



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.
- 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 기재하시오.

[문제1] 인터넷 웹사이트 이용 시 이용자의 개인정보와 밀접한 관련성이 있는 것은?



- ① 커서 브라우징
- ② 호환성 보기
- ③ 쿠키
- ④ 팝업

[문제2] 랜섬웨어 피해를 예방하기 위한 수칙으로 옳지 않은 것은?

- ① 금융거래는 비트코인을 사용한다.
- ② 중요 자료는 정기적으로 백업한다.
- ③ 백신 소프트웨어를 설치하고, 최신 버전으로 업데이트한다.
- ④ 파일 공유 사이트 등에서 파일 다운로드 및 실행에 주의한다.

인터넷 검색(370점)

● 일반검색 I (각 10점)

[문제3] 제24회 부산국제영화제의 수상작을 <보기>에서 찾아 해당 번호를 답안지에 적으시오(번호).

- 문제3-1) 뉴 커런츠상 ----- ()
- 문제3-2) 비프메세나상 ----- ()
- 문제3-3) 지식상 ----- ()

<보기>

- | | | |
|------------------|-----------------|------------|
| ① Circus of Life | ② Dragon's Tail | ③ Fabulous |
| ④ Haifa Street | ⑤ Noodle Kid | |

● 일반검색 II (각 50점)

[문제4] 스마트 그리드 서비스를 제공하기 위한 와이파이 기반의 저전력 장거리(LPWA)통신기술로, 국제표준화단체 IEEE의 802.15.4g 표준으로, 900MHZ 비면허 대역을 활용하며 데이터 전송 속도가 최고 300kbps이다. 이 기술은 무엇인지 검색하시오(정답, URL).

[문제5] 제13호 '링링', 제17호 '타파'의 영향으로 제주를 포함한 남부지방에 많은 비가 내렸다. 이들 태풍이 발생한 달에 성산 무인관에서 관측한 월강수량 (단위:mm, 소수첫째자리까지 표시)을 검색하시오(정답).



● 가로·세로 정보검색 (각 30점)

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

[문제6] (가로) '여덟 개의 얼굴과 여섯 개의 팔'이라는 뜻으로, 뛰어난 능력으로 다방면에 걸쳐 눈부신 수완을 발휘하는 사람을 이르는 사자성어를 검색하시오.

⑥⑦			⑧

[문제7] (세로) '얼굴이 좁고 아래턱이 뾰족하다'를 이르는 우리말을 검색하시오.

[문제8] (세로) 조선 후기에, 학식 있는 상민으로서 판소리를 배우는 사람을 무엇이라 했는지 검색하시오.

● 실용검색(각 50점)

[문제9] 길 찾기 서비스(포털 및 전문 검색사이트)를 이용하여 서울역 3번 출구 (1호선)에서 사적 문화재 제252호를 도보로 가는 지도 경로를 찾아 전체화면 (길 찾기 검색화면, 경로 포함)을 캡처하여 답안 파일에 붙여 넣으시오(이미지 크기 150 mm x 100 mm).



[문제10] 2020 도쿄올림픽 여자 배구 본선에는 개최국 일본과 대륙간 예선 토너먼트 A~F조 1위를 차지한 6개국이 진출한 상태이며, 올림픽 본선에 출전할 12개국 중 나머지 5개국은 내년 1월 열리는 대륙별 예선에서 가려진다. 도쿄올림픽 본선에 진출하지 못한 국가 중 국제배구연맹(VIFB) 세계 랭킹 순위(현재 기준)가 가장 높은 국가를 검색하시오(정답).

[문제11] 세계대전 종전 후 남녀 마라톤을 통틀어 가장 오랫동안 유지된 여자마라톤 기록이 16년 만에 경신되었다. 성인여자 마라톤(42.195km) 세계공인신기록(IAAF) 선수의 기록(시:분:초)을 검색하시오(정답).

정보 가공 (70점)

※ 제시된 주제에 따라 답안을 완성하시오.

[문제12] 올해로 14회를 맞이한 자생 동·식물 세밀화 공모전은 접수기간 동안 다양한 생물을 직접 관찰하고 탐구한 작품들이 출품되었고, 그중 55점이 수상작으로 선정되었다. 이번 특별전에서는 공모전 수상작과 더불어 에른스트 헤켈의 작품을 함께 전시한다. 제14회 자생 동·식물 세밀화 공모전에 대한 정보를 검색하여 다음의 안내문 내용을 완성하시오.

(답안)

제14회 자생 동·식물 세밀화 공모전	
(12-1) 공모전 포스터 이미지	(12-2) 공모전 성인부 대상 <u>작품명</u> (동·식물명) (12-3) 공모전 수상작 특별전 전시관 <u>주소</u> (도로명) (12-4) 공모전 수상작 특별전 <u>전시기간</u> (월일)