UTC1152

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 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 SNS 이용 예절로 가장 옳지 **않은** 것은?



① 확인되지 않은 루머나 가짜 뉴스를 퍼 나르지 않는다.
② 밤늦은 시간이나 이른 새벽에는 되도록 메시지 전송을 자제한다.
③ 친구의 엽기적인 사진을 동의 없이 캡처하여 다른 단체방에 공유한다.
④ 다른 사람의 게시글에 대한 의견 등 글을 올릴 때는 정중한 어조로 올린다.

[문제2] 다음 중 인터넷에서 저작권을 준수하는 올바른 이용 태도로 가장 옳지 **않은** 것은?

① 타인의 블로그 글을 퍼올 때는 원작자의 동의를 얻거나 올바른 출처를 밝힌다.
② 무료 이미지 사이트에서 제공하는 이미지라도 이용 약관(상업적 이용 가능 여부 등)을 확인한다.
③ 수업 목적으로 교재 일부를 사용할 때도 저작권법에서 허용하는 제한적인 범위 내에서만 인용한다.
④ 유료 폰트를 구매하지 않고 공유받은 파일로 제작한 이미지 콘텐츠를 인터넷에 상업적으로 판매한다.

인터넷 검색(370점)

● 일반검색 I (각 10점)

[문제3] 다음 올림픽대회의 대한민국 종합순위를 <보기>에서 찾아 해당 번호를 답안지에 적으시오(번호).

문제3-1) 제33회 파리 올림픽대회 ---------- ( )
문제3-2) 제29회 베이징 올림픽대회 ---------- ( )
문제3-3) 제24회 서울 올림픽대회 ---------- ( )

<보기>

① 4위　② 5위　③ 7위　④ 8위　⑤ 9위

● 일반검색 II (각 50점)

[문제4] 개인이나 사업자가 여러 지역에서 태양광, 풍력 등으로 생산한 신재생에너지 전력을 클라우드 기반의 소프트웨어를 이용해 통합, 하나의 발전소처럼 관리하는 시스템을 말한다. 발전 설비와 전력 수요를 클라우드 기반으로, 소프트웨어적으로 통합 관리한다. 이것을 일컫는 **용어**를 검색하시오(정답, URL).

[문제5] 통계청은 국가 발전의 주요 분야에 대해 합리적으로 분류체계를 작성하고, 분야별로 핵심지표를 엄선하여 구축한 '국가 발전지표'를 선정하여 누구나 쉽게 이용할 수 있도록 온라인 서비스를 제공하고 있다. 지표누리 국가 발전지표 4대강 BOD농도에서 **2025년 낙동강(물금) BOD농도**(단위 : mg/ℓ)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 **유물**을 검색하시오(정답).

- 1901년 프랑스 고고학팀이 이란 수사 유적에서 발견한 검은색의 주상 비석입니다.
- 비석 상단에는 바빌로니아의 왕이 태양과 정의의 신 샤마시(Shamash)로부터 법전을 받는 모습이 조각되어 있습니다.
- 아카드어의 구 바빌로니아 방언으로 기록되어 있으며 특정 조항 282개가 상세히 기록되어 있습니다.
- '동해보복(눈에는 눈, 이에는 이)' 원칙과 신분에 따른 차등 처벌 규정으로 유명하며, 현재 이 석비는 루브르 박물관에 소장되어 있습니다.

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

은지는 세계의 독특한 지형을 찾던 중 남아메리카 북부 베네수엘라, 브라질, 가이아나의 국경 지대에 있는 정상부가 평평한 산을 가리키는 테푸이에 대해 알게 되었다.
https://en.wikipedia.org/wiki/Tepui

테푸이는 높은 고도로 인해 지면 밀림과 기후가 다르다. 고원은 서늘한 기온과 잦은 강수가 나타나지만, 산의 기반 지대는 기온이 높고 다습한 열대 기후가 나타난다. 또한 아직 알려지지 않은 많은 생물군의 서식지이며, 연구자의 도전 대상이다. 베네수엘라 동남부의 카나이마 국립공원에 위치한 아우얀테푸이는 세상에서 가장 높은 폭포인 (　　)의 수원지이다.

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

태양계에는 행성이 존재하고 구성 물질과 특징에 따라 지구형 행성과 목성형 행성으로 구분됩니다. ① 지구형 행성에는 수성, 금성, 지구, 화성이 포함되며 암석으로 이루어진 단단한 표면을 가지고 있습니다. ② 목성형 행성에는 목성, 토성, 천왕성, 해왕성이 속하며 목성·토성은 가스 행성이고, 천왕성·해왕성은 얼음 행성에 속합니다. ③ 지구형 행성은 목성형 행성에 비해 평균 밀도가 높고 크기와 질량이 상대적으로 작습니다. ④ 목성형 행성은 자전 주기가 길고 표면에 고리를 가진 경우가 거의 없다는 특징이 있습니다. ⑤ 이러한 행성들의 특징 차이는 태양으로부터의 거리와 행성 형성 당시의 온도 환경에 영향을 받은 결과입니다.

● 실용검색(각 50점)

[문제9] 길 찾기 서비스(포털 및 전문 검색사이트)를 이용하여 청주 **청주아트홀**에서 **유네스코 국제기록유산센터**를 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] 올해로 24회를 맞이하는 동강국제사진제는 국내외 사진작가와 강원도민, 영월군민, 사진 애호가들이 함께 만들어가는 대한민국 대표 사진 행사로 다채로운 전시를 진행하고 있다. 제24회 동강사진상 **수상자**(성명)를 검색하시오(정답).

[문제11] 2026 서울국제정원박람회는 '정원도시 서울'의 대표 밀리언셀러 글로벌 축제로 서울숲을 중심으로 다채로운 K문화를 담은 시민 대정원을 조성하여 진행 중이다. 2026 서울국제정원박람회의 **주제**를 검색하시오(정답).

정보 가공 (70점)

※ 제시된 주제에 따라 답안을 완성하시오.

[문제12] 광주비엔날레는 전남광주통합특별시(구 광주광역시)에서 2년에 한 번 열리는 현대 설치미술 전시회로, 광주의 민주적 시민정신과 예술적 전통을 바탕으로 건강한 민족정신을 존중하며 세계 미술사, 나아가 세계 문화사에 의미 있는 지렛대 역할을 할 수 있는 비엔날레가 되기 위해 노력하고 있다. 제16회 광주비엔날레에 대한 정보를 검색하여 다음의 안내문 내용을 완성하시오.

(정답)

제16회 광주비엔날레	
(12-1) 제16회 광주비엔날레 포스터 **이미지**	(12-2) 제16회 광주비엔날레의 사전예매 **입장료**(단위 : 원, 성인) (12-3) 제16회 광주비엔날레 전시기획 **예술감독**(성명) (12-4) 광주비엔날레 전시관의 **주소**(도로명 주소)