



# 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
-------	---

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 중고 거래 플랫폼 이용 시 주의 사항으로 적절하지 않은 것은?



- ① 거래 전 판매자의 거래 후기나 평점을 확인한다.
- ② 판매자가 급하게 거래를 요구할 경우 신뢰를 위해 먼저 계좌이체를 한다.
- ③ 제품 설명 및 사진을 꼼꼼하게 살펴보고 직접 확인 후 거래한다.
- ④ 직거래 시에는 사람이 많은 공공장소에서 만나는 것이 좋다.

【문제2】 다음 중 사이버폭력에 대한 대처 자세로 옳지 않은 것은?

- ① 사이버폭력을 당했을 경우 메시지나 화면을 캡처하여 증거를 보관한다.
- ② 가해자의 계정을 차단하고 신고 기능을 활용한다.
- ③ 사이버폭력을 당하면 같은 방식으로 상대방에게 되돌려 준다.
- ④ 부모나 교사, 또는 관련 기관에 도움을 요청한다.

## 인터넷 검색(370점)

### ● 일반검색 I (각 10점)

【문제3】 다음 제76회 베를린국제영화제의 수상작을 <보기>에서 찾아 해당 번호를 답안지에 적으시오(번호).

문제3-1) 황금곰상 ----- ( )

문제3-2) 은곰상 심사위원 대상 ----- ( )

문제3-3) 유럽단편영화상 ----- ( )

<보기>

- |           |             |        |
|-----------|-------------|--------|
| ① 니나 로자   | ② 섬데이 어 차일드 | ③ 샬베이션 |
| ④ 옐로우 레터즈 | ⑤ 코스모나우트    |        |

### ● 일반검색 II (각 50점)

【문제4】 사용자가 검색결과 페이지에서 바로 답을 얻고 웹사이트를 클릭하지 않는 현상으로, 스니펫과 AI 답변 엔진의 확산과 함께 증가하고 있다. 정보 접근은 빨라지지만 웹사이트 방문 감소와 출처 불명확 문제가 나타난다. 또한 시가 먼저 답을 제시하는 구조가 강화되면서 브랜드보다 상품력이 중시되고, 유통·마케팅 환경에도 큰 변화를 일으키고 있다. 이것을 일컫는 용어를 검색하시오 (정답, URL).

[문제5] 청명(淸明)은 농사력의 기준이 되는 24절기의 하나로 날씨와 관련된 속신이 많다. 청명이나 한식에 날씨가 좋으면 그해 농사가 잘되고 좋지 않으면 농사가 잘되지 않는다고 점치기도 한다. 기상청 전주 유인 관서에서 관측한 2026년 청명인 날의 **일최고기온**(단위:℃, 소수 첫째 자리까지 표시)을 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 **금융 기법**을 검색하시오(정답).

- 자산을 보유함과 동시에 콜옵션을 매도하는 리스크 헤지 거래입니다.
- 콜옵션에는 일종의 프리미엄이 붙습니다. 옵션이 만기 되면 주식 가격이 콜옵션 가격보다 낮아져 매수자가 옵션을 행사하지 않으면 매도자는 프리미엄만큼의 이익을 얻습니다.
- 반면 옵션이 만기가 되어 주식 가격이 콜옵션 가격보다 높아져 매수자가 옵션을 행사할 경우, 주가의 차액에서 프리미엄을 공제한 금액만큼 매도자가 손해를 봅니다.
- 행사가를 조절하여 기대 수익률을 조절할 수 있다는 장점이 있지만, 행사가를 낮춰 프리미엄을 높일수록 더 큰 리스크가 발생하므로 결과적으로는 총수익률이 낮아질 수 있다는 분석도 있습니다.
- 한국에서는 주로 이 방식을 활용해 높은 배당률을 제안하는 ETF가 여럿 판매되고 있습니다.

[문제7] 다음 빈칸(괄호)에 적절한 **명칭**을 검색하시오(정답).

인공지능(AI) 연구자가 꿈인 철수는 세상에서 가장 유명한 인공지능 중 하나인 Transformer의 논문을 내려받았다. 하지만, 이 내용이 전부 영어로 되어 있어 이해하기 어려웠다.

<https://arxiv.org/abs/1706.03762>

트랜스포머는 현재는 GPT와 같은 언어 모델의 핵심 유닛 중 하나로 여겨지고 있지만, 초기 논문은 질문에 대답하는 능력이 아니라 ( ) 작업을 수행하는 도구로 생각했던 점이 흥미로웠다.

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

두정갑(頭釘甲)은 조선시대에 활용되던 갑옷의 일종으로, 조선 성종 때 간행된 ① <국조오례의서례> 병기도설에 처음 등장한다. 겉으로 보기에 ② 전통 복장인 두루마기처럼 생겼으나, 옷의 ③ 바깥쪽에 미늘을 부착하는 방식으로 제작된 갑옷이다. 실전용인 청두정갑은 ④ 청금포로 만든 옷 안쪽에 쇠로 만든 찰을 촘촘히 부착한 형태이나, ⑤ 조선 후기에 평화가 오래 지속되면서 일부 장수들은 아예 미늘이 부착되지 않은 장식용 두정갑을 착용하기도 했다.

● 실용검색(각 50점)

[문제9] 길 찾기 서비스(포털 및 전문 검색사이트)를 이용하여 국립광주박물관에서 광주역사민속박물관을 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] 경기도는 기존 최저임금 제도를 보완해 노동자의 생활 안정과 실질적인 삶의 질 향상 도모를 위해 2014년 광역지자체 최초로 생활임금 조례를 제정하고 생활임금제를 운용하고 있다. 2026년 경기도 생활임금의 시급(단위 : 원)을 검색하시오(정답).

[문제11] 에코마일리지(승용차)는 시민이 자율적으로 자동차 운행 거리를 줄여 온실가스와 미세먼지 감축에 기여하면 서울시에서 감축 정도에 따라 마일리지를 제공해 주는 시민 실천 운동이다. 녹색 실천 운전 마일리지 획득 점수가 85점 이상 ~ 95점 미만일 경우 받게 되는 지급 마일리지 (단위 : 마일리지)를 검색하시오(정답).

정보 가공 (70점)

※ 제시된 주제에 따라 답안을 완성하시오.

[문제12] 경주솔거미술관은 한국화의 거장 소산 박대성 화백이 작품 기증 의사를 밝히면서 건립이 추진되었고 경주세계문화엑스포공원 내 아평지 연못가에 그림처럼 우뚝 서 있는 모습이다. 신라 시대의 전설적인 화가 솔거의 이름을 빌려 그의 예술정신을 계승하며 경주미술의 맥을 이어가고 있다. 경주솔거미술관에 대하여 검색하여 다음의 안내문 내용을 완성하시오.

(정답)

경주솔거미술관	
(12-1) 경주솔거미술관 전시 '신라한향' 포스터 <u>이미지</u>	(12-2) 경주솔거미술관 <u>개관일</u> (연월일)
	(12-3) 경주솔거미술관 보통권 <u>관람료</u> (대인, 할인없음, 단위 : 원)
	(12-4) 경주솔거미술관 <u>주소</u> (도로명 주소)