

# 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 확인**하여야 합니다.
- 시험과 직접관련이 없는 행위 즉, 각종 웹사이트 로그인, 댓글달기, 게시, 자료 업로드 등의 행위 또는 답안 내역을 보조기억장치 및 기타통신수단(게시판, 이메일, 메신저, 네트워크 등)을 이용하여 타인에게 전달 또는 외부로 반출하는 경우는 자격기본법 제32에 의거 부정 행위로 간주되어 본 시험 및 국가공인 자격시험을 2년간 응시할 수 없습니다.
- 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). (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 스팸메일에 대한 적극적인 대처방법으로 옳지 않은 내용의 **번호**를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 메일 서비스 업체에서 제공하는 스팸차단 서비스를 사용한다.
- ② 불법스팸대응센터에 신고한다.
- ③ 스팸메일을 계속 삭제한다.
- ④ 스팸메일을 보낸 업체에 적극적으로 거부의를 표시한다.

**[문제2]** 다음 중 올바른 인터넷 사용을 위하여 사회와 정부가 해야 할 일 중 옳지 않은 내용의 **번호**를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 인터넷 유해정보에 대한 법적, 제도적 대응방안을 강구한다.
- ② 교육 현장과 사이버 공간을 연결하지 않는다.
- ③ 사이버 감시단체를 육성하고 활성화한다.
- ④ 인터넷 사용자와 정보 제공자에게 책임의식을 교육한다.

## 인터넷 활용 (30점)

**[문제3]** 다음 중 외부의 침입으로부터 자신의 정보를 보호하는 방법으로 적절하지 않은 내용의 **번호**를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 바이러스 백신 프로그램을 설치하고 자동 업데이트 기능을 설정한다.
- ② 의심스러운 메일을 받았을 경우 열지 않고 삭제한다.
- ③ 인터넷으로 공유되는 파일을 수시로 다운로드 받아 실행시켜 본다.
- ④ 중요한 내용의 파일인 경우 백업을 하거나 암호를 설정해 놓는다.

## 인터넷 검색 (340점)

### ● 일반검색 (각 50점)

**[문제4]** 보통 백업에 소요되는 시간을 다른 서버 기능 수행에 사용되도록 한 백업 방식으로 SAN 솔루션으로 서버 자원이나 네트워크 대역폭에 관계없이 테이프나 디스크 백업이 가능하다. 이것이 **무엇**(영문 Full name)인지 검색하십시오(정답, URL).

**[문제5]** 2012년 청년층의 실업률은 대학졸업 시즌을 계기로 3, 4월 실업률이 증가하였으나 5월부터는 다소 낮아졌다. 통계청(국가 통계 포털)에서 2012년 5월 기준 **20~29세 실업률**(단위 : %)을 검색하십시오(정답, URL)(단, URL은 정답을 확인할 수 있는 최종 페이지의 주소복사 메뉴 이용).

## ● 가로·세로 정보검색 (각 30점)

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

⑥	⑦		
	⑧		

**[문제6]** (가로) 인간보다 뛰어난 지적능력을 지니고 있으며, 육체적으로도 강인하고 수시로 소프트웨어를 교체하여 생명 연장도 가능한 인조인간을 의미하는 용어를 무엇이라 하는지 검색하시오.

**[문제7]** (세로) ‘달걀로 돌을 친다’는 뜻으로, 아주 약한 것으로 강한 것에 대항하려는 어리석음을 비유적으로 이르는 말의 사자성어를 검색하시오.

**[문제8]** (가로) 일본 가고시마 고등농림학교를 졸업한 뒤 1931년부터 10여 년 동안 75만여 마리의 한국 나비를 채집해 무늬 수와 날개 길이, 색깔, 띠 등을 일일이 측정해 "개체변이에 따른 분포곡선 이론"을 창안한 우리 과학사에서 최초로 조선의 나비를 연구한 나비학자이자 교육자의 이름을 검색하시오.

## ● 이미지 검색 (50점)

**[문제9]** 한국농어촌체험여행 Rural 20 엠블럼은 여행과 더불어 ‘한국농어촌’의 쾌적한 자연환경 속에서의 인간과 자연의 조화를 상징한다. Rural 20 엠블럼 이미지(오른쪽과 동일)를 검색하여 넣으시오(단, 답안지에 삽입한 후 이미지의 크기를 40 mm × 15 mm로 변경하시오).



## ● 인터넷 생활 검색 (각 50점)

**[문제10]** 국보 문화재는 서울에 가장 많이 소재하고 있으며, 국보 문화재가 가장 적게 분포되어 있는 지역은 인천과 울산이다. 인천에 소재하고 있는 국보 문화재의 명칭을 검색하시오(정답).

**[문제11]** 주한영국문화원은 영어교육, 사회와 예술 등 다양한 분야에서 프로그램을 진행하고 있으며, 누구나 예술을 관람하거나 프로그램에 참여할 수 있다. 주한영국문화원의 도로명 주소를 검색하시오(정답).

## 정보 가공 (70점)

제시된 3가지 키워드를 사용하여 문장을 완성하시오. (70점)

**[문제12]** 탄소포인트제는 가정, 상업(건물)에서 전기, 상수도, 도시가스 등의 사용량 절감에 따른 온실가스 감축률에 따라 포인트를 발급하고 이에 상응하는 인센티브를 제공하는 전 국민 온실가스 감축 실천프로그램이다. 탄소포인트제의 ①**참여조건**, ②**온실가스 감축률(전기의 경우)이 10% 이상일 때 포인트**, 그리고 ③**포인트당 인센티브 금액**을 검색하여 150~200자(띄어쓰기 포함)로 요약·서술하시오(정답).