



# 정보기술자격(ITQ) 시험

과목	코드	문제 유형	시험 시간	수험번호	성명
인터넷	1152	B	60분		

## 수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 **응시하고자 하는 과목의 문제지가 맞는지 확인**하여야 합니다.
- 시험과 직접 관련이 없는 행위(각종 웹사이트 로그인, 댓글 게시, 자료 업로드, 동영상 시청 등) 적발 시 실격으로 처리되며, 답안 내역을 보조기억장치 및 기타 통신수단(게시판, 이메일, 메신저, 네트워크 등)을 이용하여 타인에게 전달 또는 외부로 반출하는 경우 적발 시 자격기본법 제32조에 의거 부정행위로 처리됩니다.
- 내 PCW문서WITQ 폴더의 “답안파일-인터넷.hwp” 파일을 열고 파일 이름을 “수험번호-성명-인터넷.hwp”로 답안폴더에 다시 저장한 후 답안 작성을 시작하여야 하며, 답안문서 파일명이 일치하지 않을 경우, 실격 처리됩니다(예 : 12345678-홍길동-인터넷.hwp).
- (시험에서 제공되는 답안파일 양식을 사용하지 않으면 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 이 점 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 ⇒ 답안 파일 저장 ⇒ 답안 전송 ⇒ 시험 종료
- 시험 시작 전 시험과 무관한 프로그램의 실행을 중지시켜 주시기를 바랍니다(채팅, 파일 공유 등).
- 문제에 (번호)라고 표시되어 있으면 번호만을 작성란에 기재하고, (정답)이라고 표시되어 있으면 정답만을 작성란에 기재하고, (정답, URL)이라고 표시되어 있으면 정답과 함께 URL을 반드시 기재하시기를 바랍니다. 이를 준수하지 않으면 감점, 오답 처리 등 불이익이 있을 수 있습니다.
- [문제1], [문제2], [문제3], [문제8]은 정답의 번호만 아래와 같이 답안 파일에 정확히 기록하십시오.

문제 번호	답	안
문제1	정답	1

- 문제 번호에 따라 정답을 아래와 같이 답안 파일에 정확히 기록하십시오.

문제5	정답	대한민국
-----	----	------

- [문제4]는 정답과 URL을 아래와 같이 답안 파일에 정확히 기록하십시오.  
(URL은 정답을 확인할 수 있는 최종 URL을 기재하십시오.)

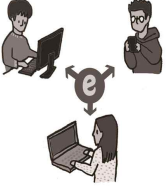
문제4	정답	정보기술자격(ITQ)
	URL	https://www.kpc.or.kr/certification/index.asp

- [문제4]의 경우 개인 홈페이지나 블로그, 지식 검색(예 : 지식iN 등)과 같이 개인 사건이 포함된 웹사이트, 첨부파일은 정답으로 인정하지 않습니다.
- [문제9]의 이미지 파일은 인터넷 답안 파일에 삽입한 후 반드시 지정된 이미지 크기로 변경하시기를 바랍니다.
- 문제에서 제시한 단위, Full name 등의 조건에 맞도록 답안을 작성해야 합니다.
- 기준일이 없는 문항은 '오늘' 기준(시험 당일 또는 당해 연도)의 최신 정보로 답안을 작성(과거 정보 작성 시 오답) 해야 합니다.

## 인터넷 윤리 (60점, 각 30점)

※ 문제에 대한 적절한 내용의 번호를 골라 답안지에 기재하시오.

[문제1] 다음 중 스마트폰 앱 설치 시 주의 사항으로 옳지 않은 것은?



- ① 유료 앱을 무료로 제공하는 불법 공유사이트는 이용하지 않는다.
- ② 다른 사용자들의 후기와 평점을 참고하여 앱의 신뢰성을 확인한다.
- ③ 앱이 요구하는 접근권한이 꼭 필요한 것인지 확인한다.
- ④ 알 수 없는 문자 메시지로 받은 단축 URL을 눌러 앱을 설치한다.

[문제2] 다음 중 사용 중인 컴퓨터가 악성코드에 감염되어 가짜 금융 사이트로 유도되는 파밍 공격을 받았을 때 대처 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 가짜 금융 홈페이지에 개인정보 및 금융거래 정보는 절대 입력하지 않는다.
- ② 이용 중인 금융회사 콜센터에 연락하여 본인 계좌에 대한 지급 정지를 요청한다.
- ③ 사용 중인 바이러스 백신 제품을 삭제하고 다른 회사 제품으로 교체한다.
- ④ 피해가 발생한 경우, 경찰청(112)이나 금융감독원(1332)에 즉시 신고하여 도움을 받는다.

## 인터넷 검색(370점)

### ● 일반검색 I (각 10점)

[문제3] 다음 제17회 DMZ 국제다큐멘터리영화제의 수상작을 <보기>에서 찾아 해당 번호를 답안지에 적으시오(번호).

- 문제3-1) 국제경쟁 대상 ----- (      )
- 문제3-2) 프런티어 대상 ----- (      )
- 문제3-3) 한국경쟁 장편 대상 ----- (      )

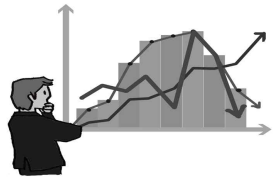
<보기>

- |              |              |            |
|--------------|--------------|------------|
| ① 하산과 가자에서   | ② 발 아래의 땅    | ③ 시네마 속 5월 |
| ④ 마당이 두 개인 집 | ⑤ 어머니에 대한 추측 |            |

### ● 일반검색 II (각 50점)

[문제4] 사람을 속이기 위해 디자인(설계)된 사용자 인터페이스(UI)를 뜻하는 말로, 인터넷 사이트나 애플리케이션에서 사용자들을 은밀히 유도해 물건을 구매하거나 서비스에 가입하게 하는 것이 대표적인 사례이다. 이것을 일컫는 용어를 검색하시오(정답, URL).

[문제5] 물가 상승 영향으로 실질 소비가 감소하였으나 외식 비중은 역대 최고 수준으로 확대되는 등 가계 소비 구조가 변화하고 있다. 국가데이터처 지출 목적별 소비자물가지수에서 2026년 4월 음식 및 숙박의 소비자물가지수 (단위: 2020=100, 소수 둘째 자리까지 표시)를 검색하시오(정답).



● **지능형 정보검색 (각 30점)**

※ 인터넷 검색엔진과 생성형 인공지능(AI) 등 다양한 검색 도구를 사용하여 정답을 찾은 후 답안에 기재하시오(정답).

[문제6] 다음 문장이 설명하는 인물(성명)을 검색하시오(정답).

- 저는 20세기 초 활동한 오스트리아 출신의 여성 물리학자입니다.
- 핵분열 현상을 이론적으로 처음 해석해냈으며, ‘핵물리학의 어머니’라 불리기도 합니다.
- 공동 연구자였던 오토 한은 노벨상을 받았으나, 저는 여성이라는 이유와 정치적 상황 때문에 수상 명단에서 제외되었습니다.
- 베를린 대학교에서 물리학 정교수가 되어 독일 최초의 여성 정교수가 되었습니다.
- 1997년 발견된 원자번호 109번 원소는 저의 이름을 따서 명명되었습니다.

[문제7] 다음 빈칸(괄호)에 적절한 명칭을 검색하시오(정답).

천문학자가 꿈인 철수는 인터넷에서 천문학과 관련된 자료를 검색하다가, 신기한 자료를 발견했다.

[https://en.wikipedia.org/wiki/Roche\\_limit](https://en.wikipedia.org/wiki/Roche_limit)

이 자료에 따르면 위성이 행성에 너무 가까이 접근할 경우, 모성의 중력으로 인해 위성이 찢어지듯 파괴될 수 있다고 한다. 그 증거는 태양계 행성이 가진 고리 대부분이 로슈한계보다 가까운 곳에 있다는 점이다. 하지만 (     )은 태양계 행성 중 예외적으로 로슈한계 바깥에도 2개 이상의 고리를 갖고 있다.

[문제8] 다음 생성형 인공지능(AI)과 나눈 대화에서 틀린 설명에 해당하는 번호를 찾아 적으시오(번호).

“소닉 헤지호그” 단백질(SHH)은 동물의 배아 발달 과정에서 작용하는, 발생생물학에서 매우 핵심적인 단백질 중 하나입니다. SHH은 ① 초파리 유전자 연구 과정에서 발견되었고, ② 1993년 Cell 지를 통해 발표되었습니다. 당시 연구자들은 ③ <소닉 더 헤지호그> 캐릭터에서 이름을 가져와서 이 유전자의 이름을 정했습니다. SHH 단백질의 확산 과정에서 ④ 배아의 각 부위에 전달되는 농도가 달라지고, 그 결과 배아는 각기 다른 부위로 분화하게 됩니다. 예를 들면 뽕푹한 손이 다듬어져 5개의 손가락으로 분화되는 과정에서 ⑤ 각 손가락에 “소닉 헛지호그” 단백질의 농도가 균등하게 형성되고, 이것이 5개의 손가락 모양이 달라지는 주된 원인이라는 사실이 밝혀지기도 했습니다.

● 실용검색(각 50점)

[문제9] 길 찾기 서비스(포털 및 전문 검색사이트)를 이용하여 춘천 애니메이션 박물관에서 춘천 봇이야기박물관을 도보로 가는 지도 경로를 찾아 전체 화면(길 찾기 검색 화면, 경로 포함)을 캡처하여 답안 파일에 붙여 넣으시오(이미지 크기 150 mm x 100 mm).



[문제10] 현재 개최 중인 2026 FIFA 월드컵은 사상 최초로 3개국이 공동 개최하는 대회이다. 이번 북중미 월드컵은 무려 16개 경기장에서 열리게 된다. 2002년 한일 월드컵 이후 동원되는 가장 많은 경기장 수이다. 2026 FIFA 월드컵의 개최국(3개국)을 검색하시오.

[문제11] 지난 5월 국토 자원관리와 재난 대응 등을 목표로 하는 지구관측위성이 발사됐다. 본체와 탑재체 핵심 부품을 국내 기술로 개발해 우주기술 자립성을 강화했고, 향후 후속 위성 개발과 우주산업 경쟁력 강화 기반이 될 것으로 기대하고 있다. 이 위성의 이름(명칭)을 검색하시오(정답).

정보 가공 (70점)

※ 제시된 주제에 따라 답안을 완성하시오.

[문제12] 국립경주박물관은 천년 왕국 신라의 찬란한 역사와 문화유산을 체계적으로 보존하고 전시하는 신라 역사 전문 박물관이다. 성덕대왕신종과 천마총 금관 같은 국보급 유물을 관람할 수 있는 신라역사관, 신라미술관, 어린이박물관 등의 전문 전시 시설을 갖추고 있으며, 1954년부터 이어온 경주어린이박물관학교를 통해 유서 깊은 역사 교육의 장으로서 역할을 다하고 있다. 국립경주박물관에 대하여 검색하여 다음의 안내문 내용을 완성하시오.

(정답)

국립경주박물관	
(12-1) 국립경주박물관 특별전 ‘황룡사 목탑 사리장엄구’ 포스터 <u>이미지</u>	(12-2) 제73기 경주어린이박물관학교 <u>운영 기간</u> (월일~월일)
	(12-3) 국립경주박물관 소장품 금동초심지가위 <u>소장품 번호</u>
	(12-4) 국립경주박물관의 <u>주소</u> (도로명 주소)