

정보기술자격[ITQ] 시험

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
인터넷	1152	B	60분		

수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 응시하고자 하는 과목의 문제지가 맞는지 확인하여야 합니다.
- 인터넷 시험의 답안파일은 아래 한글 2005버전으로 작성되어 있습니다.
내문서WITQ 폴더의 “답안파일-인터넷.hwp” 파일을 열어 파일 이름을 “수험번호-성명-인터넷.hwp”로 답안폴더(내문서WITQW)에 다시 저장한 후 답안 작성을 시작하여야 하며, 답안문서 파일명이 일치하지 않을 경우 실격 처리됩니다(예 : 내문서WITQW12345678-홍길동-인터넷.hwp).
- 답안 작성을 마치면 파일을 저장(크기 : 1.44Mb 이내로 작성)하고, ‘답안 전송’ 버튼을 선택하여 감독위원 PC로 답안을 전송하십시오(단, 지정된 용량 초과 시 실격 처리됨). 수험생 정보와 저장한 파일명이 다를 경우 전송되지 않으므로 주의하시기 바랍니다.
- 답안 작성 중에도 주기적으로 저장하고 답안을 전송하여야 문제 발생을 줄일 수 있습니다. 작업한 내용을 저장하지 않고 전송할 경우 이전에 저장된 내용이 전송되오니 이점 유의하시기 바랍니다.
- 답안문서는 지정된 경로 외의 다른 보조기억장치에 저장하는 경우, 지정된 시험 시간 외에 작성된 파일을 활용할 경우, 기타 통신수단(이메일, 메신저, 네트워크 등)을 이용하여 타인에게 전달 또는 외부 반출하는 경우는 부정 처리합니다.
- 시험 중 부주의 또는 고의로 시스템을 파손한 경우는 수험자가 변상해야 하며, <수험자 유의사항>에 기재된 방법으로 이행하지 않아 생기는 불이익은 수험생 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 ⇒ 답안파일 저장 ⇒ 답안 전송 ⇒ 시험 종료
- 시험 시작 전 시험과 무관한 프로그램의 실행을 중지시켜 주시기 바랍니다(채팅, 파일공유 등).
- 문제에 (정답)이라고 표시되어 있으면 정답만을 작성란에 기재하고, (정답, URL)이라고 표시되어 있으면 정답과 함께 URL을 반드시 기재하시기 바랍니다. 이를 준수하지 않을 경우 감점, 오답 처리 등 불이익이 있을 수 있습니다.
- 1번~3번, 6번~12번은 문제 번호에 따라 정답을 아래와 같이 답안파일에 정확히 기록하십시오.

문제유형	수험번호	성 명
------	------	-----

문제번호	답 안
------	-----

6	정답	대한민국
---	----	------

- 4번, 5번 문제는 번호에 따라 정답과 URL을 아래와 같이 답안파일에 정확히 기록하십시오(URL은 정답을 확인할 수 있는 최종 URL을 기재하십시오).

4	정답	ITQ정보기술자격
	URL	http://www.itq.or.kr/t_info/t_info_1.asp

- 4번, 5번 문제의 경우 개인 홈페이지나 블로그, 지식 검색(예 : 지식IN, 위키피디아 등)과 같이 개인 사견이 들어 있는 사이트, 첨부파일은 정답으로 인정하지 않습니다.
- 9번의 이미지 파일은 인터넷 답안지에 삽입한 후 반드시 지정된 이미지 크기로 변경하시기 바랍니다.
- 문제에서 제시한 단위, Full name 등의 조건에 맞도록 답안을 작성하시기 바랍니다.

인터넷 윤리 (60점, 각 30점)

[문제1] 다음은 개인정보 오남용 피해 예방에 대한 내용이다. 옳바르지 않은 내용의 번호를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 회원가입을 하거나 개인정보를 제공할 때에는 개인정보취급방침 및 약관을 꼼꼼히 살핀다.
- ② 비밀번호는 타인이 유추하기 어렵도록 영문/숫자 등을 조합하여 설정하고, 분실방지를 위해서 절대로 변경하지 않는다.
- ③ 회원가입을 할 때 꼭 필요하지 않은 개인정보는 입력하지 않는다.
- ④ 금융거래 시 신용카드 번호와 같은 금융정보 등을 저장할 경우 암호화하여 저장하고, 되도록 PC방 등 개방 환경을 이용하지 않는다.

②

[문제2] 인터넷중독예방상담센터의 상담내용이 아닌 것의 번호를 골라 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 대인관계
- ② 가족 갈등
- ③ 전문 인력 양성
- ④ 인터넷 과다 사용과 관련한 학교 부적응

③

인터넷 활용 (30점)

[문제3] 다음은 인터넷 익스플로러의 버전을 확인하는 방법을 나열하였다. 괄호 안에 들어갈 알맞은 메뉴의 이름을 답안에 기재하십시오(정답).

- ① 인터넷 익스플로러를 실행한다.
- ② 인터넷 익스플로러의 상단 메뉴 ()에서 ‘Internet Explorer 정보’를 선택한다.
- ③ 인터넷 익스플로러의 버전, 암호화수준, 제품ID, 업데이트 버전을 확인할 수 있다.

도움말

인터넷 검색 (340점)

● 일반검색 (각 50점)

[문제4] 전파를 이용해 먼 거리에서 정보를 인식하는 기술로 태그와 판독기가 필요하다. 태그는 안테나와 집적회로로 이루어지는데, 집적회로 안에 정보를 기록하고 안테나를 통해 판독기로 정보를 송신한다. 바코드와 비슷한 기능을 하는 이것은 무엇(영문 Full name)인지 검색하십시오(정답, URL).

Radio-Frequency IDentification

http://terms.co.kr/RFID.htm

[문제5] 장래인구추계를 검색하여 2050년 대한민국의 노령화지수가 얼마인지 통계청 홈페이지에서 검색하십시오(정답, URL).

429.3

http://www.kosis.kr/OLAP/Analysis/stat_OLAP.jsp?tbl_id=DT_1B35001&org_id=101&vwcd=MT_ZTITLE&path=&oper_YN=Y&item=&keyword=&lang_mode=kor&list_id=&olapYN=N

● 가로·세로 정보검색 (각 30점)

아래 각 문제의 설명을 읽고 가로·세로에 알맞은 단어를 답안에 기재하시오(정답).

⑥		⑦	
⑧			

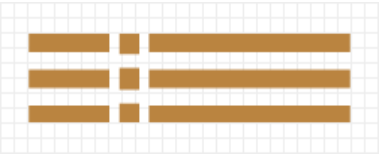
[문제6] (가로) 금융위원회는 재정 투입 없이 휴면예금과 기업 및 금융회사 기부금으로 한국형 마이크로 크레디트를 표방하는 저신용자 창업지원 대출 사업을 출범시켰다. 이 사업의 이름을 검색하시오.
미소금융

[문제7] (세로) 대한민국에서 세번째로 긴 강으로, 전북 장수군 장수읍의 뜯봉샘에서 발원하여 군산만에서 서해와 만나는 이 강의 이름을 검색하시오.
금강

[문제8] (가로) 풀과 벌레 등을 소재로 그린 그림으로, 대표작가로는 신사임당이며, 5만원권에도 등장하고 있다. 이 그림의 이름을 검색하시오.
초충도

● 이미지 검색 (50점)

[문제9] 한국을 대표하는 문화기관으로 국립중앙박물관의 건축물을 형상화하여 장방형으로 표현한 로고 이미지(오른쪽과 동일)를 검색하여 넣으시오(단, 답안지에 삽입한 후 이미지의 크기를 50mm X 20mm로 변경하시오).



● 인터넷 생활 검색 (각 50점)

[문제10] 대구광역시 상수도사업본부 홈페이지에서 상수도의 업종은 가정용, 겸업종은 없으며, 구경은 20mm, 가구수는 3, 사용량은 50톤일 때 상수도와 물이용 부담금 그리고 하수도의 전체합계 요금은 얼마(단위 : 원)인지 검색하시오(정답).
40,890원

[문제11] 불국사에 가려고 한다. 70세 할아버지(경로증 소지) 1명, 어른 2명, 청소년 1명, 어린이 1명, 이렇게 다섯 가족이 모두 불국사에 입장할 경우 관람료는 총 얼마인지 검색하시오(정답).
13,000원

정보 가공 (70점)

제시된 3가지 키워드를 사용하여 문장을 완성하시오. (70점)

[문제12] 세계는 기후변화와 에너지 위기로 인해 큰 어려움을 겪고 있다. 이에 녹색성장위원회에서는 이를 극복할 수 있는 길이 바로 저탄소 녹색성장이라고 밝혔다. 이 녹색성장의 ①개념, ②비전, 그리고 ③3대 전략을 검색하여 150~200자(띄어쓰기 포함)로 요약 서술하시오(정답).

정답 : 녹색성장의 개념은 국제기대에 부합하는 국가위상을 정립하고, 삶의 질 개선 및 생활의 녹색혁명을 일컫는다. 녹색성장위원회의 비전은 2020년까지 세계7대, 2050년까지 세계 5대 녹색상국 진입이며 3대전략은 기후변화 적응 및 에너지 자립, 신성장 동력 창출, 삶의 질 개선과 국가위상 강화이다.