



정보기술자격(ITQ)시험

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
인터넷	1152	B	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 방법으로 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 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)

※ 문제에 대한 적절한 내용의 번호를 골라 답안지에 기재하십시오.

[문제1] 다음 중 컴퓨터 사용 시 자동으로 광고가 표시되는 악성코드인 것은?



- ① 애드웨어(adware)
- ② 스파이웨어(spyware)
- ③ 랜섬웨어(ransomware)
- ④ 웨어러블 디바이스(wearable device)

[문제2] 개인정보 유출방지를 위한 PC 보안 수칙으로 옳지 않은 것은?

- ① 정품 소프트웨어를 사용한다.
- ② 인터넷 로그인 계정의 패스워드를 자주 변경한다.
- ③ PC의 운영체제는 최신 보안 패치를 모두 적용한다.
- ④ 공인인증서와 보안카드는 이메일이나 하드디스크에 반드시 보관한다.

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 2019(물리학상) ----- ()

문제3-2) The Nobel Prize in Chemistry 2019(화학상) ----- ()

문제3-3) The Nobel Prize in Physiology or Medicine 2019(생리·의학상) ----- ()

<보기>

- | | | |
|--------------------------|----------------------|-----------------|
| ① Abhijit Banerjee | ② John B. Goodenough | ③ Didier Queloz |
| ④ Sir Peter J. Ratcliffe | ⑤ Peter Handke | |

● 일반검색 II (각 50점)

[문제4] 인터넷 홈페이지나 전자책(e북) 같은 컴퓨팅 애플리케이션 따위를 한눈에 알아볼 수 있게 줄여 화면에 띄운 것으로 작은 화면에 많은 상품(애플리케이션)을 효과적으로 진열할 때 유용하기 때문에 인터넷 검색, 온라인 쇼핑, 컴퓨팅 운용체계(OS) 등에서 큰 힘을 발휘하기 시작했다. 이것을 **무엇**이라 하는지 검색하십시오(정답, URL).

【문제5】 통계청이 발표한 ‘2019년 9월 고용동향’에 따르면 15세 이상 고용률은 61.5%로 전년 대비 0.3%포인트 올랐다. 9월 기준으로 1996년 61.8% 이후 23년 만에 최고다. 17개 시도 중에서 2019년 9월 고용률(%)이 가장 높은 시도의 경제활동인구(단위 : 천명)를 검색하시오(정답).



● 가로·세로 정보검색 (각 30점)

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

【문제6】 (가로) 마음이 불안함은 욕심이 있어서이고, 너무 욕심내면 마음도 변한다는 의미의 사자성어를 검색하시오.

⑥	⑦		⑧

【문제7】 (세로) 조선 후기에, 죽은 사람의 이름이나 가짜 이름을 군적(軍籍)에 넣고 부당하게 물리던 군포를 무엇이라 했는지 검색하시오.

【문제8】 (세로) ‘오래전의 일을 들추어내다’를 이르는 우리말을 검색하시오.

● 실용검색(각 50점)

【문제9】 길 찾기 서비스(포털 및 전문 검색사이트)를 이용하여 사적 문화재 제149호에서 우당기념관을 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】 세계경제포럼(WEF)의 2019년 국가경쟁력 평가 결과에 따르면 한국의 국가경쟁력 종합 순위는 141개국 가운데 13위로 집계됐다. 4대 분야 12개 부문 중 정보통신기술(ICT) 보급과 거시경제 안정성이 1위를 지켰고, 반면 기업활력과 노동시장 경쟁력 순위는 하락했다. 이번 결과에서 한국의 부문별 순위 중 가장 큰 폭으로 상승한 부문을 검색하시오(정답).

【문제11】 병원 응급의료의 질 향상 및 상호연계강화와 첨단 IT 기술의 접목한 각종 정보화사업의 확대를 통해 국민들이 응급의료 서비스를 보다 신속하고 편리하게 이용할 수 있도록 응급실 정보 검색 서비스가 운영되고 있다. 이 서비스를 이용하여 서울 유관순기념관에서 가장 가까운 응급실은 어느 병원인지 검색하시오(정답).

정보 가공 (70점)

※ 제시된 주제에 따라 답안을 완성하시오.

【문제12】 경남 김해시 구산동에는 약 2000년 전 금관가야 시조 김수로왕의 비인 허황옥이 아유타국(현재 인도 북동쪽)에서 싣고 왔다는 석탑이 있다. 이 석탑을 소재로 한국-인도 공동 우표가 발행되었으며, 국립중앙박물관 특별전에서는 파사석탑을 전시할 예정이다. 파사석탑에 대한 정보를 검색하여 다음의 안내문 내용을 완성하시오.

(답안)

파사석탑	
(12-1) 파사석탑이 있는 한국-인도 공동우표 <u>이미지</u>	(12-2) 파사석탑의 경상남도 문화재자료 <u>지정번호</u> (12-3) 파사석탑이 전시 예정인 국립중앙박물관 특별전 <u>전시명</u> (12-4) 파사석탑이 전시 예정인 특별전 <u>전시기간</u> (연월일)