

정보기술자격[ITQ] 시험

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
인터넷	1152	C	60분		

수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 **응시하고자 하는 과목의 문제지가 맞는지 확인**하여야 합니다.
- 시험과 직접 관련이 없는 행위 즉, 각종 웹사이트 로그인, 댓글 달기, 게시, 자료 업로드 등의 행위 또는 답안 내역을 보조기억장치 및 기타 통신수단(게시판, 이메일, 메신저, 네트워크 등)을 이용하여 타인에게 전달 또는 외부로 반출하는 경우는 자격기본법 제32에 의거 부정행위로 간주되어 본 시험 및 국가공인 자격시험을 2년간 응시할 수 없습니다.
- 내문서WITQ 또는 라이브러리W문서WITQ 폴더의 “답안파일-인터넷.hwp” 파일을 열어 파일 이름을 “수험번호-성명-인터넷.hwp”로 답안폴더에 다시 저장한 후 답안 작성을 시작하여야 하며, 답안 문서 파일명이 일치하지 않을 경우 실격 처리됩니다(예 : 12345678-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 정보사회의 특징으로 옳지 않은 내용의 번호를 골라 답안에 기재하시오(정답).

- ① 정보사회는 고정되어 있는 하드웨어화된 사회이다.
- ② 정보공유와 커뮤니케이션이 활발하다.
- ③ 정보에 대한 의존도가 높다.
- ④ 자동화 수준 범위가 확산되어 고용구조의 변화가 있다.

[문제2] 안전한 인터넷 쇼핑을 위한 소비자 안전수칙으로 옳지 않은 내용의 번호를 골라 답안에 기재하시오(정답).

- ① 홈페이지에서 사업장 및 사업정보를 확인한다.
- ② 안전한 결제시스템인지와 거래 조건을 확인한다.
- ③ 거래정보를 출력하여 보관한다.
- ④ 무료배송 서비스, 최저가, 포인트제도를 확인한다.

인터넷 활용 (30점)

[문제3] 악성코드 및 컴퓨터 바이러스의 감염 경로와 예방책에 대한 설명으로 옳은 내용의 번호를 골라 답안에 기재하시오(정답).

- ① 게임 소프트웨어는 악성코드 감염의 위험이 있으므로 사용하지 않는다.
- ② 인터넷을 통한 파일의 다운로드 시 바이러스 감염의 위험이 있으므로, 예방을 위해 백신이나 관련 보안 프로그램을 사전에 설치하는 것이 반드시 필요하다.
- ③ 전자우편의 첨부 파일을 다운로드하여 열어본 후 악성코드 체크를 한다.
- ④ 휴대용 컴퓨터의 사용은 장소의 이동에 따라 감염이 쉬울 수 있으므로, 백신이나 보안 프로그램을 설치한 컴퓨터를 공동으로 사용하는 것이 악성코드의 감염을 막을 수 있다.

인터넷 검색 (340점)

● 일반검색 (각 50점)

[문제4] 분실한 정보기기 내의 정보를 원격으로 삭제하거나 그 기기를 사용할 수 없도록 하는 기술을 말한다. 단말기에 소프트웨어 형태로 내장되어 삭제할 수 없기 때문에 스마트폰 절도, 밀반출, 개인 정보 유출 등의 범죄를 막을 수 있다. 이것이 무엇(영문 Full name)인지 검색하시오(정답, URL).

[문제5] 서울에 3월 한파주의보가 내려진 것은 2006년 3월 11일 이후 9년 만으로 기상청은 3월 9일 오후 6시를 기점으로 전국 대부분 지방에 한파주의보를 내렸다. 2015년 3월 10일 서울기상청에서 측정한 최저기온(단위: °C)을 검색하시오(정답, URL).

● 가로·세로 정보검색 (각 30점)

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

⑥			
⑦			
		⑧	

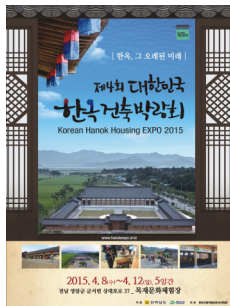
【문제6】 (세로) ‘정신을 차리도록 단단히 단속하고 조임’을 이르는 우리말을 검색하시오.

【문제7】 (가로) ‘손을 써도 미치지 아니하다’라는 뜻으로, 일이 매우 급해 미처 손을 댈 겨를이 없을 만큼 바쁜 상황을 일컫는 말의 사자성어를 검색하시오.

【문제8】 (가로) 정보처리 속도와 소비전력 효율을 높이기 위해 반도체 소자를 3차원 입체구조로 만든 시스템반도체 최신 기술로 입체적(3D) 구조로 설계하면서 위로 돌출된 부분이 물고기 등지느러미와 닮았다고 한다. 이 기술의 용어를 검색하시오.

● 이미지 검색 (50점)

【문제9】 제4회 대한민국한옥건축박람회는 ‘한옥, 그 오래된 미래’라는 주제를 통해 건강한 삶을 추구하는 현대사회에서 친환경적인 한옥 건축을 재조명하고 우수함을 널리 알리고 있다. 제4회 대한민국한옥건축박람회 포스터 이미지(오른쪽과 동일)를 검색하여 넣으시오(단, 답안지에 삽입한 후 이미지의 크기를 30 mm X 40 mm로 변경하시오).



● 인터넷 생활 검색 (각 50점)

【문제10】 서울시 미래유산은 문화재로 등록되지 않은 서울의 근현대 문화유산 중에서 미래세대에게 전달할 만한 가치가 있는 유·무형의 모든 것으로, 미래세대에게 전할 100년 후의 보물이다. 서울시 금천구에 있는 보존분야가 시민생활인 미래유산(이름)을 검색하시오(정답).

【문제11】 소천아동문학상은 아동문학에 전념한 강소천 선생님의 업적을 기념하기 위하여 1965년 제정한 아동문학상으로 한국 아동문학 발전에 기여하고자, 연간에 발표된 작품 중에서 뛰어난 아동문학 작품 1편을 선정하여 강소천 선생님의 기일에 시상하고 있다. 제47회 소천아동문학상 본상 수상자(성명)와 수상작(작품명)을 검색하시오(정답).

정보 가공 (70점)

※ 제시된 3가지 키워드를 사용하여 문장을 완성하시오.

[문제12] 특허제도는 발명을 보호·장려함으로써 국가산업의 발전을 도모하기 위한 제도이며 특허청은 특허, 실용신안, 상표, 디자인 등의 창조적이고 부가가치가 높은 지식재산이 효과적으로 창출될 수 있도록 지원하고 있다. 특허제도의 ①특허권의 효력(존속기간), ②출원서류 구성(4가지) ③방식심사의 정의를 검색하여 150~200자(띄어쓰기 포함)로 요약·서술하시오(정답).