



정보기술자격(ITQ) 시험

과목	코드	문제 유형	시험 시간	수험번호	성명
인터넷	1152	C	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 올바른 인터넷 사용 문화를 정착시키기 위한 태도로 옳지 않은 것은?



- ① 다른 사람의 의견이 나와 달라도 비난하지 않고 상호 존중하는 태도를 가진다.
- ② 출처가 불분명하거나 사실여부가 확인되지 않은 정보는 함부로 유포하지 않는다.
- ③ 감정의 표출을 위해 거친 표현이나 비속어를 자유롭게 사용한다.
- ④ 타인의 사진, 글, 영상 등을 사용할 때는 저작권을 확인하고 반드시 출처를 밝힌다.

[문제2] 다음 중 인공지능(AI)을 대하는 올바른 태도로 옳지 않은 것은?

- ① 인공지능 기술의 한계와 잠재적 위험성을 인식한다.
- ② AI 서비스의 이용 약관과 개인정보 처리 방침을 확인한다.
- ③ 인공지능 기능은 인간의 존엄성을 해치지 않는 범위에서 활용한다.
- ④ 인공지능이 도출한 결과물을 비판 없이 그대로 수용한다.

인터넷 검색(370점)

● 일반검색 I (각 10점)

[문제3] 다음 제98회 아카데미 시상식(Academy Awards, 2026)의 수상 작품을 <보기>에서 찾아 해당 번호를 답안지에 적으시오(번호).

문제3-1) 작품상 ----- ()

문제3-2) 음향상 ----- ()

문제3-3) 미술상 ----- ()

<보기>

① 씨너스 : 죄인들

② 원 배틀 애프터 어나더

③ 웨폰

④ F1 더 무비

⑤ 프랑켄슈타인

● 일반검색 II (각 50점)

[문제4] 데이터를 중앙 서버에 모으지 않고, 각 참여 장치에서 자체 데이터로 학습한 모델 업데이트만을 중앙 서버에 공유하여 공통 모델을 학습하는 분산형 기계 학습 방식이다. 이 방식은 데이터를 외부로 전송하지 않아 프라이버시 보호, 기업의 데이터 소유권 유지, 분산 자원 활용 등의 장점을 제공한다. 이것을 일컫는 용어를 검색하시오(정답, URL).

[문제5] 표준지공시지가란 대한민국 전국의 개별 토지 중 지가대표성 등이 있는 토지를 선정·조사하여 평가·공시하는 것으로서 매년 1월 1일 기준 표준지의 단위면적당 가격(원/㎡)을 말한다. 다음 소재지의 **2026년 표준지공시지가** (단위 : 원/㎡)를 검색하시오(정답).



부산광역시 수영구 남천동 7-11 수영구청 북서측인근

● 지능형 정보검색 (각 30점)

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

[문제6] 다음 문장이 설명하는 **식물**(이름)을 검색하시오(정답).

- 동남아시아의 열대 우림에 서식하는 세계에서 가장 큰 꽃입니다.
- 잎, 줄기, 뿌리가 없고 다른 식물에 기생하며 살아갑니다.
- 꽃이 피면 지름이 1m가 넘기도 하지만, 개화가 되면 지독한 악취를 풍겨 파리를 유인합니다.
- 인도네시아 정부와 말레이시아 사바주 그리고 태국의 수랏타니주의 상징화이기도 합니다.

[문제7] 다음 빈칸(괄호)에 적절한 **용어**를 검색하시오(정답).

역사에 관심이 많은 철수는 동양사 서적을 읽던 중 불로불사를 꿈꾸고 천하를 통일했던 진시황에 대한 자료를 보게 되었다.

https://en.wikipedia.org/wiki/Qin_Shi_Huang

진시황은 자신의 사후 세계를 지키기 위해 무덤 근처에 거대한 지하 궁전을 짓고 수천 점의 흙인형 군대를 배치했다. 이 군대 인형들은 저마다 얼굴 모양, 머리 스타일, 갑옷의 형태가 다르고 실제 군대 처럼 정교하게 대형을 갖추고 있어 고대 중국의 뛰어난 조각 기술과 군사 조직을 보여주는 세계적인 문화유산이다. 중국 시안에 있는 ()박물관에서 이 거대하고 정교한 유적을 볼 수 있다.

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

우리나라의 전통 음악인 국악에서는 악기를 만드는 주된 재료에 따라 악기를 여덟 가지로 분류하는데, 이를 '팔음(八音)'이라고 합니다. 팔음에는 금(쇠), 석(돌), 사(실), 죽(대나무), 포(바가지), 토(흙), 혁(가죽), 목(나무)이 포함됩니다. 먼저 ① '금(金)'에 속하는 대표적인 악기로는 놋쇠로 만든 편종이나 징, 팽과리 등이 있으며 맑고 강한 소리를 냅니다. 돌을 깎아 만든 ② '석(石)'의 대표 주자인 편경은 날씨의 온도나 습도에 영향을 받지 않아 조율의 기준이 되는 아주 귀한 악기입니다. 명주실을 꼬아 만든 ③ '사(絲)'에 속하는 거문고와 가야금은 실의 떨림을 울림통에 전달하여 부드럽고 깊은 소리를 냅니다. 또한, 대나무로 만든 ④ '죽(竹)'의 대표 격인 대금 은 관대를 입으로 불어 소리를 내는 타악기에 해당합니다. 마지막으로 ⑤ '토(土)'에 속하는 '훈'은 흙을 구워 만든 악기로, 독특하고 은은한 흙피리 소리를 내며 주로 문묘 제례악 등 격식 있는 음악에 사용됩니다.

● 실용검색(각 50점)

[문제9] 길 찾기 서비스(포털 및 전문 검색사이트)를 이용하여 음성 맹동혁신도서관에서 수소안전유지엄을 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] 올해 10월, 제107회 전국체육대회가 제주특별자치도에서 개최된다. 제주의 푸른 바다와 전국체전이 지닌 넘치는 활력과 에너지를 상징하는 마스코트를 선정하였다. 제107회 전국체육대회의 마스코트 이름을 검색하시오(정답).

[문제11] COFIX(Cost of Funds Index)는 은행들의 자금조달 관련 정보를 기초로 산출되는 자금조달비용지수로, ‘신규취급액기준 COFIX’, ‘잔액기준 COFIX’, ‘신 잔액기준 COFIX’, ‘단기 COFIX’로 구분하여 공시된다. 대상월 2026년 6월(공시일: 2026년 7월 15일)의 잔액기준 COFIX(단위: %)를 검색하시오(정답).

정보 가공 (70점)

※ 제시된 주제에 따라 답안을 완성하시오.

[문제12] 국립과천과학관은 다양한 과학 분야의 기술과 문화 행사를 체험하고, 과학의 원리와 기술을 국민에게 알리기 위하여 설립되었다. 과학과 대중의 거리를 좁히기 위해 노력해 오고 있다. 국립과천과학관에 대한 정보를 검색하여 다음의 안내문 내용을 완성하시오.

(정답)

국립과천과학관	
(12-1) 여름 창작 체험 프로그램 '어린이 수호대' 포스터 <u>이미지</u>	(12-2) 2026년 과학소통강연 「선을 넘는 과학자들」 8월 22일 전문가 강연의 <u>제목</u>
	(12-3) 국립과천과학관 연간 회원 <u>연회비</u> (단위 : 원, 할인 없음)
	(12-4) 국립과천과학관의 <u>주소</u> (도로명 주소)