

정보기술자격(ITQ) 시험

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

수험자 유의사항

- 인터넷 시험의 답안파일은 아래 한글 2002버전으로 작성되어 있습니다.
내문서WITQ 폴더의 “답안파일-인터넷.hwp” 파일을 열어 파일이름을 “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 이내)하고, ‘답안 전송’ 버튼을 선택하여 감독위원 PC로 답안을 전송하십시오.
만약, 수험생 정보와 저장한 파일명이 다를 경우 전송되지 않으므로 주의하시기 바랍니다.
- 답안 작성 중에도 주기적으로 저장하고, ‘답안 전송’을 이용하여 감독위원PC로 답안을 전송하셔야 문제발생을 줄일 수 있습니다.
- 답안문서를 지정된 경로 외의 다른 보조기억장치에 저장하거나 기타 통신수단(이메일, 메신저, 네트워크 등)을 이용하여 외부로 반출할 때는 부정 처리됩니다.
- 시스템 조작의 미숙으로 인하여 시험이 불가능하다고 판단되는 수험자는 실격 처리됩니다.
- 시험 중 부주의 또는 고의로 시스템을 파손한 경우는 수험자가 변상해야 합니다.
- 시험을 완료한 수험자는 답안파일이 전송되었는지 확인한 후 감독위원의 지시에 따라 문제지를 제출한 후 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(인터넷채팅, 파일공유 등).
- 문제 번호에 따라 정답과 정보원(URL)을 답안파일에 정확히 기록하십시오.

문제유형	수험번호	성 명

문제번호	답안				
1	<table border="1"> <tr> <td>정답</td> <td>대한민국</td> </tr> <tr> <td>URL</td> <td>http://www.korea.go.kr/portal/korea/AA160_name.jsp</td> </tr> </table>	정답	대한민국	URL	http://www.korea.go.kr/portal/korea/AA160_name.jsp
정답	대한민국				
URL	http://www.korea.go.kr/portal/korea/AA160_name.jsp				

- URL은 정답이 있는 페이지에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하여 속성에 있는 주소를 URL란에 기입 하십시오(포워딩 불인정).
- 정답만 있고 URL이 없는 경우는 0점 처리됩니다.
- 3번의 이미지 파일을 반드시 인터넷 답안지에 삽입한 후 지정된 이미지 크기로 변경하여 작성하 시기 바랍니다.
- 외국사이트 문제를 국내 사이트에서 찾으면 0점 처리됩니다.
- 문제에서 제시한 단위, Full name 등의 조건에 맞도록 답안을 작성하시기 바랍니다.
- 개인 홈페이지나 블로그, 지식 검색(예 : 지식iN, 위키피디아 등)과 같이 개인 사건이 들어있는 사 이트, 첨부파일은 정답으로 인정하지 않습니다.

주제어검색 (180점)

정보통신 용어검색 (문제1~2, 문항당 30점)

1. 하나의 회선 또는 전송로를 분할하여 개별적으로 독립된 신호를 동시에 송수신할 수 있는 다수의 통신 로(채널)를 구성하는 기술을 무엇이라 하는지 검색하십시오.

다중화(multiplexing, 多重化)

2. 때어 낼 수 있는 매체상에 2차원 도형의 양식으로 데이터의 하드카피 기록을 직접 만들어 내는 출력장 치를 말한다. 도형 작성기 데이터를 2차원의 도형 표현 형태로 나타내는 출력장치인 이것이 무엇인지 검색하십시오.

플로터(plotter)

일반상식 검색 (문제3~6, 문항당 30점)

3. 문화체육관광부의 상징물은 번지고 있는 물방울 모양인데, 이는 문화의 ‘확산과 융합’과 ‘가치제시’라는 정신 문화의 본 질이 확장되는 상태를 상징한다고 한다. 오른쪽의 이미지(오 른쪽과 동일)를 검색하여 넣으시오(단, 답안지에 삽입한 후 이미지의 크기를 80mm X 30mm로 변경하십시오).



4. ‘깨끗한 손’ 또는 ‘정치적으로 부정부패 없는 깨끗한 사람들’이라는 뜻이다. 1992년 이탈리아에서 정경유착 의 부패 정치인, 관리들, 기업인들을 수년 동안 끝까지 수사해 3천명을 처벌했던 부패추방운동을 일컫는 이 용어를 검색하십시오.

마니 폴리테(Mani Pulite)

5. 영국의 경제주간지 이코노미스트는 ‘세계경제 성장의 축이 중국으로 이동할 것’이라는 전망을 했다. 이는 세 계은행 보고서 등을 근거로 중국이 세계 최대의 경제대국이 될 것으로 내다보면서 경제대국이 된 중국이 문화적 자존심을 앞세워 동북아 및 세계 질서를 자기 뜻대로 재편할 수 있다는 우려도 담고 있다. 중국의 지배에 의해 세계의 평화질서가 유지되는 상황을 함축적으로 표현한 용어를 검색하십시오.

팍스 시니카(Pax Sinica, Pax china)

6. EU에서 추진중인 항법 시스템 개발 계획인 이것은 고도 2만 3,000km의 궤도에 쏘아올린 30기의 인공위성 네트워크를 이용해 지상에 있는 목표물의 위치를 정확히 추적해 내는 것을 목표로 하고 있다고 한다. 현재 위성추적 시스템은 미국의 GPS와 러시아의 GLONASS뿐이라고 하는데, 이 계획을 무엇이라 불리는지 검색 하시오.

갈릴레오 프로젝트(Galileo Project)

전문검색 (250점)

정치·경제 (50점)

7. 이것은 국민총생산이 갖고 있는 환경적 측면의 문제점을 개선하는 새로운 경제지표이다. 국민총생산에서 환경악화와 자연자원의 소모로 인해 발생한 비용을 공제하여 조정된 국민총생산을 말하는 이것이 무엇인지 검색하시오.

그린 GNP(녹색 GNP, Green GNP)

사회·문화 (50점)

8. 북한 최고의 과학 연구기관인 동시에 내각의 한 부처로서 주요 임무로는 북한의 과학기술 연구개발 업무를 기본으로 하고 있고 연구업무 총괄·조정과 외국과의 과학연구 교류업무를 수행하고 있다. “2.17 과학자·기술자 돌격대”를 조직하여 공장·기업소 등 생산현장 기술지도 업무도 담당하고 있는 이 기관의 명칭을 검색하시오.

국가과학원

실용정보(50점)

9. 서울특별시의 도보관광은 서울의 4대문 안의 주요명소를 문화유적에 대한 해박한 지식과 소양을 갖춘 서울문화유산해설사의 상세한 설명과 안내를 받으면서 도보로 관광하는 프로그램이다. 그 중에서 “종묘, 창경궁” 코스를 관광하는데 소요되는 시간(시간과 분까지 기록)을 검색하시오

2시간 30분

통 계 (50점)

(신뢰성있는 기관 사이트에서 검색)

10. 지식경제부에서 제공하는 행정정보공개의 통계정보에서 일일경제지표를 통하여 2008년 2월 28일의 환율이 달러당 얼마(단위 : 원/달러, 소수점 첫째자리까지 표시)였는지 검색하시오

943.6원/달러

외국사이트 (50점)

(반드시 외국사이트에서 검색)

11. 세계식량계획(World Food Programme)의 로마 본부(Rome Headquarters)에 e-mail을 보내고자 한다. 로마 본부의 e-mail주소를 검색하시오.

wfpinfo@wfp.org

고급검색 및 요약 (70점)

고급검색 및 정보요약 문제입니다. 제시된 3가지 키워드를 사용하여 문장을 완성하십시오.(70점)

12. 도서관 정보정책위원회의 홈페이지를 찾아 이곳에서 정의하고 있는 ①도서관의 의의, ②세계 최초의 도서관명과 ③우리나라의 도서관의 기원은 무엇인지 검색하여 150~200자(띄어쓰기 포함)로 요약, 서술하시오(단, URL은 3개의 키워드를 모두 포함한 URL을 기재한다).

도서관이란 "도서관자료"를 수집·정리·분석·보존하여 공중에게 제공함으로써 정보이용·조사·연구·학습·교양·평생교육 등에 이바지하는 시설을 말한다. 세계 최초의 도서관은 BC 3세기 알렉산드리아도서관이며 우리나라는 고구려시대 서민층의 교육기관인 경당(4~5세기경)이 그 기원이다.