

PART

03

최신 기출문제

최신 기출문제 01회	235
최신 기출문제 02회	240
최신 기출문제 03회	245
최신 기출문제 04회	250
최신 기출문제 05회	255

정보기술자격(ITQ) 시험

MS 오피스

과목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성명
한글엑세스	1132	B	60분		

※ 최신 기출문제 01~05회 학습 시 답안 작성요령을 동일하게 적용하세요.

수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 문제지와 **수험표상의 시험과목(프로그램)이 동일한지 반드시 확인**하여야 합니다.
- 파일명은 본인의 “수험번호-성명”으로 입력하여 답안폴더(내 PCW문서WITQ)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 전송되지 않음 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 MS오피스 2021 버전으로 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.

최신 기출문제 1회

수험번호 20265001

정답파일 Part 03 최신 기출문제W최신기출01회_정답.accdB

다음은 ○○회사의 불합리징계를 관리할 데이터베이스를 작성하기 위한 내용이다.
주어진 <조건>에 맞게 문서를 작성하시오.

문제 1

주어진 엑셀 데이터와 다음 <조건>을 이용하여 테이블을 작성하시오.

100점

조건

[테이블1] 이름 : 불합리징계정보

[테이블1] : 최신기출01회.xlsx(시트명 : B유형)에 있는 엑셀 데이터를 가져와 테이블을 작성한 후, 다음 디자인을 적용하시오. 단, 징계내용은 목록값(1 작업일 출력 중지, 3 작업일 출력 중지)만 허용하는 콤보 상자를 이용하여 직접 입력하시오.

필드 이름	징계코드	발생일	불합리내용	징계시작일	징계내용	사원번호
데이터 형식	짧은 텍스트	날짜/시간	짧은 텍스트	날짜/시간	짧은 텍스트	짧은 텍스트
크기 (또는 형식)	8 기본키 설정	보통 날짜	20	간단한 날짜	15 콤보 상자	8

출력형태

징계코드	발생일	불합리내용	징계시작일	징계내용	사원번호
PQ1847	25년 07월 11일	유체스티커 미부착	2025-07-12	1 작업일 출력 중지	W981204
PQ2953	25년 07월 05일	용접부 비드 불량	2025-07-06	1 작업일 출력 중지	W427581
PS1538	25년 06월 18일	안전서류 미비	2025-06-20	1 작업일 출력 중지	W238407
VQ3819	25년 06월 25일	용접부 슬래그 함유물	2025-06-26	1 작업일 출력 중지	W850619
VQ4625	25년 06월 24일	용접 라멜라 찢어짐	2025-06-25	3 작업일 출력 중지	W591043
VQ9071	25년 06월 17일	용접 크기 부족	2025-06-18	1 작업일 출력 중지	W763501
VS2094	25년 06월 28일	최대적재 하중 무시	2025-06-29	1 작업일 출력 중지	W573980
VS5630	25년 06월 13일	생명줄 미설치	2025-06-14	3 작업일 출력 중지	W365792
VS6781	25년 07월 06일	정밀 안전진단 미 실시	2025-07-08	3 작업일 출력 중지	W946218
VS7402	25년 07월 07일	보호구 미비	2025-07-08	1 작업일 출력 중지	W142837

조건

[테이블2] 이름 : 임직원현황

[테이블2] : 아래 <출력형태>를 참고하여 테이블을 직접 작성하고 디자인을 적용하시오.

단, 작업위치는 'Zone'으로 시작하는 데이터만 입력받도록 유효성 검사를 이용하시오.

필드 이름	사원번호	임직원명	작업위치	연락처	메일주소
데이터 형식	짧은 텍스트	짧은 텍스트	짧은 텍스트	짧은 텍스트	짧은 텍스트
크기(또는 형식)	8	6	10 유효성 검사	13	20

출력형태

사원번호	임직원명	작업위치	연락처	메일주소
W142837	정하준	Zone1	010-1??1-1111	jhj@worker.co.kr
W238407	임서연	Zone1	010-2???-2222	imsy@worker.co.kr
W365792	박지후	Zone2	010-3???-3333	pjk@worker.co.kr
W427581	김민준	Zone1	010-4???-4444	kmj@worker.co.kr
W573980	장유진	Zone2	010-5???-5555	jyj@worker.co.kr
W591043	조민서	Zone2	010-6???-6666	jms@worker.co.kr
W763501	강지민	Zone1	010-7???-7777	kjm@worker.co.kr
W850619	최예준	Zone3	010-8???-8888	cjy@worker.co.kr
W946218	윤지우	Zone3	010-9???-9999	yji@worker.co.kr
W981204	이서준	Zone3	010-0???-1000	isj@worker.co.kr

문제 2

[테이블1:불합리징계정보]를 이용하여 다음과 같은 조건에 따라 쿼리를 완성 하시오. 90점

조건

- (1) 쿼리 이름 : 불합리징계정보현황
- (2) 징계유형 : 징계코드의 두 번째 글자가 'Q'이면 '품질', 'S'이면 '안전'으로 적용(SWITCH, MID 함수 사용)
- (3) 징계종료일 : [징계시작일+징계일 - 1] 적용. 징계일은 징계내용의 첫 글자로 적용하고, 징계종료일이 일요일이면 다음날로 적용(III, WEEKDAY, LEFT 함수 사용)
- (4) 교육사항 : 징계코드 앞 두 글자가 'VQ'이면 '품질교육실시', 'VS'이면 '안전교육실시', 그 외 공백으로 적용(III, LEFT 함수 사용)
- (5) 징계종료일은 자세한 날짜 형식, 불합리내용에 대해 오름차순으로 정렬

출력형태

징계코드	징계유형	발생일	불합리내용	징계시작일	징계종료일	징계내용	교육사항	사원번호
VS7402	안전	25년 07월 07일	보호구 미비	2025-07-08	2025년 7월 8일	화요일 1 작업일 출력 중지	안전교육실시	W142837
VS5630	안전	25년 06월 13일	생명줄 미설치	2025-06-14	2025년 6월 16일	월요일 3 작업일 출력 중지	안전교육실시	W365792
PS1538	안전	25년 06월 18일	안전서류 미비	2025-06-20	2025년 6월 20일	금요일 1 작업일 출력 중지		W238407
VQ4625	품질	25년 06월 24일	용접 라벨라 찢어짐	2025-06-25	2025년 6월 27일	금요일 3 작업일 출력 중지	품질교육실시	W591043
VQ9071	품질	25년 06월 17일	용접 크기 부족	2025-06-18	2025년 6월 18일	수요일 1 작업일 출력 중지	품질교육실시	W763501
PQ2953	품질	25년 07월 05일	용접부 비드 불량	2025-07-06	2025년 7월 7일	월요일 1 작업일 출력 중지		W427581
VQ3819	품질	25년 06월 25일	용접부 슐래그 함유물	2025-06-26	2025년 6월 26일	목요일 1 작업일 출력 중지	품질교육실시	W850619
PQ1847	품질	25년 07월 11일	유체스티커 미부착	2025-07-12	2025년 7월 12일	토요일 1 작업일 출력 중지		W981204
VS6781	안전	25년 07월 06일	정밀 안전진단 미실시	2025-07-08	2025년 7월 10일	목요일 3 작업일 출력 중지	안전교육실시	W946218
VS2094	안전	25년 06월 28일	최대적재 하중 무시	2025-06-29	2025년 6월 30일	월요일 1 작업일 출력 중지	안전교육실시	W573980

문제 3

[테이블1:불합리징계정보]와 [테이블2:임직원현황]을 이용하여 다음과 같은 조건에 따라 쿼리를 완성하시오.

80점

조건	(1) 쿼리 이름 : 불합리징계정보현황 분석 (2) 테이블조인 : ‘사원번호’를 기준으로 관계 설정(조건 : 두 테이블의 조인된 필드가 일치하는 행만 포함) (3) 작업위치가 ‘Zone1’이 아니면서 징계내용이 ‘1 작업일 출력 중지’인 데이터를 추출하고, 징계시작일을 기준으로 정렬하여 《출력형태》와 같이 선택 쿼리를 작성하시오.																				
출력형태	<table><tr><th>징계코드</th><th>징계시작일</th><th>임직원명</th><th>작업위치</th><th>불합리내용</th></tr><tr><td>PQ1847</td><td>2025-07-12</td><td>이서준</td><td>Zone3</td><td>유체스티커 미부착</td></tr><tr><td>VS2094</td><td>2025-06-29</td><td>장유진</td><td>Zone2</td><td>최대적재 하중 무시</td></tr><tr><td>VQ3819</td><td>2025-06-26</td><td>최예준</td><td>Zone3</td><td>용접부 슬래그 함유물</td></tr></table>	징계코드	징계시작일	임직원명	작업위치	불합리내용	PQ1847	2025-07-12	이서준	Zone3	유체스티커 미부착	VS2094	2025-06-29	장유진	Zone2	최대적재 하중 무시	VQ3819	2025-06-26	최예준	Zone3	용접부 슬래그 함유물
징계코드	징계시작일	임직원명	작업위치	불합리내용																	
PQ1847	2025-07-12	이서준	Zone3	유체스티커 미부착																	
VS2094	2025-06-29	장유진	Zone2	최대적재 하중 무시																	
VQ3819	2025-06-26	최예준	Zone3	용접부 슬래그 함유물																	

문제 4

[쿼리:불합리징계정보현황]을 이용하여 다음과 같은 모양의 폼을 설계하시오.

80점

조건	(1) 폼 이름 : 불합리징계정보현황 폼 (2) 폼 제목 : 굴림, 22pt, 굵게, 가운데 맞춤, 특수 효과 : 그림자 (3) 위험요소 : 불합리내용에 '용접'이 포함되어 있으면 '화재, 폭발 위험', 그 이외에는 공백으로 적용 (IIF 함수 사용) (4) '불합리징계정보현황 폼'의 머리글 영역에 제목과 징계코드를 작성하고, 본문에 '징계코드' 필드를 기준으로 연결하여 '불합리징계정보' 폼을 하위 폼으로 추가하시오. (5) 징계코드 : 입력란을 '콤보 상자'로 변경하시오. (6) 보고서 버튼을 추가하고, 클릭하면 '불합리징계정보현황 보고서'가 나타나도록 하시오(가로 - 2 cm, 세로 - 1 cm). (7) 로고 삽입(내 PC\문서\ITQ\Picture\로고2.jpg), 특수 효과 - 볼록, 크기(가로 - 2 cm, 세로 - 1 cm).
출력형태	

조건

- (1) 보고서 이름 : 불합리징계정보현황 보고서
- (2) 보고서 제목 : 공서, 24pt, 굵게, 밑줄, 가운데 맞춤
- (3) 보고서 머리글 부분의 날짜는 DATESERIAL 함수를 이용하여 표시
- (4) 징계유형으로 그룹화하고, '발생일'에 대해 오름차순으로 정렬
- (5) 불합리내용의 개수, 총개수는 함수를 이용하여 계산(굵게, COUNT 함수 사용)
- (6) 조건부 서식을 이용하여 '징계내용'이 '3 작업일 출력 중지'인 경우 다음의 서식을 적용(글꼴 - 굵게, 배경색 - 노랑)

출력형태

불합리징계정보현황 보고서					
2025년 7월 12일 토요일					
징계유형	발생일	불합리내용	징계시작일	징계종료일	징계내용
안전	2025-06-13	생명줄 미설치	2025-06-14	2025-06-16	3 작업일 출력 중지
	2025-06-18	안전서류 미비	2025-06-20	2025-06-20	1 작업일 출력 중지
	2025-06-28	최대적재 하중 무시	2025-06-29	2025-06-30	1 작업일 출력 중지
	2025-07-06	정밀 안전진단 미실시	2025-07-08	2025-07-10	3 작업일 출력 중지
	2025-07-07	보호구 미비	2025-07-08	2025-07-08	1 작업일 출력 중지
개수	5개				
품질	2025-06-17	용접 크기 부족	2025-06-18	2025-06-18	1 작업일 출력 중지
	2025-06-24	용접 라멜라 찢어짐	2025-06-25	2025-06-27	3 작업일 출력 중지
	2025-06-25	용접부 슬래그 함유물	2025-06-26	2025-06-26	1 작업일 출력 중지
	2025-07-05	용접부 비드 불량	2025-07-06	2025-07-07	1 작업일 출력 중지
	2025-07-11	유체스티커 미부착	2025-07-12	2025-07-12	1 작업일 출력 중지
개수	5개				
총개수	10개				

조건

- (1) 레이블 보고서 이름 : 임직원현황 레이블
- (2) 표준레이블 : 제조업체 A - ONE, 제품번호 28315(세로*가로 : 34 mm × 64 mm/개수 : 3)
- (3) 글꼴색과 크기 : 돋움, 10pt, 중간, 검정
- (4) 레이블의 필드 순서 : 사원번호, 임직원명, 작업위치, 연락처
- (5) 레이블 출력 순서 : 임직원명에 대해 내림차순으로 정렬
- (6) 필드 표현방법 : 사원번호, 임직원명 - 《출력형태》와 같이 적용(굵게, & 연산자 사용)
 작업위치 - 《출력형태》와 같이 적용(& 연산자 사용)
 연락처 - 연락처의 뒤 4자리를 대신하여 '#'으로 연결하여 《출력형태》와 같이 적용
 (LEFT 함수, & 연산자 사용)

출력형태

(전체 데이터 출력물 중 일부만 캡처된 화면임)

[W850619] 최예준 작업자

작업위치 : Zone3

연락처 : 010-8??8-####

[W591043] 조민서 작업자

작업위치 : Zone2

연락처 : 010-6??6-####

[W142837] 정하준 작업자

작업위치 : Zone1

연락처 : 010-1??1-####

[W573980] 장유진 작업자

작업위치 : Zone2

연락처 : 010-5??5-####

[W238407] 임서연 작업자

작업위치 : Zone1

연락처 : 010-2??2-####

[W981204] 이서준 작업자

작업위치 : Zone3

연락처 : 010-0??0-####

최신 기출문제 02회

수험번호 20265002

정답파일 Part 03 최신 기출문제W최신기출02회_정답.acddb

다음은 ○○상사의 거래처를 관리할 데이터베이스를 작성하기 위한 내용이다.
주어진 <조건>에 맞게 문서를 작성하시오.

문제 1 주어진 엑셀 데이터와 다음 <조건>을 이용하여 테이블을 작성하시오.

100점

조건

[테이블1] 이름 : 거래처정보

[테이블1] : 최신기출02회.xlsx(시트명 : B유형)에 있는 엑셀 데이터를 가져와 테이블을 작성한 후, 다음 디자인을 적용하시오. 단, 단가는 목록값(30280, 42900, 44780)만 허용하는 콤보 상자를 이용하여 직접 입력하시오.

필드 이름	거래처코드	거래처명	거래시작일	수량(kg)	단가	담당자코드
데이터 형식	짧은 텍스트	짧은 텍스트	날짜/시간	숫자	숫자	짧은 텍스트
크기 (또는 형식)	8 기본키 설정	15	간단한 날짜	정수(Long) 표준	정수(Long) 표준, 콤보 상자	6

출력형태

거래처코드	거래처명	거래시작일	수량(kg)	단가	담당자코드
15CS085	광그루	2015-08-02	42	30,280	P37481
15EY013	오프아이디어	2015-01-16	12	42,900	P32545
16CS093	시즌카페	2016-09-30	18	30,280	P35836
17BY053	온앤온커피	2017-05-07	15	44,780	P26373
17EY063	구워르텐	2017-06-09	13	42,900	P34191
19BY115	파머스카페	2019-11-30	38	44,780	P43654
21CS028	커피프린스	2021-02-07	50	30,280	P32137
22EY063	스타빈스로드	2022-06-03	15	42,900	P40772
23BY113	플랫커피	2023-11-11	10	44,780	P39126
23CS033	카페일상적	2023-03-25	12	30,280	P29255

조건

[테이블2] 이름 : 담당자현황

[테이블2] : 아래 <출력형태>를 참고하여 테이블을 직접 작성하고 디자인을 적용하시오.

단, 메일주소는 '@company.com'으로 끝나는 데이터만 입력받도록 유효성 검사를 이용하시오.

필드 이름	담당자코드	담당자명	직급	연락처	메일주소
데이터 형식	짧은 텍스트	짧은 텍스트	짧은 텍스트	짧은 텍스트	짧은 텍스트
크기(또는 형식)	6	10	5	13	20 유효성 검사

출력형태	담당자코드	담당자명	직급	연락처	메일주소
	P26373	위현찬	대리	010-1234-0??3	hcwi@company.com
	P29255	김혁주	사원	010-2345-9??2	hjkim@company.com
	P32137	송윤하	사원	010-3456-8??1	yhsong@company.com
	P32545	이인태	대리	010-4567-7??0	itlee@company.com
	P34191	여동민	과장	010-5678-6??9	dmyeo@company.com
	P35836	이승훈	대리	010-6789-5??8	shlee@company.com
	P37481	이은유	사원	010-7890-4??7	eylee@company.com
	P39126	김유리	사원	010-8901-3??6	yrkim@company.com
	P40772	류수민	대리	010-9012-2??5	smryu@company.com
	P43654	신정훈	과장	010-0123-1??4	jhshin@company.com

문제 2 [테이블1:거래처정보]를 이용하여 다음과 같은 조건에 따라 쿼리를 완성하시오. 90점

조건

(1) 쿼리 이름 : 거래처정보현황

(2) 원두종류 : 거래처코드의 3, 4번째 글자가 'BY'이면 '브라질 옐로우버번', 'CS'이면 '콜롬비아 수프리모', 'EY'이면 '에티오피아 예가체프'로 적용(SWITCH, MID 함수 사용)

(3) 거래개월수 : 거래시작일과 기준일과의 개월 수 차이로 계산. 단, 기준일은 '2025 - 05 - 01'로 적용(DATEDIFF, DATESERIAL 함수 사용)

(4) 거래금액 : 「수량(kg) × (단가 × (1 - 할인율))」로 계산. 단, 할인율은 거래처코드 마지막 글자에 1%를 곱하여 적용(RIGHT 함수 사용)

(5) 거래금액은 통화 형식, 거래처명에 대해 오름차순으로 정렬

출력형태

거래처코드	거래처명	원두종류	거래시작일	거래개월수	수량(kg)	단가	거래금액	담당자코드
17EY063	구워르텐	에티오피아 예가체프	2017-06-09	95	13	42,900	₩540,969	P34191
22EY063	스타빈스로드	에티오피아 예가체프	2022-06-03	35	15	42,900	₩624,195	P40772
16CS093	시즌카페	콜롬비아 수프리모	2016-09-30	104	18	30,280	₩528,689	P35836
15EY013	오프아이드어	에티오피아 예가체프	2015-01-16	124	12	42,900	₩499,356	P32545
17BY053	온오프온커피	브라질 옐로우버번	2017-05-07	96	15	44,780	₩651,549	P26373
23CS033	카페일상적	콜롬비아 수프리모	2023-03-25	26	12	30,280	₩352,459	P29255
21CS028	커피프린스	콜롬비아 수프리모	2021-02-07	51	50	30,280	₩1,392,880	P32137
19BY115	파머스카페	브라질 옐로우버번	2019-11-30	66	38	44,780	₩1,616,558	P43654
15CS085	팡그루	콜롬비아 수프리모	2015-08-02	117	42	30,280	₩1,208,172	P37481
23BY113	플랫커피	브라질 옐로우버번	2023-11-11	18	10	44,780	₩434,366	P39126

문제 3

[테이블1:거래처정보]와 [테이블2:담당자현황]을 이용하여 다음과 같은 조건 80점에 따라 쿼리를 완성하십시오.

조건	(1) 쿼리 이름 : 거래처정보현황 분석 (2) 테이블조인 : '담당자코드'를 기준으로 관계 설정(조건 : 두 테이블의 조인된 필드가 일치하는 행만 포함) (3) 직급이 '과장'이 아니면서 거래시작일이 '2017'년 이전(해당년도 포함)인 데이터를 추출하고, 거래처명을 기준으로 정렬하여 《출력형태》와 같이 선택 쿼리를 작성하십시오.																									
출력형태	<table><tr><th>거래시작일</th><th>거래처명</th><th>담당자명</th><th>연락처</th><th>수량(kg)</th></tr><tr><td>2015-08-02</td><td>팡그루</td><td>이은유</td><td>010-7890-4777</td><td>42</td></tr><tr><td>2017-05-07</td><td>온앤온커피</td><td>위현찬</td><td>010-1234-0773</td><td>15</td></tr><tr><td>2015-01-16</td><td>오프아이드어</td><td>이인태</td><td>010-4567-7770</td><td>12</td></tr><tr><td>2016-09-30</td><td>시즌카페</td><td>이승훈</td><td>010-6789-5778</td><td>18</td></tr></table>	거래시작일	거래처명	담당자명	연락처	수량(kg)	2015-08-02	팡그루	이은유	010-7890-4777	42	2017-05-07	온앤온커피	위현찬	010-1234-0773	15	2015-01-16	오프아이드어	이인태	010-4567-7770	12	2016-09-30	시즌카페	이승훈	010-6789-5778	18
거래시작일	거래처명	담당자명	연락처	수량(kg)																						
2015-08-02	팡그루	이은유	010-7890-4777	42																						
2017-05-07	온앤온커피	위현찬	010-1234-0773	15																						
2015-01-16	오프아이드어	이인태	010-4567-7770	12																						
2016-09-30	시즌카페	이승훈	010-6789-5778	18																						

문제 4

[쿼리:거래처정보현황]을 이용하여 다음과 같은 모양의 폼을 설계하십시오. 80점

조건	(1) 폼 이름 : 거래처정보현황 폼 (2) 폼 제목 : 굴림, 22pt, 굵게, 가운데 맞춤, 특수 효과 : 그림자 (3) 할인쿠폰 : 수량(kg)이 '25' 이상이면 '발급', 그렇지 않으면 '없음'으로 적용(IF 함수 사용) (4) '거래처정보현황 폼'의 머리글 영역에 제목과 거래처코드를 작성하고, 본문에 '거래처코드' 필드를 기준으로 연결하여 '거래처정보' 폼을 하위 폼으로 추가하십시오. (5) 거래처코드 : 입력란을 '콤보 상자'로 변경하십시오. (6) 원두종류는 수정할 수 없게 작성하고, 클릭할 경우 아래와 같은 메시지 폼을 출력하십시오. (7) 로고 삽입(내 PC\문서\WITQ\Picture\로고1.jpg), 특수 효과 - 볼록, 크기(가로 - 2 cm, 세로 - 1 cm).
출력형태	

조건

- (1) 보고서 이름 : 거래처정보현황 보고서
- (2) 보고서 제목 : 궁서, 24pt, 굵게, 밑줄, 가운데 맞춤
- (3) 보고서 머리글 부분의 날짜는 DATESERIAL 함수를 이용하여 표시
- (4) 원두종류로 그룹화하고, '거래시작일'에 대해 내림차순으로 정렬
- (5) 수량의 합계, 총합계는 함수를 이용하여 계산(굵게, SUM 함수 사용)
- (6) 조건부 서식을 이용하여 '수량(kg)'이 '30' 이상인 경우 다음의 서식을 적용(글꼴 - 굵게, 배경색 - 노랑)

출력형태

거래처정보현황 보고서					
2025년 5월 10일 토요일					
원두종류	거래시작일	거래처명	수량(kg)	담당자코드	거래금액
브라질 옐로우버번	2023-11-11	플랫커피	10	P39126	₩434,366
	2019-11-30	파머스카페	38	P43654	₩1,616,558
	2017-05-07	온앤온커피	15	P26373	₩651,549
	합계		63		
에티오피아 예가체프	2022-06-03	스타빈스로드	15	P40772	₩624,195
	2017-06-09	구워르텐	13	P34191	₩540,969
	2015-01-16	오프아이디어	12	P32545	₩499,356
	합계		40		
콜롬비아 수프리모	2023-03-25	카페일상적	12	P29255	₩352,459
	2021-02-07	커피프린스	50	P32137	₩1,392,880
	2016-09-30	시즌카페	18	P35836	₩528,689
	2015-08-02	팡그루	42	P37481	₩1,208,172
	합계		122		
총합계			225		

문제 6

[테이블2:담당자현황]을 이용하여 레이블 보고서를 작성하시오.

70점

조건	(1) 레이블 보고서 이름 : 담당자현황 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 : 담당자코드, 담당자명, 직급, 메일주소 (5) 레이블 출력 순서 : 담당자명에 대해 내림차순으로 정렬 (6) 필드 표현방법 : 담당자코드 – 《출력형태》와 같이 적용(굵게, & 연산자 사용) 담당자명, 직급 – 《출력형태》와 같이 적용(& 연산자 사용) 메일주소 – ‘@company.com’를 공백으로 치환하여 《출력형태》와 같이 적용 (REPLACE 함수, & 연산자 사용)						
출력형태	(전체 데이터 출력물 중 일부만 캡처된 화면임) <table><tr><td> [P32545] 담당자 : 이민태 대리 아이디 : itlee </td><td> [P37481] 담당자 : 미은유 사원 아이디 : eylee </td><td> [P35836] 담당자 : 이승훈 대리 아이디 : shlee </td></tr><tr><td> [P26373] 담당자 : 위현찬 대리 아이디 : hcwi </td><td> [P34191] 담당자 : 여동민 과장 아이디 : dmyeo </td><td> [P43654] 담당자 : 신정훈 과장 아이디 : jhshin </td></tr></table>	[P32545] 담당자 : 이민태 대리 아이디 : itlee	[P37481] 담당자 : 미은유 사원 아이디 : eylee	[P35836] 담당자 : 이승훈 대리 아이디 : shlee	[P26373] 담당자 : 위현찬 대리 아이디 : hcwi	[P34191] 담당자 : 여동민 과장 아이디 : dmyeo	[P43654] 담당자 : 신정훈 과장 아이디 : jhshin
[P32545] 담당자 : 이민태 대리 아이디 : itlee	[P37481] 담당자 : 미은유 사원 아이디 : eylee	[P35836] 담당자 : 이승훈 대리 아이디 : shlee					
[P26373] 담당자 : 위현찬 대리 아이디 : hcwi	[P34191] 담당자 : 여동민 과장 아이디 : dmyeo	[P43654] 담당자 : 신정훈 과장 아이디 : jhshin					

최신 기출문제 03회

수험번호 20265003

정답파일 Part 03 최신 기출문제\최신기출03회_정답.accdb

다음은 ○○호텔의 객실예약업무를 관리할 데이터베이스를 작성하기 위한 내용이다.
주어진 《조건》에 맞게 문서를 작성하시오.

문제 1

주어진 엑셀 데이터와 다음 《조건》을 이용하여 테이블을 작성하시오.

100점

조건

[테이블1] 이름 : 객실예약정보

[테이블1] : 최신기출03회.xlsx(시트명 : B유형)에 있는 엑셀 데이터를 가져와 테이블을 작성한 후,
다음 디자인을 적용하시오. 단, 예약채널은 목록값(카카오, 홈페이지, 기타)만 허용하는
콤보 상자를 이용하여 직접 입력하시오.

필드 이름	예약번호	예약일자	예약채널	체크인	투숙기간	1박요금
데이터 형식	짧은 텍스트	날짜/시간	짧은 텍스트	날짜/시간	숫자	숫자
크기 (또는 형식)	6 기본키 설정	간단한 날짜	4 콤보 상자	간단한 날짜	정수(Long)	정수(Long) 통화

출력형태

예약번호	예약일자	예약채널	체크인	투숙기간	1박요금
2015-S	2025-04-02	기타	2025-05-31	5	₩50,000
2021-A	2025-03-29	홈페이지	2025-05-25	5	₩60,000
2026-A	2025-04-02	카카오	2025-05-18	6	₩275,000
2029-B	2025-04-16	기타	2025-05-29	5	₩280,000
3017-S	2025-04-28	홈페이지	2025-05-12	4	₩50,000
3018-B	2025-04-15	카카오	2025-05-24	10	₩320,000
3022-A	2025-03-30	카카오	2025-05-06	7	₩100,000
3030-S	2025-04-06	카카오	2025-05-30	7	₩160,000
3033-A	2025-03-31	기타	2025-05-16	3	₩130,000
3034-B	2025-04-01	홈페이지	2025-05-20	5	₩160,000

조건

[테이블2] 이름 : 회원정보

[테이블2] : 아래 《출력형태》를 참고하여 테이블을 직접 작성하고 디자인을 적용하시오.
단, 보유포인트는 '0' 이상의 데이터 값만 입력되도록 유효성 검사를 이용하시오.

필드 이름	회원ID	회원명	생년월일	보유포인트	예약번호
데이터 형식	짧은 텍스트	짧은 텍스트	날짜/시간	숫자	짧은 텍스트
크기(또는 형식)	8	10	간단한 날짜	정수(Long) 유효성 검사	6

출력형태	회원ID	회원명	생년월일	보유포인트	예약번호
	12utq5	정지훈	1995-02-05	9852	2021-A
	6754user	이현우	1992-05-06	17387	3022-A
	7soul88	오동우	1984-06-15	78126	3033-A
	asdf060	김종인	1985-09-04	0	3034-B
	qwe123	김동하	1997-09-01	88070	2015-S
	rain997	김종배	1989-11-08	68782	2026-A
	rty98ab	이상혁	2001-05-31	37215	3017-S
	wer733	김혁규	1999-01-05	158600	3018-B
	zaq089	강구혁	1998-04-05	47892	2029-B
	zxc11tr	박진성	1987-11-15	56782	3030-S

문제 2

[테이블1:객실예약정보]를 이용하여 다음과 같은 조건에 따라 쿼리를 완성하 시오. 90점

조건

(1) 쿼리 이름 : 객실예약정보현황

(2) 객실구분 : 예약번호 세 번째 글자가 '1'이면 'Standard', '2'이면 'Suite', '3'이면 'Deluxe'로 적용(CHOOSE, MID 함수 사용)

(3) 체크아웃 : 체크인 날짜에 투숙기간을 더하여 적용(DATEADD 함수 사용)

(4) 총금액 : 「투숙기간 × 1박요금 × 할인할증율」로 계산. 단, 할인할증율은 체크인일이 금요일 또는 토요일이면 30% 할증, 그 외는 10% 할인하여 적용(IIF, WEEKDAY 함수 사용)

(5) 체크아웃은 보통 날짜, 총금액은 통화 형식, 체크인에 대해 오름차순으로 정렬

출력형태

예약번호	예약일자	예약채널	객실구분	체크인	체크아웃	투숙기간	1박요금	총금액
3022-A	2025-03-30	카카오	Suite	2025-05-06	25년 05월 13일	7	₩100,000	₩630,000
3017-S	2025-04-28	홈페이지	Standard	2025-05-12	25년 05월 16일	4	₩50,000	₩180,000
3033-A	2025-03-31	기타	Deluxe	2025-05-16	25년 05월 19일	3	₩130,000	₩507,000
2026-A	2025-04-02	카카오	Suite	2025-05-18	25년 05월 24일	6	₩275,000	₩1,485,000
3034-B	2025-04-01	홈페이지	Deluxe	2025-05-20	25년 05월 25일	5	₩160,000	₩720,000
3018-B	2025-04-15	카카오	Standard	2025-05-24	25년 06월 03일	10	₩320,000	₩4,160,000
2021-A	2025-03-29	홈페이지	Suite	2025-05-25	25년 05월 30일	5	₩60,000	₩270,000
2029-B	2025-04-16	기타	Suite	2025-05-29	25년 06월 03일	5	₩280,000	₩1,260,000
3030-S	2025-04-06	카카오	Deluxe	2025-05-30	25년 06월 06일	7	₩160,000	₩1,456,000
2015-S	2025-04-02	기타	Standard	2025-05-31	25년 06월 05일	5	₩50,000	₩325,000

문제 3

[테이블1:객실예약정보]와 [테이블2:회원정보]를 이용하여 다음과 같은 조건 80점에 따라 쿼리를 완성하시오.

조건

(1) 쿼리 이름 : 객실예약정보현황 분석

(2) 테이블조인 : ‘예약번호’를 기준으로 관계 설정(조건 : 두 테이블의 조인된 필드가 일치하는 행만 포함)

(3) 예약채널이 ‘홈페이지’가 아니면서 투숙기간이 ‘5’ 일 이하인 데이터를 추출하고, 1박요금을 기준으로 정렬하여 《출력형태》와 같이 선택 쿼리를 작성하시오.

출력형태

회원명	생년월일	체크인	투숙기간	1박요금
강구혁	1998-04-05	2025-05-29	5	₩280,000
오동우	1984-06-15	2025-05-16	3	₩130,000
김동하	1997-09-01	2025-05-31	5	₩50,000

문제 4

[쿼리:객실예약정보현황]을 이용하여 다음과 같은 모양의 폼을 설계하시오. 80점

조건	(1) 폼 이름 : 객실예약정보현황 폼 (2) 폼 제목 : 굴림, 22pt, 굵게, 가운데 맞춤, 특수 효과 : 그림자 (3) 특전 : 예약번호의 마지막 글자가 'A'이면 '조식/스파 포함', 'B'이면 '조식 포함', 'S'이면 '스파 포함'으로 <<출력형태>>와 같이 적용(SWITCH, RIGHT 함수 사용) (4) '객실예약정보현황 폼'의 머리글 영역에 제목과 예약번호를 작성하고, 본문에 '예약번호' 필드를 기준으로 연결하여 '객실예약정보' 폼을 하위 폼으로 추가하시오. (5) 예약번호 : 입력란을 '콤보 상자'로 변경하시오. (6) 보고서 버튼을 추가하고, 클릭하면 '객실예약정보현황 보고서'가 나타나도록 하시오(가로 - 2cm, 세로 - 1cm). (7) 로고 삽입(내 PC\문서\WITQW\Picture\로고2.jpg), 특수 효과 - 볼록, 크기(가로 - 2 cm, 세로 - 1 cm).
출력형태	

문제 5

[쿼리:객실예약정보현황]을 이용하여 보고서를 작성하시오.

80점

조건

- (1) 보고서 이름 : 객실예약정보현황 보고서
- (2) 보고서 제목 : 궁서, 24pt, 굵게, 밑줄, 가운데 맞춤
- (3) 보고서 머리글 부분의 날짜는 DATESERIAL 함수를 이용하여 표시
- (4) 예약채널로 그룹화하고, '예약일자'에 대해 오름차순으로 정렬
- (5) 1박요금의 평균, 총평균은 함수를 이용하여 계산(굵게, AVG 함수 사용)
- (6) 조건부 서식을 이용하여 '예약일자'가 '3월'인 경우 다음의 서식을 적용(글꼴 - 굵게, 배경색 - 노랑)

출력형태

객실예약정보현황 보고서					
2025년 6월 14일 토요일					
예약채널	예약일자	객실구분	체크인날짜	체크아웃날짜	1박요금
홈페이지					
	2025-03-29	Suite	2025-05-25	25년 05월 30일	₩60,000
	2025-04-01	Deluxe	2025-05-20	25년 05월 25일	₩160,000
	2025-04-28	Standard	2025-05-12	25년 05월 16일	₩50,000
평균					₩90,000
카카오					
	2025-03-30	Suite	2025-05-06	25년 05월 13일	₩100,000
	2025-04-02	Suite	2025-05-18	25년 05월 24일	₩275,000
	2025-04-06	Deluxe	2025-05-30	25년 06월 06일	₩160,000
	2025-04-15	Standard	2025-05-24	25년 06월 03일	₩320,000
평균					₩213,750
기타					
	2025-03-31	Deluxe	2025-05-16	25년 05월 19일	₩130,000
	2025-04-02	Standard	2025-05-31	25년 06월 05일	₩50,000
	2025-04-16	Suite	2025-05-29	25년 06월 03일	₩280,000
평균					₩153,333
총평균					₩158,500

문제 6

[테이블2:회원정보]를 이용하여 레이블 보고서를 작성하시오.

70점

조건	(1) 레이블 보고서 이름 : 회원정보 레이블 (2) 표준레이블 : 제조업체 A – ONE, 제품번호 28315(세로*가로 : 34 mm × 64 mm/개수 : 3) (3) 글꼴색과 크기 : 돋움, 10pt, 중간, 검정 (4) 레이블의 필드 순서 : 회원명, 회원ID, 생년월일, 보유포인트 (5) 레이블 출력 순서 : 보유포인트에 대해 내림차순으로 정렬 (6) 필드 표현방법 : 회원명, 회원ID – 《출력형태》와 같이 적용(굵게, & 연산자 사용)		
----	---	--	--

최신 기출문제 04회

수험번호 20265004 정답파일 Part 03 최신 기출문제\최신기출04회_정답.acddb

다음은 ○○중고차매매상사의 중고차매매업무를 관리할 데이터베이스를 작성하기 위한 내용이다. 주어진 <조건>에 맞게 문서를 작성하시오.

문제 1

주어진 엑셀 데이터와 다음 <조건>을 이용하여 테이블을 작성하시오.

100점

조건

[테이블1] 이름 : 차량판매정보

[테이블1] : 최신기출04회.xlsx(시트명 : B유형)에 있는 엑셀 데이터를 가져와 테이블을 작성한 후, 다음 디자인을 적용하시오. 단, 거래플랫폼은 'ON – Line', 'OFF – Line' 데이터만 입력 받도록 유효성 검사를 이용하여 직접 입력하시오.

필드 이름	차량번호	차량명	매도일자	매도가격	매수일자	거래플랫폼
데이터 형식	짧은 텍스트	짧은 텍스트	날짜/시간	숫자	날짜/시간	짧은 텍스트
크기 (또는 형식)	8 기본키 설정	20	간단한 날짜	정수(Long) 표준	간단한 날짜	8 유효성 검사

출력형태

차량번호	차량명	매도일자	매도가격	매수일자	거래플랫폼
0?1가9012	모닝	2024-01-10	7,700,000	2024-12-07	ON-Line
1?2나3456	쏘나타 하이브리드	2024-02-05	12,900,000	2024-04-29	OFF-Line
2?3하3456	K5 하이브리드	2024-03-08	23,900,000	2024-05-20	ON-Line
3?4다7890	팰리세이드	2024-01-31	34,500,000	2024-06-09	ON-Line
4?5허7890	SM6 2.0	2024-05-07	9,100,000	2024-09-28	OFF-Line
5?6다1234	뉴 QM6	2024-06-15	16,900,000	2024-10-31	OFF-Line
6?7하1234	코란도	2024-08-22	8,600,000	2024-11-22	ON-Line
7?8라5678	아반떼	2024-03-23	6,400,000	2024-06-18	OFF-Line
8?9허5678	카니발	2024-07-30	20,300,000	2024-08-27	ON-Line
9?0마9012	렉스턴 스포츠	2024-04-08	10,900,000	2024-07-09	ON-Line

조건

[테이블2] 이름 : 차량등록정보

[테이블2] : 아래 <출력형태>를 참고하여 테이블을 직접 작성하고 디자인을 적용하시오.
단, 제조사는 목록값(현대, KIA, 쌍용, SM르노)만 허용하는 콤보 상자를 이용하시오.

필드 이름	차량번호	차량명	제조사	주행거리	등록일자
데이터 형식	짧은 텍스트	짧은 텍스트	짧은 텍스트	숫자	날짜/시간
크기(또는 형식)	8	20	10 콤보 상자	정수(Long) 표준	간단한 날짜

출력형태	차량번호	차량명	제조사	주행거리	등록일자
	071가9012	모닝	KIA	7,493	2023-07-07
	122나3456	쏘나타 하이브리드	현대	41,326	2021-10-15
	273하3456	K5 하이브리드	KIA	65,804	2022-03-21
	374다7890	팔리세이드	현대	106,797	2015-10-27
	475허7890	SM6 2.0	SM르노	67,619	2019-07-13
	576다1234	뉴 QM6	SM르노	72,352	2020-07-07
	677하1234	코란도	쌍용	109,429	2017-04-05
	778라5678	아반떼	현대	41,446	2019-10-25
	879허5678	카니발	KIA	25,618	2019-03-15
	970마9012	렉스턴 스포츠	쌍용	98,702	2018-01-09

문제 2

[테이블1:차량판매정보]를 이용하여 다음과 같은 조건에 따라 쿼리를 완성하

90점

시오.

조건

(1) 쿼리 이름 : 차량판매정보현황

(2) 차량용도 : 차량번호의 네 번째 글자가 ‘허’ 또는 ‘하’이면 ‘사업용’, 그렇지 않으면 ‘비사업용’으로 적용(IFS, MID, OR 함수 사용)

(3) 차량인수 : 거래플랫폼이 ‘ON – Line’이면 ‘택송배송’, ‘OFF – Line’이면 ‘차고지방문’으로 적용 (SWITCH 함수 사용)

(4) 매수가격 : 「매도가격의 125% – (매도가격 × 할인율)」로 계산. 단, 할인율은 매도일자와 매수 일자의 월수 차이에 1%를 곱하여 계산(DATEDIFF 함수 사용)

(5) 매수가격은 통화 형식, 매도가격에 대해 내림차순으로 정렬

출력형태

차량번호	차량명	차량용도	거래플랫폼	차량인수	매도일자	매도가격	매수일자	매수가격
374다7890	팔리세이드	비사업용	ON-Line	택송배송	2024-01-31	₩34,500,000	2024-06-09	₩41,400,000
273하3456	K5 하이브리드	사업용	ON-Line	택송배송	2024-03-08	₩23,900,000	2024-05-20	₩29,397,000
879허5678	카니발	사업용	ON-Line	택송배송	2024-07-30	₩20,300,000	2024-08-27	₩25,172,000
576다1234	뉴 QM6	비사업용	OFF-Line	차고지방문	2024-06-15	₩16,900,000	2024-10-31	₩20,449,000
122나3456	쏘나타 하이브리드	비사업용	OFF-Line	차고지방문	2024-02-05	₩12,900,000	2024-04-29	₩15,867,000
970마9012	렉스턴 스포츠	비사업용	ON-Line	택송배송	2024-04-08	₩10,900,000	2024-07-09	₩13,298,000
475허7890	SM6 2.0	사업용	OFF-Line	차고지방문	2024-05-07	₩9,100,000	2024-09-28	₩11,011,000
677하1234	코란도	사업용	ON-Line	택송배송	2024-08-22	₩8,600,000	2024-11-22	₩10,492,000
071가9012	모닝	비사업용	ON-Line	택송배송	2024-01-10	₩7,700,000	2024-12-07	₩8,778,000
778라5678	아반떼	비사업용	OFF-Line	차고지방문	2024-03-23	₩6,400,000	2024-06-18	₩7,808,000

문제 3

[테이블1:차량판매정보]와 [테이블2:차량등록정보]를 이용하여 다음과 같은 조건에 따라 쿼리를 완성하시오.

80점

조건	(1) 쿼리 이름 : 차량판매정보현황 분석 (2) 테이블조인 : ‘차량번호’를 기준으로 관계 설정(조건 : 두 테이블의 조인된 필드가 일치하는 행만 포함) (3) 제조회사가 ‘현대’이면서 주행거리가 ‘100,000’이하인 데이터를 추출하고, 차량명을 기준으로 정렬하여 《출력형태》와 같이 선택 쿼리를 작성하시오.															
출력형태	<table><tr><th>차량번호</th><th>차량명</th><th>주행거리</th><th>매도가격</th><th>거래플랫폼</th></tr><tr><td>778라5678</td><td>아반떼</td><td>41,446</td><td>6,400,000</td><td>OFF-Line</td></tr><tr><td>122나3456</td><td>쏘나타 하이브리드</td><td>41,326</td><td>12,900,000</td><td>OFF-Line</td></tr></table>	차량번호	차량명	주행거리	매도가격	거래플랫폼	778라5678	아반떼	41,446	6,400,000	OFF-Line	122나3456	쏘나타 하이브리드	41,326	12,900,000	OFF-Line
차량번호	차량명	주행거리	매도가격	거래플랫폼												
778라5678	아반떼	41,446	6,400,000	OFF-Line												
122나3456	쏘나타 하이브리드	41,326	12,900,000	OFF-Line												

문제 4

[쿼리:차량판매정보현황]을 이용하여 다음과 같은 모양의 폼을 설계하시오.

80점

조건	(1) 폼 이름 : 차량판매정보현황 폼 (2) 폼 제목 : 굴림, 22pt, 굵게, 가운데 맞춤, 특수 효과 : 그림자 (3) 탁송료 : 거래플랫폼이 'ON - Line'이면 '100,000', 그렇지 않으면 '0' 적용하고, <출력형태>와 같이 적용(IF 함수 사용) (4) '차량판매정보현황 폼'의 머리글 영역에 제목과 차량번호를 작성하고, 본문에 '차량번호' 필드를 기준으로 연결하여 '차량판매정보' 폼을 하위 폼으로 추가하시오. (5) 차량번호 : 입력란을 '콤보 상자'로 변경하시오. (6) 차량용도는 수정할 수 없게 작성하고, 클릭할 경우 아래와 같은 메시지 폼을 출력하시오. (7) 로고 삽입(내 PC\문서\WITQW\Picture\W로고3.jpg), 특수 효과 - 볼록, 크기(가로 - 2 cm, 세로 - 1 cm).
출력형태	

조건

- (1) 보고서 이름 : 차량판매정보현황 보고서
- (2) 보고서 제목 : 궁서, 24pt, 굵게, 밑줄, 가운데 맞춤
- (3) 보고서 머리글 부분의 날짜는 DATESERIAL 함수를 이용하여 표시
- (4) 차량용도로 그룹화하고, '매도일자'에 대해 내림차순으로 정렬
- (5) 매도가격의 평균, 총평균은 함수를 이용하여 계산(굵게, AVG 함수 사용)
- (6) 조건부 서식을 이용하여 '매도가격'이 '10,000,000' 미만인 경우 다음의 서식을 적용(글꼴 - 굵게, 배경색 - 노랑)

출력형태

차량판매정보현황 보고서					
2025년 2월 8일 토요일					
차량용도	차량번호	차량명	매도일자	매도가격	매수일자
비사업용					
	576다1234	뉴 QM6	2024-06-15	₩16,900,000	2024-10-31
	970마9012	렉스턴 스포츠	2024-04-08	₩10,900,000	2024-07-09
	778라5678	아반떼	2024-03-23	₩6,400,000	2024-06-18
	172나3456	쏘나타 하이브리드	2024-02-05	₩12,900,000	2024-04-29
	374다7890	팰리세이드	2024-01-31	₩34,500,000	2024-06-09
	071가9012	모닝	2024-01-10	₩7,700,000	2024-12-07
평균				₩14,883,333	
사업용					
	677하1234	코란도	2024-08-22	₩8,600,000	2024-11-22
	879히5678	카니발	2024-07-30	₩20,300,000	2024-08-27
	475히7890	SM6 2.0	2024-05-07	₩9,100,000	2024-09-28
	273하3456	K5 하이브리드	2024-03-08	₩23,900,000	2024-05-20
평균				₩15,475,000	
총평균				₩15,120,000	

조건	(1) 레이블 보고서 이름 : 차량등록정보 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 : 차량명, 차량번호, 주행거리, 등록일자 (5) 레이블 출력 순서 : 주행거리에 대해 내림차순으로 정렬 (6) 필드 표현방법 : 차량명, 차량번호 – 《출력형태》와 같이 적용(굵게, & 연산자 사용) 주행거리 – 《출력형태》와 같이 적용(& 연산자 사용) 등록일자 – 《출력형태》와 같이 적용(FORMAT 함수, & 연산자 사용)								
출력형태	(전체 데이터 출력물 중 일부만 캡처된 화면임) <table><tr><td>코란도 [6?7하1234] 109429km 주행 연식 : 17년 4월식</td><td>팔리세이드 [3?4다7890] 106797km 주행 연식 : 15년 10월식</td><td>렉스턴 스포츠 [9?00아9012] 98702km 주행 연식 : 18년 1월식</td></tr><tr><td>뉴 QM6 [5?6다1234] 72352km 주행 연식 : 20년 7월식</td><td>SM6 2.0 [4?5하7890] 67619km 주행 연식 : 19년 7월식</td><td>K5 하이브리드 [2?3하3456] 65804km 주행 연식 : 22년 3월식</td></tr></table>			코란도 [6?7하1234] 109429km 주행 연식 : 17년 4월식	팔리세이드 [3?4다7890] 106797km 주행 연식 : 15년 10월식	렉스턴 스포츠 [9?00아9012] 98702km 주행 연식 : 18년 1월식	뉴 QM6 [5?6다1234] 72352km 주행 연식 : 20년 7월식	SM6 2.0 [4?5하7890] 67619km 주행 연식 : 19년 7월식	K5 하이브리드 [2?3하3456] 65804km 주행 연식 : 22년 3월식
코란도 [6?7하1234] 109429km 주행 연식 : 17년 4월식	팔리세이드 [3?4다7890] 106797km 주행 연식 : 15년 10월식	렉스턴 스포츠 [9?00아9012] 98702km 주행 연식 : 18년 1월식							
뉴 QM6 [5?6다1234] 72352km 주행 연식 : 20년 7월식	SM6 2.0 [4?5하7890] 67619km 주행 연식 : 19년 7월식	K5 하이브리드 [2?3하3456] 65804km 주행 연식 : 22년 3월식							

최신 기출문제 05회

수험번호 20265005

정답파일 Part 03 최신 기출문제\최신기출05회_정답.accdb

다음은 ○○쇼핑몰의 상품판매를 관리할 데이터베이스를 작성하기 위한 내용이다.
주어진 《조건》에 맞게 문서를 작성하시오.

문제 1

주어진 엑셀 데이터와 다음 《조건》을 이용하여 테이블을 작성하시오.

100점

조건

[테이블1] 이름 : 상품판매정보

[테이블1] : 최신기출05회.xlsx(시트명 : B유형)에 있는 엑셀 데이터를 가져와 테이블을 작성한 후,
다음 디자인을 적용하시오. 단, 상품구분은 목록값(데일리, 시즌)만 허용하는 콤보 상자를 이용하여 직접 입력하시오.

필드 이름	상품코드	상품명	상품구분	판매수량	판매단가	할인코드
데이터 형식	짧은 텍스트	짧은 텍스트	짧은 텍스트	숫자	숫자	짧은 텍스트
크기 (또는 형식)	6 기본키 설정	15	5 콤보 상자	정수(Long) 표준	정수(Long) 통화	6

출력형태

상품코드	상품명	상품구분	판매수량	판매단가	할인코드
P00283	트렁크팬티	데일리	390	₩10,000	CP1032
P00333	간절기잠옷	시즌	510	₩15,500	CP7525
P00563	슬랙스	시즌	570	₩12,000	CP4506
P00663	가디건	시즌	1,050	₩28,500	CP7334
P01313	끈나시	데일리	480	₩10,000	CP2945
P01823	여성반바지	시즌	540	₩14,000	CP0392
P05242	작업화	데일리	630	₩26,000	CP5268
P25933	카고반바지	데일리	750	₩14,000	CP3341
S07402	슬링백	데일리	180	₩16,200	CP1262
S20451	백팩	데일리	1,020	₩25,900	CP6533

조건

[테이블2] 이름 : 할인현황

[테이블2] : 아래 《출력형태》를 참고하여 테이블을 직접 작성하고 디자인을 적용하시오.
단, 광고비는 '1,000,000' 이하 데이터만 입력받도록 유효성 검사를 이용하시오.

필드 이름	할인코드	세분류	원가	광고비	수수료율
데이터 형식	짧은 텍스트	짧은 텍스트	숫자	숫자	숫자
크기(또는 형식)	6	15	정수(Long) 표준	정수(Long) 표준, 유효성 검사	실수(Single) 백분율

출력형태	할인코드	세분류	원가	광고비	수수료를
	CP0392	여성반바지1+1	3,900	300,000	11.6%
	CP1032	남성속옷	3,576	200,000	11.6%
	CP1262	슬링백-블랙	5,280	700,000	12.5%
	CP2945	끈나시 3중	4,410	100,000	11.6%
	CP3341	카고바지	3,900	800,000	11.6%
	CP4506	냉감바지	4,800	200,000	11.6%
	CP5268	안전화+갈창	11,556	400,000	11.6%
	CP6533	백팩-블랙	7,950	500,000	12.5%
	CP7334	니트가디건	6,300	1,000,000	11.6%
	CP7525	간절기잠옷-허그곰	2,994	300,000	11.6%

문제 2

[테이블1:상품판매정보]를 이용하여 다음과 같은 조건에 따라 쿼리를 완성하
시오. 90점

조건

(1) 쿼리 이름 : 상품판매정보현황

(2) 카테고리 : 상품코드의 첫 번째 글자가 'S'이면 '스포츠/레저', 'P'이면 '패션의류잡화'로 적용
(SWITCH, LEFT 함수 사용)

(3) 매출액 : 「판매수량 × (판매단가 - 쿠폰금액)」으로 계산. 단, 쿠폰금액은 상품코드의 두 번째 글자부터 2글자에 100을 곱하여 적용(MID 함수 사용)

(4) 포장사이즈 : 상품코드 마지막 글자가 '1'이면 'L', '2'이면 'M', '3'이면 'S'로 적용
(CHOOSE, RIGHT 함수 사용)

(5) 매출액은 통화 형식, 상품명에 대해 오름차순으로 정렬

출력형태

상품코드	카테고리	상품명	상품구분	판매수량	판매단가	매출액	포장사이즈	할인코드
P00663	패션의류잡화	가디건	시즌	1,050	₩28,500	₩29,925,000	S	CP7334
P00333	패션의류잡화	간절기잠옷	시즌	510	₩15,500	₩7,905,000	S	CP7525
P01313	패션의류잡화	끈나시	데일리	480	₩10,000	₩4,752,000	S	CP2945
S20451	스포츠/레저	백팩	데일리	1,020	₩25,900	₩24,378,000	L	CP6533
P00563	패션의류잡화	슬랙스	시즌	570	₩12,000	₩6,840,000	S	CP4506
S07402	스포츠/레저	슬링백	데일리	180	₩16,200	₩2,790,000	M	CP1262
P01823	패션의류잡화	여성반바지	시즌	540	₩14,000	₩7,506,000	S	CP0392
P05242	패션의류잡화	작업화	데일리	630	₩26,000	₩16,065,000	M	CP5268
P25933	패션의류잡화	카고반바지	데일리	750	₩14,000	₩8,625,000	S	CP3341
P00283	패션의류잡화	트렁크팬티	데일리	390	₩10,000	₩3,900,000	S	CP1032

문제 3

[테이블1:상품판매정보]와 [테이블2:할인현황]을 이용하여 다음과 같은 조건 80점에 따라 쿼리를 완성하시오.

조건	(1) 쿼리 이름 : 상품판매정보현황 분석 (2) 테이블조인 : ‘할인코드’를 기준으로 관계 설정(조건 : 두 테이블의 조인된 필드가 일치하는 행만 포함) (3) 판매수량이 ‘500’ 이상이고 상품구분이 ‘데일리’인 데이터를 추출하고, 판매단가를 기준으로 정렬하여 ≪출력형태≫와 같이 선택 쿼리를 작성하시오.																				
출력형태	<table><tr><th>상품명</th><th>세분류</th><th>판매수량</th><th>판매단가</th><th>광고비</th></tr><tr><td>카고반바지</td><td>카고바지</td><td>750</td><td>₩14,000</td><td>800,000</td></tr><tr><td>백팩</td><td>백팩-블랙</td><td>1,020</td><td>₩25,900</td><td>500,000</td></tr><tr><td>작업화</td><td>안전화+갈창</td><td>630</td><td>₩26,000</td><td>400,000</td></tr></table>	상품명	세분류	판매수량	판매단가	광고비	카고반바지	카고바지	750	₩14,000	800,000	백팩	백팩-블랙	1,020	₩25,900	500,000	작업화	안전화+갈창	630	₩26,000	400,000
상품명	세분류	판매수량	판매단가	광고비																	
카고반바지	카고바지	750	₩14,000	800,000																	
백팩	백팩-블랙	1,020	₩25,900	500,000																	
작업화	안전화+갈창	630	₩26,000	400,000																	

문제 4

[쿼리:상품판매정보현황]을 이용하여 다음과 같은 모양의 폼을 설계하시오. 80점

조건	(1) 폼 이름 : 상품판매정보현황 폼 (2) 폼 제목 : 굴림, 22pt, 굵게, 가운데 맞춤, 특수 효과 : 그림자 (3) 할인쿠폰 : 상품코드의 세 번째 자리가 '0'이면 '없음', 그렇지 않으면 '있음'으로 적용(IF, MID 함수 사용) (4) '상품판매정보현황 폼'의 머리글 영역에 제목과 상품코드를 작성하고, 본문에 '상품코드' 필드를 기준으로 연결하여 '상품판매정보' 폼을 하위 폼으로 추가하시오. (5) 상품코드 : 입력란을 '콤보 상자'로 변경하시오. (6) 보고서 버튼을 추가하고, 클릭하면 '상품판매정보현황 보고서'가 나타나도록 하시오(가로 - 2 cm, 세로 - 1 cm). (7) 로고 삽입(내 PC\W문서\WITQ\WPicture\W로고2.jpg), 특수 효과 - 볼록, 크기(가로 - 2 cm, 세로 - 1 cm).
출력형태	

문제 5

[쿼리:상품판매정보현황]을 이용하여 보고서를 작성하시오.

80점

조건

- (1) 보고서 이름 : 상품판매정보현황 보고서
- (2) 보고서 제목 : 공서, 24pt, 굵게, 밑줄, 가운데 맞춤
- (3) 보고서 머리글 부분의 날짜는 DATESERIAL 함수를 이용하여 표시
- (4) 상품구분으로 그룹화하고, '상품명'에 대해 내림차순으로 정렬
- (5) 판매수량의 합계, 총합계는 함수를 이용하여 계산(굵게, SUM 함수 사용)
- (6) 조건부 서식을 이용하여 '판매수량'이 '1,000' 이상인 경우 다음의 서식을 적용(굵게 - 굵게, 배경색 - 노랑)

출력형태

상품판매정보현황 보고서					
2025년 3월 15일 토요일					
상품구분	상품명	포장사이즈	판매수량	판매단가	할인코드
데일리	트렁크팬티	S	390	₩10,000	CP1032
	카고반바지	S	750	₩14,000	CP3341
	작업화	M	630	₩26,000	CP5268
	슬링백	M	180	₩16,200	CP1262
	백팩	L	1,020	₩25,900	CP6533
	끈나시	S	480	₩10,000	CP2945
합계			3,450		
시즌	여성반바지	S	540	₩14,000	CP0392
	슬랙스	S	570	₩12,000	CP4506
	간절기잠옷	S	510	₩15,500	CP7525
	가디건	S	1,050	₩28,500	CP7334
합계			2,670		
총합계			6,120		

조건

- (1) 레이블 보고서 이름 : 할인현황 레이블
- (2) 표준레이블 : 제조업체 A - ONE, 제품번호 28315(세로*가로 : 34 mm × 64 mm/개수 : 3)
- (3) 글꼴색과 크기 : 돋움, 10pt, 중간, 검정
- (4) 레이블의 필드 순서 : 할인코드, 세분류, 원가, 수수료율
- (5) 레이블 출력 순서 : 원가에 대해 내림차순으로 정렬
- (6) 필드 표현방법 : 할인코드 - 《출력형태》와 같이 적용(굵게, & 연산자 사용)
 세분류 - 《출력형태》와 같이 적용(& 연산자 사용)
 원가, 수수료율 - 「원가 × 수수료율」로 계산하여 《출력형태》와 같이 적용
 (FORMAT 함수, & 연산자 사용)

출력형태

(전체 데이터 출력물 중 일부만 캡처된 화면임)

코드 : [CP5268]
 분류 : 안전화+갈창
 수수료 : 1,340원

코드 : [CP6533]
 분류 : 백팩-블랙
 수수료 : 994원

코드 : [CP7334]
 분류 : 니트가디건
 수수료 : 731원

코드 : [CP1262]
 분류 : 슬링백-블랙
 수수료 : 660원

코드 : [CP4506]
 분류 : 냉감바지
 수수료 : 557원

코드 : [CP2945]
 분류 : 끈나시 3종
 수수료 : 512원

