 제기기간, 그리고 ③군무원의 소청심사기관(2곳)을 검색하여, 150~200자 (띄어쓰기 포함)로 요약 서술하시오(정답).