UTB1152

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 PC₩문서₩ITQ 폴더의 "답안파일-인터넷.hwpx" 파일을 열고 파일 이름을 "수험번호-성명-인터넷.hwpx"로 답안폴더에 다시 저장한 후 답안 작성을 시작하여야 하며, 답안문서 파일명이 일치하지 않을 경우, 실격 처리됩니다(예 : 12345678-홍길동-인터넷.hwpx).
  (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 유의하시기를 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

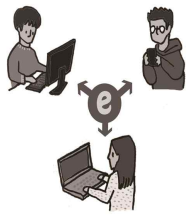
- **[문제4]**의 경우 개인 홈페이지나 블로그, 지식 검색(예 : 지식iN 등)과 같이 개인 사견이 포함된 웹사이트, 첨부파일은 정답으로 인정하지 않습니다.
- **[문제9]의 이미지 파일은 인터넷 답안 파일에 삽입한 후 반드시 지정된 이미지 크기로 변경하시기를 바랍니다.**
- 문제에서 제시한 단위, Full name 등의 조건에 맞도록 답안을 작성해야 합니다.
- 기준일이 없는 문항은 '오늘' 기준(시험 당일 또는 당해 연도)의 최신 정보로 답안을 작성(과거 정보 작성 시 오답) 해야 합니다.

kpc 한국생산성본부

인터넷 윤리 (60점, 각 30점)

※ 문제에 대한 적절한 내용의 번호를 골라 답안지에 기재하시오.

[문제1] 다음 중 SNS에 자신의 일상 사진을 게시할 때 개인정보보호 측면에서 위험한 행동으로 가장 **옳은** 것은?



① 얼굴이 보이지 않도록 풍경 위주의 사진을 찍어 올린다.
② 여행 사진 업로드 시 바코드가 포함된 내 비행 탑승권을 찍어서 올린다.
③ 친구들과 함께 찍은 사진을 올릴 때 친구들의 동의를 구한다.
④ 방문한 맛집의 음식 사진에 위치 태그를 저장하지 않고 올린다.

[문제2] 다음 중 악성프로그램 예방법으로 옳지 **않은** 것은?

① 네트워크를 통한 무단 접근을 차단하기 위해 방화벽을 활성화한다.
② 중요한 데이터는 주기적으로 외부저장장치에 백업한다.
③ 항상 백신 프로그램으로 검사하며, 바이러스 예방을 위해 최신 버전 업데이트는 하지 않는다.
④ 불법 콘텐츠 검색을 자제하고, 기타 불법 사이트에 접속하지 않는다.

인터넷 검색(370점)

● 일반검색 I (각 10점)

[문제3] 다음 국가보훈부 이달의 6.25 전쟁영웅을 <보기>에서 찾아 해당 번호를 답안지에 적으시오(번호).

문제3-1) 2026년 8월 ---------- ( )
문제3-2) 2026년 6월 ---------- ( )
문제3-3) 2026년 4월 ---------- ( )

<보기>

① 밴 플리트	② 타흐신 야즈즈	③ 제임스 파워 칸
④ 마리누스 덴 오우덴	⑤ 로버트 리 티몬스	

● 일반검색 II (각 50점)

[문제4] 한국의 녹색 경제활동을 정의하는 지침을 말한다. 녹색 경제활동에 대한 명확한 원칙과 기준을 제시해 녹색자금이 녹색기술로 유입될 수 있도록 지원하기 위해 개발됐다. 녹색 부문 64개, 전환 부문 5개로 나뉘며 총 69개 경제활동으로 이뤄져 있다. 이것을 일컫는 **용어**를 검색하시오 (정답, URL).

[문제5] 처서(處暑)는 24절기 중 열네 번째에 해당하는 절기로 땅에서는 귀뚜라미 등에 업혀 오고, 하늘에서는 뭉게구름 타고 온다고 할 정도로 여름이 가고 가을이 드는 계절의 엄연한 순행을 드러내는 때이다. 기상청 여수 유인관서에서 관측한 2026년 처서인 날의 **일최저기온**(단위 : ℃, 소수첫째자리까지 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 **천체**를 검색하시오(정답).

- 조슬린 벨 버넬과 앤터니 휴이시가 라디오파의 주기적 신호를 포착하면서 처음 발견되었습니다.
- 초신성 폭발 이후 강한 자기장과 함께 매우 빠른 속도로 회전하는 고밀도의 중성자별입니다.
- 자기축과 회전축이 일치하지 않아 회전할 때마다 등대처럼 규칙적인 전자기파 펄스를 방출합니다.
- 초기 발견 당시 일정한 주기성 때문에 외계 지적 생명체의 신호(LGM-1)로 오인을 받기도 했습니다.

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

유진은 인류의 수명을 획기적으로 연장한 항생제의 역사에 대해 알아보던 중, 알렉산더 플레밍에 대한 자료를 보게 되었다.
https://en.wikipedia.org/wiki/Alexander_Fleming

그의 대표 업적은 항균물질 라이소자임과 푸른곰팡이(Penicillium notatum)에서 ( )을 발견한 것이다. 포도상구균에 대해 연구하던 중 우연히 배양기에 발생한 푸른곰팡이 주위가 무균 상태라는 사실을 통해 발견되었다. 이러한 우연적인 발견을 과학사에서는 세렌디피티라고 한다.

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

'오케스트라'는 본래 고대 그리스 합창단이 노래하고 춤추던 장소를 뜻하다가, 17세기 말에 다시 부활하여 18세기 초 프랑스에서는 연주자를 의미하게 되었습니다. 현악기, 목관악기, 금관악기, 타악기, 건반악기군이 어우러져 다양한 음색을 만들어내는 대규모 연주 단체입니다. ① 현악기군에는 바이올린, 비올라, 첼로, 더블베이스 등이 포함되며 오케스트라의 음향적 중심 역할을 합니다. ② 목관악기 중 하나인 플루트는 얇은 진동판인 리드(Reed)를 떨게 하여 소리를 내는 대표적인 악기입니다. ③ 금관악기는 연주자의 입술 진동을 악기 관 내부의 공기 기둥으로 전달하여 소리를 발생시키며 호른, 트럼펫 등이 해당합니다. ④ 타악기는 심벌즈, 실로폰, 팀파니처럼 두드리거나 흔들어 소리를 내며 박자와 악상을 강조합니다. ⑤ 일반적인 배치에서 무대 앞쪽에는 현악기가, 뒤쪽 및 중앙에는 목관·금관·타악기가 위치합니다.

● 실용검색(각 50점)

[문제9] 길 찾기 서비스(포털 및 전문 검색사이트)를 이용하여 대구 **중앙로역 2번 출구**에서 **국채보상운동기념도서관**을 도보로 이동하는 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] 한국도로공사 홈페이지에서 통행요금 조회를 찾아 서산(출발 요금소)-완주(도착 요금소) 간 164.08km를 고속도로를 이용할 경우, 1종(소형차)으로 구분되는 일반 승용차의 **통행요금**(정상 요금, 단위 : 원)을 검색하시오(정답).

[문제11] 유네스코 인류무형문화유산으로 등재된 한국의 탈춤과 세계 여러 나라의 탈춤 모두를 경험할 수 있는 안동국제탈춤페스티벌이 9월 24일부터 개최된다. 2026 안동국제탈춤페스티벌의 **주제**를 검색하시오(정답).

정보 가공 (70점)

※ 제시된 주제에 따라 답안을 완성하시오.

[문제12] 서울국제건축영화제(SIAFF)는 건축과 영화의 접점을 모색하며 2009년 첫발을 내디딘 아시아 유일의 공식 건축영화제이다. 올해로 제18회를 맞이하는 본 영화제는 우리가 추구해야 할 근본적인 가치에 주목하고, 건축의 본질과 미학을 한층 깊이 있게 담아낸 다채로운 작품들을 신중히 엄선하여 관객과 만나고자 한다. 서울국제건축영화제에 대하여 검색하여 다음의 안내문 내용을 완성하시오.

(정답)

제18회 서울국제건축영화제(SIAFF)	
(12-1) 제18회 서울국제건축영화제 포스터 **이미지**	(12-2) 제18회 서울국제건축영화제의 **개최 기간**(월일~월일) (12-3) 제18회 서울국제건축영화제의 **개막작**(제목) (12-4) 제18회 서울국제건축영화제의 **주제**(슬로건)