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 올바른 정보통신 윤리 실천 방법으로 옳지 **않은** 것은?



① 공용 PC를 사용한 후에는 모든 계정에서 로그아웃한다.
② 익명성이 보장되는 온라인 공간에서는 비방글 작성이 허용된다.
③ 출처가 불분명한 프로그램이나 파일은 함부로 다운로드하지 않는다.
④ 타인의 저작물에 대해 무단 수집 및 공유를 금지한다.

[문제2] 다음 중 사이버폭력(Cyberbullying)에 해당하지 **않는** 것은?

① 온라인상에서 동의 없이 타인의 신상정보를 공개하고 비난하는 행위
② 단체 채팅방에서 특정인을 초대하여 단체로 야유하고 모욕을 주는 행위
③ 게시판의 건전한 토론을 위해 객관적 사실에 기반하여 오류의 수정을 정중히 요청하는 행위
④ 온라인게임 내에서 타인의 캐릭터를 악의적으로 쫓아다니며 괴롭히는 행위

인터넷 검색(370점)

● 일반검색 I (각 10점)

[문제3] 다음 멸종위기 야생생물(I급)의 학명(Scientific Name)을 <보기>에서 찾아 해당 번호를 답안지에 적으시오(번호).

문제3-1) 붉은박쥐 ---------- ( )
문제3-2) 사향노루 ---------- ( )
문제3-3) 비바리뱀 ---------- ( )

<보기>

① Moschus moschiferus　② Sibynophis chinensis　③ Canis lupus coreanus
④ Myotis rufoniger　⑤ Ursus thibetanus ussuricus

● 일반검색 II (각 50점)

[문제4] 기업들이 제품값이나 용량은 그대로 유지한 채 재료나 서비스에 들어가는 비용을 줄여 가격 인상 효과를 보는 것을 말한다. 가공식품에 들어가는 주재료의 함량을 줄이거나 생활용품의 규격을 줄이는 것, 본래의 재료를 더 저렴한 것으로 바꾸는 것들이 이에 해당한다. 이것을 일컫는 **용어**를 검색하시오(정답, URL).

[문제5] 경제활동인구는 15세 이상 인구 중 수입이 있는 일에 종사하고 있거나 취업하기 위하여 구직활동 중에 있는 사람을 말하며, 그 외 사람은 비경제활동인구라고 한다. 국가데이터처에서 2026년 7월 **경제활동인구**(단위 : 천명, 15세 이상 전체)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).

- 포르투갈 출신의 탐험가로, 1519년 스페인(카스티야) 왕실의 후원을 받아 몰루카 제도로 향하는 서쪽 항로를 찾아 나선 항해단을 이끌었습니다.
- 대서양을 건너 남미 대륙 남단의 해협을 최초로 통과하여 태평양으로 진입하였으며, 이 과정에서 해협에 자신의 이름이 붙게 되었습니다.
- 1521년 필리핀 막탄섬 전투에서 사망하였으나, 그의 탐험대는 살아남은 후안 세바스티안 엘카노와 '빅토리아호'를 중심으로 계속 항해하여 역사상 최초의 세계 일주를 완수했습니다.

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

평소 우주에 관심이 많았던 은지는 명왕성에 대해 알아보게 되었습니다.
https://en.wikipedia.org/wiki/Pluto

1930년에 미국의 클라이드 톰보가 처음으로 발견한 명왕성은 태양계의 9번째 행성으로 인정되었다가 명왕성과 비슷한 타원 궤도를 도는 유사한 천체들이 잇따라 발견되면서, 명왕성이 행성으로 적합한가에 관한 논란이 발생했습니다. 국제천문연맹(IAU)은 (　　)에 행성의 정의를 재정립하였고, 이에 따라 명왕성은 왜행성으로 분류되어 134340이라는 식별 번호가 붙었습니다.

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

DNA는 생명체의 유전 정보를 저장하는 중요한 생체 고분자입니다. ① DNA는 뉴클레오타이드의 중합체인 두 개의 긴 가닥이 서로 꼬여있는 이중나선 구조로 된 고분자화합물입니다. ② DNA는 알려진 모든 생물과 일부 바이러스의 발달, 기능, 성장 및 번식에 필요한 유전 정보를 전달합니다. ③ DNA를 구성하는 각각의 뉴클레오타이드는 아데닌, 구아닌, 사이토신, 티민 중 하나의 질소 염기를 포함합니다. ④ DNA의 당은 모두 탄소 5개로 이루어진 오탄당 리보스이며, 단원자 산소를 매개로 오각형의 구조를 이룹니다. ⑤ DNA와 RNA는 핵산에 속하며, 단백질·지질·복합 탄수화물과 함께 생명체의 주요 고분자 종류를 이룹니다.

● 실용검색(각 50점)

[문제9] 길 찾기 서비스(포털 및 전문 검색사이트)를 이용하여 성남 **남한산성입구역 1번 출구**에서 **성남시 식물원**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] 한국관광공사는 한국의 매력과 지역의 특색이 어우러진 우수 기념품을 선정하기 위해 매년 공모전을 개최하고 있다. 역대 최대 경쟁률을 기록한 2026 대한민국 관광 공모전 기념품 부문에서 대상(대통령상) 수상자의 **작품명**(출품작명)을 검색하시오(정답).

[문제11] 보건복지부는 국민기초생활보장 급여 산정기준 등에 활용하기 위하여 중앙생활보장위원회의 심의 · 의결을 거쳐 국민 가구소득의 중윗값을 고시하고 있다. 2026년 3인 가족 **기준중위소득**(단위 : 원)을 검색하시오(정답).

정보 가공 (70점)

※ 제시된 주제에 따라 답안을 완성하시오.

[문제12] 수원화성은 조선 제22대 왕 정조가 아버지 사도세자의 묘를 수원으로 옮기면서 축조한 성곽 도시로 군사적 방어 기능과 상업적 활성화를 함께 고려하여 설계되었으며, 18세기 조선의 동서양 과학기술과 실학사상이 집약된 대표적 문화유산이다. 수원화성에 대한 정보를 검색하여 다음의 안내문 내용을 완성하시오.

(정답)

수원화성	
(12-1) 수원특례시 CI 심벌(Symbol) **이미지**	(12-2) 수원화성 유네스코 세계유산 **등재일**(연월)
	(12-3) 수원화성(행궁 및 화령전) **관람료**(개인, 어른, 단위 : 원)
	(12-4) 미디어·아트 융합 전시(Dream Light) **총감독**(성명)