

정보기술자격(ITQ) 시험

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

수험자 유의사항

- 인터넷 시험의 답안파일은 아래 한글 2005버전으로 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 이내로 저장)하고, ‘답안 전송’ 버튼을 선택하여 감독위원 PC로 답안을 전송하십시오(단, 지정된 용량 초과 시 실격 처리됩니다.).
만약, 수험생 정보와 저장한 파일명이 다를 경우 전송되지 않으므로 주의하시기 바랍니다.
- 답안 작성 중에도 주기적으로 저장하고, ‘답안 전송’을 이용하여 감독위원 PC로 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 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(인터넷채팅, 파일공유 등).
 - 문제 번호에 따라 정답과 정보원(URL)을 답안파일에 정확히 기록하십시오.
- | 문제유형 | 수험번호 | 성 명 |
|------|------|-----|
| | | |
- | 문제번호 | 답안 |
|------|--|
| 1 | <div>정답 대한민국</div> <div>URL http://www.korea.go.kr/portal/korea/AA160_name.jsp</div> |
- URL은 정답이 있는 페이지에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하여 속성에 있는 주소를 URL란에 기입하십시오(포워딩 불인정).
 - 정답만 있고 URL이 없는 경우는 0점 처리됩니다.
 - 3번의 이미지 파일은 인터넷 답안지에 삽입한 후 반드시 지정된 이미지 크기로 변경하여 작성하시기 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 사이트, 첨부파일은 정답으로 인정하지 않습니다.

주제어검색 (180점)

정보통신 용어검색 (문제1~2, 문항당 30점)

1. 전기적인 2가지 상태로만 표현되는 신호로 2가지 상태는 컴퓨터가 인식하는 0 또는 1의 2진수에 대응된다. 이 신호를 무엇이라 하는지 검색하십시오.

디지털 신호(digital signal)

2. ARPAnet 서비스용으로 개발되어 TCP/IP 기반의 인터넷에서 광범위하게 사용되고 있는 프로토콜의 하나이다. 호스트와 단말 간 또는 호스트와 호스트 간에 가상 단말 통신 기능을 행하기 위한 절차를 제공하는 이것이 무엇인지 검색하십시오.

텔넷(TELNET, teletype network)

일반상식 검색 (문제3~6, 문항당 30점)

3. 천안시는 F(First), A(Abundant), S(Satisfied), T(Technologic)의 의미를 담은 도시 브랜드를 만들었다. 이 이미지(오른쪽과 동일)를 검색하여 넣으시오(단, 답안지에 삽입한 후 이미지의 크기를 40mm X 25mm로 변경하십시오).



http://www.cheonan.go.kr/sub_page/sub_page.asp?mc=0502020000

4. TV 시리즈 ‘꽃보다 남자’는 신데렐라 스토리의 전형성을 그대로 물려받아 많은 여성 팬들을 확보했던 작품이다. 여기에 등장하는 패션에 민감하고 외모에 관심이 많은 20~30대 초반의 잘생긴 남성을 뜻하는 신조어로, 영국의 문화비평가인 마크 심슨(Mark Simpson)이 1994년에 일간지 인디펜던트(Independent)에 기고한 글에서 처음 사용한 이 용어를 검색하십시오.

메트로섹슈얼(metrosexual)

5. 페르귤트로 유명한 작곡가이자 피아니스트인 그리그(Grieg)는 작품 속에 민족음악의 선율과 리듬을 많이 도입하고 민족적 색채가 짙은 작품을 다수 만든 노르웨이의 대표적 음악가이다. 노르웨이는 그를 기리기 위하여 화폐 속 인물로도 삼고 있다. 이 그리그의 초상은 몇 크로네(Kroner)에 사용되고 있는지 검색하십시오.

500 크로네

6. 고려시대 사원의 금융기구를 말하는 용어이다. 이곳에서 수확한 소득을 자본으로 해서 민간경제의 융통을 기하고 사원 자체의 유지 발전을 도모함을 목적으로 하였으나 결국 서민 금융경제의 폐해와 부패를 조장하였던 이곳의 이름을 검색하십시오.

장생고

전문검색 (250점)

정치·경제 (50점)

7. 사용자가 기간제, 단시간, 파견근로자 등 비정규직 근로자를 임금 및 그 밖의 근로조건 등에 있어서 정규직 근로자와 동일하게 대우하라는 것은 아니지만, 합리적인 이유 없이 불리하게 처우하는 것을 금지하는 제도이다. 다만, 생산성, 숙련도 차이 등 합리적 이유가 있는 경우에는 비정규직 근로자에 대하여 차등 대우하는 것은 허용된다. 이 제도가 무엇인지 검색하시오.

차별시정 제도

사회·문화 (50점)

8. 김연아는 2008년 11월 8일에 중국 베이징 수도체육관 특설링크에서 치러진 여자 싱글 프리스케이팅대회에서 128.11점을 얻었다. 이로써 전날 쇼트프로그램 점수와 합친 총점이 라이벌 안도 미키와 무려 20.87점 차를 기록하며 1위를 차지했다. 김연아는 몇 점(총점:소수둘째자리까지 표시)으로 우승의 영광을 차지했는지 검색하시오.

191.75

실용정보(50점)

9. 국세청에서는 2008년 연말정산 자동계산서비스를 제공하고 있다. 총 급여액이 4천만원이면 연말정산 결과 납부할 소득세와 주민세의 합인 결정세액은 얼마인지 검색하시오(URL은 자료를 계산하는 페이지의 URL을 적으시오).

2,890,250 원

통 계 (50점)

(신뢰성있는 기관 사이트에서 검색)

10. KTX, 새마을호, 무궁화호, 통근열차 등 지역 간을 이동하는 간선철도는 고속도로 개통 등으로 이용객 수가 감소하고 있었으나, 고속철도 개통으로 시간경쟁력이 높아져 이용객이 다시 증가하고 있다. 2008년 간선철도 수송량은 얼마(단위 : 천명)인지 검색하시오.

113,070천명

외국사이트 (50점)

(반드시 외국사이트에서 검색)

11. 미국 뉴욕의 허드슨 강 인근에서 발생한 여객기 불시착 사고 때 침착한 대응으로 승객을 전원 안전하게 대피시킨 조종사가 영웅으로 떠오르고 있다. 영웅으로 극찬받고 있는 이 조종사의 성명(영문)을 검색하시오.

Chesley Burnett "Sully" Sullenberger III(Chesley Sullenberger)

고급검색 및 요약 (70점)

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

12. 성염색체에 있는 유전자에 의해 일어나는 유전현상 중 하나인 반성유전(伴性遺傳)에 대한 정보를 찾아, 사람의 경우에는 ①어떤 염색체에 있는 유전자 때문에 일어나는지 그리고 반성유전의 ②종류와 ③영문명을 검색하여 150~200자(띄어쓰기 포함)로 요약하여 서술하시오(단, URL은 3개의 키워드를 모두 포함한 URL을 기재한다).

반성유전은 주로 X염색체상의 유전자에 이상이 있어서 나타나며, 붉은색과 녹색을 잘 구별하지 못하는 적록색맹, 혈액 응고 인자가 없어서 피가 한 번 나기 시작하면 멈추지 않는 혈우병, 또한 X염색체상의 일정 서열이 반복해서 나타나는 프래자일엑스증후군 등이 있다. 이것의 영문명은 sex-linked inheritance 이다.