



UTC1152

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.
- 문헌서WITQ 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 책임을 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.
- 문제 번호에 따라 정답을 아래와 같이 답안파일에 정확히 기록하십시오.

문제유형	수험번호	성 명
------	------	-----

문제번호	답 안
------	-----

6	정답	대한민국
---	----	------

- 4번 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 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)

※ 문제에 대한 적절한 내용의 번호를 골라 답안지에 기재하십시오.

[문제1] 다음 중 랜섬웨어 예방 수칙으로 옳지 않은 것은? ()



- ① 모든 소프트웨어는 최신버전으로 업데이트하여 사용한다.
- ② 백신 소프트웨어를 설치하고 최신버전으로 업데이트한다.
- ③ 유료로 운영 중인 파일 호스팅 서비스를 이용하지 않는다.
- ④ 출처가 불명확한 이메일과 URL 링크는 실행하지 않는다.

[문제2] 다음 중 거래를 피해야 할 전자상거래 사이트가 아닌 것은? ()

- ① 스팸메일을 이용해 시중에서 구할 수 없는 좋은 조건으로 할인을 한다고 광고한다.
- ② 쪽지나 가격비교사이트를 이용해 낮은 가격을 제시하고 현금결제만 유도한다.
- ③ 사업자 정보나 연락처가 없거나 휴대전화번호만 기재되어 있다.
- ④ 세관을 거치고 배송기간이 1주일 걸린다.

인터넷 검색(370점)

● 일반검색 I (각 10점)

[문제3] 다음 노벨상 부문의 수상자 이름을 <보기>에서 찾아 해당 번호를 답안지에 적으시오(번호).

문제3-1) The Nobel Prize in Physics 2018(물리학상) ----- ()

문제3-2) The Nobel Prize in Chemistry 2018(화학상) ----- ()

문제3-3) The Nobel Prize in Physiology or Medicine 2018(생리·의학상) ----- ()

<보기>

- ① George P. Smith
- ② Denis Mukwege
- ③ Tasuku Honjo
- ④ Gerard Mourou
- ⑤ William D. Nordhaus

● 일반검색 II (각 50점)

[문제4] 5G 네트워크의 새로운 기술로 하나의 물리적인 코어 네트워크 인프라를 서비스 형태에 따라 다수의 독립적인 가상 네트워크로 분리하여 각각의 조각을 통해 다양한 맞춤형 서비스를 제공하는 네트워크 기술을 무엇(영문)이라 하는지 검색하십시오(정답, URL).

network slicing 또는 5G network slicing

<https://terms.naver.com/entry.nhn?docId=5141807&cid=42346&categoryId=42346>

[문제5] 한로는 찬이슬이 맺힌다는 뜻으로 오곡백과를 수확하는 시기이다. 올해 한로인 날에 기상청 청주 유인관서에서 관측한 일최저기온(단위: °C)을 검색하시오(정답).



● 가로·세로 정보검색 (각 30점)

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

【문제6】 (세로) ‘참지 못하고 앞뒤 헤아림 없이 격한 마음이 불끈 일어나는 성질’을 이르는 우리말을 검색하십시오.

【문제7】 (가로) ‘이상하게 결합하는 인연’이란 뜻으로, 부부가 되는 인연을 의미하는 **사자성어**를 검색하시오.

		⑥	
⑦			⑧

[문제8] (세로) 보물 문화재로 지정되어 있는 문화재로 창덕궁 후원에 있으며 사대부 살림집을 본떠 왕의 사랑채와 왕비의 안채를 중심으로 이루어졌다. 이 건물의 **이름**을 검색하시오.

● 실용검색(각 50점)

[문제9] 길 찾기 서비스(포털 및 전문 검색사이트)를 이용하여 서울 사직단 대운에서 경희궁 홍화문을 도보로 가는 지도 경로를 찾아 전체화면(경로 검색화면 포함)을 캡처하여 답안 파일에 붙여 넣으시오(이미지 크기 150 mm x 100 mm).



[문제10] 전국은행연합회는 ‘탄력점포 일괄조치 서비스’를 실시하고 있으며 소비자들은 야간이나 주말에 문을 여는 은행을 지역별로 간편하게 찾을 수 있고, 점포의 개·폐점 시간도 확인 가능하다. 외국인의 환전을 위해 탄력점포를 운영하는 KEB하나은행 천안역 지점의 일요일 영업시간을 검색하시오(정답).

[문제11] 베니스국제영화제는 칸국제영화제, 베를린국제영화제와 함께 세계 3대 영화제로 불리는 권위 있는 영화제로 지난 8월과 9월에 걸쳐 열렸다. 이번 영화제에서 '베스트 VR 경험(Best VR Experience)상'을 받은 작품(작품명)을 검색하시오(정답).

정보 가공 (70점)

※ 제시된 주제에 따라 답안을 완성하시오.

[문제 12] 서울시는 내년 5월 정식개원에 앞서 시범 운영기간을 가지려고 서울식물원을 시민에게 개방했다. 서울식물원에 대한 정보를 검색하여 다음의 안내문 내용을 완성하시오.

(답안)

서울식물원	
(12-1) 서울식물원 BI (한글 영문 조합형) <u>이미지</u>	(12-2) 서울식물원 <u>주소</u> (도로명 주소) (12-3) 서울식물원 주제원 <u>관람시간</u> (12-4) 마곡문화관의 서울시 등록문화재 <u>지정번호</u>