

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 확인하여야 합니다.
- 인터넷 시험의 답안파일은 아래 한글 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 마치면 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).
- | | 정답 | ITQ정보기술자격 |
|---|-----|--|
| 4 | 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 사견이 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 인터넷 대화방에서의 네티켓에 어긋난 내용의 번호를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 상대방의 호칭은 대화명 뒤에 닉이라고 한다.
- ② 불건전한 대화를 하지 않는다.
- ③ 입장 혹은 퇴실할 때는 서로에게 인사를 나눈다.
- ④ 인터넷상에서의 대화는 약어와 은어를 많이 사용할수록 좋다.

④

[문제2] 다음은 사이버경찰청의 사이버범죄 신고절차의 순서이다. 괄호 안에 알맞은 내용을 검색하여 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 개인 실명 인증 ⇨ ② 신고자 정보[입력/확인] ⇨ ③ () 선택
- ⇨ ④ 용의자 정보 입력 ⇨ ⑤ 신고 내역 입력 ⇨ ⑥ 신고 완료

관할 경찰서

인터넷 활용 (30점)

[문제3] 다음 중 쿠키(COOKIE)에 관한 설명으로 옳지 않은 내용의 번호를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 쿠키를 적극 활용하면 보안기능이 강화된다.
- ② 사용자 개별정보를 간단한 텍스트 형태로 하드디스크에 보관하는 것이다.
- ③ 수동적 텍스트 파일로 개별 프로그램처럼 저절로 실행될 수 없다.
- ④ 특정한 웹 사이트에 대한 사용자의 특성을 기록한다.

①

인터넷 검색 (340점)

● 일반검색 (각 50점)

[문제4] 소프트웨어와 데이터는 인터넷상의 서버에 저장되고 컴퓨터, 노트북, 휴대용 기기 등과 같은 클라이언트에는 일시적으로 보관되는 형태로, IT에 관련된 기능들이 서비스 형태로 제공되는 컴퓨팅 스타일을 이르는 용어를 검색하십시오(정답, URL).

Cloud computing (클라우드컴퓨팅)

http://enc.daum.net/dic100/contents.do?query1=17XXX3176

[문제5] 한국수자원공사에서는 과학적인 물관리를 위해 많은 자료를 수시로 점검하여 데이터화하고 있다. 이곳 홈페이지에서 2010년 4월 1일 24시 기준으로 용담댐의 저수위(단위 : EL.m)를 검색하십시오(정답, URL)(URL은 주소표시줄의 것을 기재하십시오).

246.25

http://www.kwater.or.kr/

● 가로·세로 정보검색 (각 30점)

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

지	구		

[문제6] (가로) 지구의 모양을 나타내는 방법에는 지표면을 그대로 나타내는 것과 지구를 단순히 회전타원체로 나타내는 것이 있다. 지표면을 실제로 나타내기는 매우 어렵기 때문에 실제 지표면보다는 단순하면서 회전타원체보다는 실제에 가깝게 지구의 모양을 나타낸 것을 무엇이라 하는지 검색하시오.

지오이드

[문제7] (세로) 서로 적대 관계에 있던 오(吳)나라 군사와 월(越)나라 군사가 배를 함께 탔다는 뜻으로, 사이가 좋지 못한 사람끼리도 공동의 이익을 위해서는 행동을 같이 한다는 것을 비유하는 사자성어를 검색하시오.

오월동주

[문제8] (세로) 그리스 신화에 나오는 영웅 오디세우스가 트로이의 전쟁에서 승리하고 돌아온 20여 년 동안 그의 어린 아들 텔레마코스를 훌륭하게 키웠다는 오디세우스의 친구의 이름에서 유래된 것으로, 오늘날 지혜와 신뢰로 한 사람의 인생을 이끌어 주는 상담 상대, 지도자, 스승, 선생의 의미로 쓰이는 단어를 검색하시오.

멘토 (Mentor)

● 이미지 검색 (50점)

[문제9] 전주시의 캐릭터 맛돌이/멋순이는 태극선과 합죽선을 친근하고 정다운 형태로 의인화한 것이다. 전주시 홈페이지에서 이 캐릭터의 이미지(오른쪽과 동일)를 검색하여 넣으시오(단, 답안지에 삽입한 후 이미지의 크기를 50mm X 35mm로 변경하시오).



● 인터넷 생활 검색 (각 50점)

[문제10] 동계올림픽의 종합순위는 메달의 색깔이 아니라 수량에 의하여 결정하기도 한다. 2010 밴쿠버 동계올림픽에서 14개의 메달을 획득한 대한민국의 금은동 각각의 메달 개수를 검색하시오(정답).

금6, 은6, 동2

[문제11] 다음 괄호 안에 알맞은 역명을 검색하시오(정답).

국내 최초로 개통되는 무인운전 시스템의 용인경전철은 구갈역과 분당선 연장구간의 ()역과 연결되면서 환승이 가능하여 서울과 수원 지역으로의 접근성을 높여줄 것으로 기대되고 있다.

기흥

정보 가공 (70점)

제시된 3가지 키워드를 사용하여 문장을 완성하시오. (70점)

[문제12] 국가고객만족지수(NCSI)는 기업, 산업, 국가 차원에서 품질경쟁력을 향상시키고자 출발하였다. NCSI의 조사대상 산업의 ①분류와 선정 기준, ②조사표본수, ③대구지역의 표본수를 검색하여 150~200자(띄어쓰기 포함)로 요약 서술하시오(정답).

정답 : NCSI의 측정대상 산업은 한국표준산업분류 Code상의 대분류를 기준으로 국내 산업을 13개 경제 부문으로 분류한 후, 이를 다시 산업중분류를 이용해 27개의 산업으로 분류하며 이들은 GDP에 대한 기여도를 기준으로 선정됩니다. 조사 표본수는 기업당 278표본을 기본으로 하며 대구지역의 표본수는 32명이다.