



정보기술자격(ITQ)시험

MS오피스
2007/2010

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
한글엑세스	1132	B	60분		

수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 문제지와 수험표상의 시험과목(프로그램), 버전이 동일한지 반드시 확인하여야 합니다.
- 파일명은 본인의 “수험번호-성명”으로 입력하여 답안폴더(내문서WITQW 또는 라이브러리W문서 WITQ)에 하나의 파일로 저장해야 하며, 답안문서 파일명이 “수험번호-성명”과 일치하지 않거나, 답안파일을 전송하지 않아 미제출로 처리될 경우 실격 처리합니다(예:12345678-홍길동.accdb).
- 답안 작성을 마치면 파일을 저장하고, ‘답안 전송’ 버튼을 선택하여 감독위원 PC로 답안을 전송하십시오. 수험생 정보와 저장한 파일명이 다를 경우 전송되지 않으므로 주의하시기 바랍니다.
- 답안 작성 중에도 주기적으로 저장하고, ‘답안 전송’하여야 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 방법대로 이행하지 않아 생기는 불이익은 수험생 당사자의 책임임을 알려 드립니다.
- 문제의 조건은 MS-Office 2007/2010버전으로 설정되어 있으니 유의하시기 바랍니다.
- 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
- 문제는 테이블/쿼리/폼/보고서로 구성하며 문제에서 제시한 테이블의 내용을 누락시켰을 경우에 0점 처리됩니다.
- 테이블의 데이터는 정확히 입력해야 하며 임의로 정렬(소트)시킬 경우 감점 처리됩니다.
- 각 문제에서 주어진 <조건>에 맞게 작성하고 언급하지 않은 조건은 <출력형태>와 같이 작성합니다.
- 글꼴 및 기타 사항에 대해 별도의 지시사항이 없는 경우 기본 설정값(Default)으로 처리합니다.
- 문제에서 제시한 테이블/쿼리/폼/보고서 이외에 추가로 작성한 경우나 테이블/쿼리/폼/보고서의 이름이 잘못되었을 경우 해당 항목에 감점 처리됩니다.

다음은 ○○연구소의 심리검사를 관리할 데이터베이스를 작성하기 위한 내용이다.
주어진 <조건>에 맞게 문서를 작성하시오. ◆ 파일명 : 수험번호-성명.acddb

1. 주어진 엑셀 데이터와 다음 <조건>을 이용하여 테이블을 작성하시오. (100점)

<조건> [테이블1] 이름 : 심리검사관리
◆ [테이블1] : 내문서WITQWPictureW엑세스_2017103.xlsx(시트명 : B유형)에 있는 엑셀 데이터를 가져와 테이블을 작성한 후, 다음 디자인을 적용하시오. 단, 검사방법은 목록값(OMR:지필, 인터넷:응답)만 허용하는 콤보 상자를 이용하여 직접 입력하시오.

필드 이름	검사코드	검사일	검사구분	상답유형	상담회기	검사방법
데이터 형식	텍스트	날짜/시간	텍스트	텍스트	숫자	텍스트
크기(또는 형식)	기본키 8 설정	간단한 날짜	20	10	정수(Long)	8 콤보 상자

<출력형태>

검사코드	검사일	검사구분	상답유형	상담회기	검사방법
16-B01	2017-03-03	단체(50인 이상)	관계, 갈등	8 OMR:지필	
16-B02	2017-02-17	개인	가족, 갈등	7 OMR:지필	
16-B03	2017-01-30	단체(50인 이상)	성격, 내외향	4 인터넷:응답	
16-M01	2017-03-08	개인	진로, 진학	10 인터넷:응답	
16-M02	2017-03-06	개인	성격, 우울	9 인터넷:응답	
16-M03	2017-02-15	단체(50인 이상)	진로, 재능	6 OMR:지필	
16-M04	2017-01-12	단체(20인 이상)	관계, 분노	1 OMR:지필	
16-R01	2017-01-16	단체(20인 이상)	진로, 학습	2 OMR:지필	
16-R02	2017-02-01	단체(20인 이상)	진로, 흥미	5 인터넷:응답	
16-R03	2017-01-27	개인	가족, 성격	3 인터넷:응답	

<조건> [테이블2] 이름 : 검사자정보
◆ [테이블2] : 아래 <출력형태>를 참고하여 테이블을 직접 작성하고 디자인을 적용하시오.
단, 관리지점은 ‘강원’ 또는 ‘경기’ 또는 ‘충청’인 데이터만 입력받도록 유효성 검사를 이용하시오.

필드 이름	검사코드	검사자	관리지점	상담자	연락처
데이터 형식	텍스트	텍스트	텍스트	텍스트	텍스트
크기(또는 형식)	8	8	5 유효성 검사	8	13

<출력형태>

검사코드	검사자	관리지점	상담자	연락처
16-R01	강하나	강원	채하정	010-****-4545
16-M01	김수하	경기	김수영	010-****-7878
16-B01	박나리	충청	조하준	010-****-5151
16-M02	고승수	강원	이영준	010-****-9494
16-R02	이수민	경기	박나영	010-****-6161
16-M03	차영우	충청	박차영	010-****-9393
16-B03	연기찬	강원	서영수	010-****-2727
16-M04	송수영	경기	김민주	010-****-2525
16-R03	하재연	충청	지영수	010-****-5656
16-B02	이예지	강원	박창민	010-****-8282

2. [테이블1:심리검사관리]를 이용하여 다음과 같은 조건에 따라 쿼리를 완성하시오. (90점)

<조건>
(1) 쿼리 이름 : 심리검사관리현황
(2) 검사종류 : 검사코드의 네 번째 글자가 ‘B’이면 ‘성격유형’, ‘R’이면 ‘직업흥미’, ‘M’이면 ‘다중지능’으로 적용(SWITCH, MID 함수 사용)
(3) 검사료 : 검사방법의 마지막 두 글자가 ‘응답’이면 ‘5,000’원, 그렇지 않으면 ‘5,500’원으로 적용(IIF, RIGHT 함수 사용)
(4) 상담일 : 검사구분이 ‘개인’이면 검사일의 5일 후, 그렇지 않으면 검사일의 10일 후로 계산하여 표시(IIF, DATEADD 함수 사용)
(5) 검사료는 통화 형식, 상담일은 보통 날짜 형식, 상담회기에 대해 오름차순으로 정렬

《출력형태》

검사코드	검사종류	검사일	검사구분	상담유형	상담회기	검사방법	검사료	상담일
16-M04	다중지능	2017-01-12	단체(20인 이상)	관계, 분노		1 OMR:지필	₩5,500	17년 01월 22일
16-R01	직업흥미	2017-01-16	단체(20인 이상)	진로, 학습		2 OMR:지필	₩5,500	17년 01월 26일
16-R03	직업흥미	2017-01-27	개인	가족, 성격		3 인터넷:응답	₩5,000	17년 02월 01일
16-B03	성격유형	2017-01-30	단체(50인 이상)	성격, 내외향		4 인터넷:응답	₩5,000	17년 02월 09일
16-R02	직업흥미	2017-02-01	단체(20인 이상)	진로, 흥미		5 인터넷:응답	₩5,000	17년 02월 11일
16-M03	다중지능	2017-02-15	단체(50인 이상)	진로, 재능		6 OMR:지필	₩5,500	17년 02월 25일
16-B02	성격유형	2017-02-17	개인	가족, 갈등		7 OMR:지필	₩5,500	17년 02월 22일
16-B01	성격유형	2017-03-03	단체(50인 이상)	관계, 갈등		8 OMR:지필	₩5,500	17년 03월 13일
16-M02	다중지능	2017-03-06	개인	성격, 우울		9 인터넷:응답	₩5,000	17년 03월 11일
16-M01	다중지능	2017-03-08	개인	진로, 진학		10 인터넷:응답	₩5,000	17년 03월 13일

3. [테이블1:심리검사관리]와 [테이블2:검사자정보]를 이용하여 다음과 같은 조건에 따라 쿼리를 완성하시오. (80점)

《조건》

- 쿼리 이름 : 심리검사관리현황 분석
- 테이블조인 : ‘검사코드’를 기준으로 관계 설정(조건 : 두 테이블의 조인된 필드가 일치하는 행만 포함)
- 검사구분이 ‘단체’로 시작하고, 검사일이 ‘2017년 2월’ 이후(해당월 포함)인 데이터를 추출하고, 검사일을 기준으로 정렬하여 《출력형태》와 같이 선택 쿼리를 작성하시오.

《출력형태》

검사코드	검사자	상담유형	관리지점	검사일
16-R02	이수민	진로, 흥미	경기	2017-02-01
16-M03	차영우	진로, 재능	충청	2017-02-15
16-B01	박나리	관계, 갈등	충청	2017-03-03

4. [쿼리:심리검사관리현황]을 이용하여 다음과 같은 모양의 폼을 설계하시오. (80점)

《조건》

- 폼 이름 : 심리검사관리현황 폼
- 폼 제목 : 쿨림, 22pt, 가운데 맞춤, 특수 효과 : 그림자
- 학습코칭 : 상담유형의 첫 두 글자가 ‘진로’이면 ‘필요’, 그렇지 않으면 ‘불필요’로 표시(IFS, LEFT 함수 사용)
- ‘심리검사관리현황 폼’의 머리글 영역에 제목과 검사코드를 작성하고, 본문에 ‘검사코드’ 필드를 기준으로 연결하여 ‘심리검사관리’ 폼을 하위 폼으로 추가하시오.
- 검사코드 : 입력란을 ‘콤보 상자’로 변경하시오.
- 검사종류는 수정할 수 없게 작성하고, 클릭할 경우 아래와 같은 메시지 폼을 출력하시오.
- 로고 삽입(내문서WITQWPictureW로고3.jpg), 특수 효과-블록, 크기(가로-2 cm, 세로-1 cm).

《출력형태》

심리검사관리현황 폼

검사코드 16-M04

메시지

수정할 수 없습니다.

심리검사관리

검사종류 다중지능

검사일 2017-01-12

검사구분 단체(20인 이상)

상담유형 관계, 분노

상담회기 1

검사료 ₩5,500

상담일 17년 01월 22일

학습코칭 불필요

레코드: 1/10

필터 없음

검색

5. [쿼리:심리검사관리현황]을 이용하여 보고서를 작성하시오. (80점)

《조건》

- (1) 보고서 이름 : 심리검사관리현황 보고서
- (2) 보고서 제목 : 궁서, 24pt, 굵게, 밑줄, 가운데 맞춤
- (3) 보고서 머리글 부분의 날짜는 DATESERIAL 함수를 이용하여 표시
- (4) 검사일의 월로 그룹화하고, 검사코드에 대해 오름차순으로 정렬
- (5) 검사코드의 건수와 총건수는 함수를 이용하여 계산(굵게, COUNT함수 사용)
- (6) 조건부 서식을 이용하여 상담회기가 '6' 이상인 경우 다음의 서식을 적용(글꼴/문자색 - 빨강, 굵게, 밑줄)

《출력형태》

심리검사관리현황 보고서					
2017년 3월 11일 토요일					
검사월	검사일	검사코드	검사종류	상담회기	검사료
1월					
	2017-01-30	16-B03	성격유형	4	₩5,000
	2017-01-12	16-M04	다중지능	1	₩5,500
	2017-01-16	16-R01	직업 흥미	2	₩5,500
	2017-01-27	16-R03	직업 흥미	3	₩5,000
건수		4			
2월					
	2017-02-17	16-B02	성격유형	7	₩5,500
	2017-02-15	16-M03	다중지능	6	₩5,500
	2017-02-01	16-R02	직업 흥미	5	₩5,000
건수		3			
3월					
	2017-03-03	16-B01	성격유형	8	₩5,500
	2017-03-08	16-M01	다중지능	10	₩5,000
	2017-03-06	16-M02	다중지능	9	₩5,000
건수		3			
총건수		10			

6. [테이블2:검사자정보]를 이용하여 레이블 보고서를 작성하시오. (70점)

《조건》

- (1) 레이블 보고서 이름 : 검사자정보 레이블
- (2) 표준레이블 : 제조업체 A-ONE, 제품번호 28315(세로*가로 : 34 mm × 64 mm/개수 : 3)
- (3) 글꼴색과 크기 : 굴림, 10pt, 중간, 검정
- (4) 레이블의 필드 순서 : 검사코드, 관리지점, 상담자, 검사자
- (5) 레이블 출력 순서 : 상담자에 대해 오름차순으로 정렬
- (6) 필드 표현방법 : 검사코드 - 《출력형태》와 같이 적용(굵게, & 연산자 사용)
관리지점, 상담자 - 《출력형태》와 같이 적용(& 연산자 사용)
검사자 - 《출력형태》와 같이 적용(LEFT, RIGHT 함수, & 연산자 사용)

《출력형태》 (전체 데이터 출력물 중 일부만 캡처된 화면임)

검사코드 : 16-M04 상담자 : (경기)김민주 담당 : 송*영	검사코드 : 16-M01 상담자 : (경기)김수영 담당 : 김*하	검사코드 : 16-R02 상담자 : (경기)박나영 담당 : 이*민
검사코드 : 16-M03 상담자 : (충청)박차영 담당 : 차*우	검사코드 : 16-B02 상담자 : (강원)박창민 담당 : 이*지	검사코드 : 16-B03 상담자 : (강원)서영수 담당 : 연*찬